

वार्षिक प्रतिवेदन Annual Report 2013-2014



knowledge to wisdom

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
Central University of Jharkhand
www.cuj.ac.in

STATUTORY OFFICERS OF THE UNIVERSITY (As on 31.03.2014)

Chancellor

- ▶ Hon'ble Mr. Justice (Retd.) V. N. Khare

Vice Chancellor

- ▶ Prof. D.T. Khathing (till 28.02.2014)
- ▶ Prof. A.N. Misra (since 01.03.2014)

Deans

- ▶ Prof. B.P. Sinha, School of Languages (till 31.01.2014)
- ▶ Prof. A.N. Misra, School of Natural Sciences
- ▶ Prof. S.K. Tewari, School of MC&MT
- ▶ Prof. T. Ghoshal, School of Management Sciences
- ▶ Prof. M.C. Behera, School of Cultural Studies (till 30.06.2013)
- ▶ Prof. A.C. Pandey, School of Natural Resource Management
- ▶ Prof. S.K. Samdarshi, School of Engineering & Technology

Registrar

- ▶ Prof. A.K. Sharma (till 04.03.2013)
- ▶ Prof. R.K. Dey (since 05.03.2014)

Finance Officer

- ▶ Prof. M.C. Behera (I/c) (till 25.06.2013)
- ▶ Dr. J. N. Nayak (I/c) (since 26.06.2013)

Controller of Examination

- ▶ Dr. J. N. Nayak

Librarian

- ▶ Shri R.V. Prasad (On Contract)



Welcome to
CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAND

वार्षिक प्रतिवेदन
Annual Report
2013-2014



झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
Central University of Jharkhand
www.cuj.ac.in



विषय सूची

1. कुलपति का संदेश	1
2. झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय – एक परिचय	2
क. एक बढ़िया आरंभिक स्थान	2
ख. स्थायी परिसर	2
ग. उद्देश्य एवं कार्य क्षेत्र	3
घ. दृष्टि	3
च. प्रतीक चिन्ह	3
छ. प्रतीक चिन्ह के रंग	4
ज. ध्येय : ज्ञान से बुद्धि	4
3. उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण	5
क. संस्थागत उपलब्धियाँ	5
ख. विदेशी शोधकर्ता	5
ग. शिक्षक उपलब्धियाँ	5
घ. प्राप्त परियोजनाएँ	6
च. विशिष्ट व्यक्तियों द्वारा दिए गए व्याख्यान	6
छ. संगोष्ठी/उत्सव/मेगा कैम्प	7
ज. विद्यार्थियों की उपलब्धियाँ	8
झ. झाकेवि विद्यार्थियों का विदेशी विश्वविद्यालय में दौरा	8
4. झा.के.वि. सांविधिक निकाय	9
क. द्वितीय कार्यकारिणी समिति	9
ख. द्वितीय शैक्षणिक समिति	10
ग. द्वितीय वित्त समिति	13
घ. भवन समिति	14
5. प्रथम पाँच सालों के लिए मूल दूरदर्शी योजना	15
6. शैक्षणिक	16



विषय सूची जारी...

7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल	18
अ. व्यवसायिक पशासन केन्द्र	18
क. उद्देश्य	18
ख. केन्द्र के विषय में	18
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	18
घ. शिक्षक	18
च. प्रवेश	19
छ. गतिविधियाँ	19
ज. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	21
झ. प्रकाशन	22
8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल	23
अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र	24
क. उद्देश्य	24
ख. केन्द्र के विषय में	24
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	24
घ. शिक्षक	24
च. केन्द्र समन्वयक	25
छ. प्रवेश	25
ज. गतिविधियाँ	25
झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	26
ट. प्रकाशन	26
ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र	27
क. उद्देश्य	27
ख. केन्द्र के विषय में	27
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	27
घ. शिक्षक	27



विषय सूची जारी...

च. केन्द्र अध्यक्ष	28
छ. प्रवेश	28
ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट	28
झ. गतिविधियाँ	28
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	29
ठ. प्रकाशन	29
स. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र	31
क. उद्देश्य	31
ख. केन्द्र के विषय में	31
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	31
घ. शिक्षक	31
च. विभागाध्यक्ष	32
छ. प्रवेश	32
ज. अवॉर्ड	32
झ. शोध	32
ट. गतिविधियाँ	32
ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	32
ड. प्रकाशन	33
द. जीवन विज्ञान केन्द्र	34
क. उद्देश्य	34
ख. केन्द्र के विषय में	34
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	34
घ. शिक्षक	34
च. केन्द्र समन्वयक	34
छ. प्रवेश	35
ज. गतिविधियाँ	36
झ. रिसर्च प्रोजेक्ट	37



विषय सूची जारी...

ट. वैज्ञानिक निकायों की सदस्यता	37
ठ. राष्ट्रीय/अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन	37
ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	37
ढ. प्रकाशन	38

9. जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल 41

अ. जनसंचार केन्द्र	41
क. उद्देश्य	41
ख. केन्द्र के विषय में	41
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	41
घ. शिक्षक	41
च. केन्द्र अध्यक्ष	42
छ. प्रवेश	42
ज. गतिविधियाँ	42
झ. केन्द्र	42
ट. शिक्षक	42
ठ. विद्यार्थी कार्यकलाप	44
ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	45
ढ. प्रकाशन	45

10. भाषा स्कूल 47

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र	48
क. उद्देश्य	48
ख. केन्द्र के विषय में	48
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	48
घ. शिक्षक	48
च. केन्द्र अध्यक्ष	48
छ. प्रवेश	49
ज. गतिविधियाँ	49



विषय सूची जारी...

झ. विद्यार्थी	51
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	51
ठ. प्रकाशन	51
ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र	53
क. उद्देश्य	53
ख. केन्द्र के विषय में	53
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	53
घ. सुदूर पूर्व भाषा (चीनी)	53
घ.1. शिक्षक	53
घ.2. केन्द्र सह-समन्वयक	53
घ.3. प्रवेश	53
घ.4. गतिविधियाँ	54
घ.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	55
च. सुदूर पूर्व भाषा (तिब्बती)	55
च.1. शिक्षक	55
च.2. केन्द्र सह-समन्वयक	55
च.3. प्रवेश	56
च.4. गतिविधियाँ	56
च.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	57
च.6. प्रकाशन	57
छ. सुदूर पूर्व भाषा (कोरियान)	57
छ.1. शिक्षक	57
छ.2. केन्द्र सह-समन्वयक	57
छ.3. प्रवेश	57
छ.4. गतिविधियाँ	58
छ.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	59
छ.6. प्रकाशन	59



विषय सूची जारी...

11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल	60
अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र	61
क. उद्देश्य	61
ख. केन्द्र के विषय में	61
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	61
घ. शिक्षक	61
च. केन्द्र अध्यक्ष	62
छ. प्रवेश	62
ज. अवॉर्ड/ सम्मान	63
झ. गतिविधियाँ	63
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	64
ठ. प्रकाशन	64
ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र	66
क. उद्देश्य	66
ख. केन्द्र के विषय में	66
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	66
घ. शिक्षक	66
च. केन्द्र अध्यक्ष	67
छ. प्रवेश	67
ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट	68
झ. प्राप्त कन्सल्टेन्सी/ सहयोग	68
ट. गतिविधियाँ	68
ठ. विद्यार्थी	68
ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	70
ढ. प्रकाशन	70



विषय सूची जारी...

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र	72
क. उद्देश्य	72
ख. केन्द्र के विषय में	72
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	72
घ. शिक्षक	72
च. केन्द्र अध्यक्ष	72
छ. प्रवेश	73
ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट	73
झ. गतिविधियाँ	74
ट. विद्यार्थी	75
ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	76
ड. प्रकाशन	76
12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल	79
अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र	80
क. उद्देश्य	80
ख. केन्द्र के विषय में	80
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	80
घ. शिक्षक	80
च. केन्द्र अध्यक्ष	81
छ. प्रवेश	81
ज. अवॉर्ड/ पुरस्कार	81
झ. शोध व विकास परियोजनाएं	81
ट. गतिविधियाँ	82
ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	82
ड. प्रकाशन	82



विषय सूची जारी...

ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र	84
क. उद्देश्य	84
ख. केन्द्र के विषय में	84
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	84
घ. शिक्षक	84
च. केन्द्र अध्यक्ष	84
छ. प्रवेश	85
ज. प्राप्त पुरस्कार	85
झ. गतिविधियाँ	85
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	86
ठ. प्रकाशन	86
स. कम्प्यूटर विज्ञान – मोबाईल कम्प्यूटिंग केन्द्र	87
क. उद्देश्य	87
ख. केन्द्र के विषय में	87
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	87
घ. शिक्षक	87
च. प्रवेश	87
छ. गतिविधियाँ	88
ज. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	88
झ. प्रकाशन	88
13. संस्कृति अध्ययन स्कूल	89
अ. देशज संस्कृति केन्द्र	90
क. उद्देश्य	90
ख. केन्द्र के विषय में	90
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	90
घ. शिक्षक	90



विषय सूची जारी...

च. केन्द्र अध्यक्ष	90
छ. प्रवेश	90
ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट	91
झ. गतिविधियाँ	91
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	91
ठ. प्रकाशन	92
ब. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र	93
क. उद्देश्य	93
ख. केन्द्र के विषय में	93
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	93
घ. शिक्षक	93
च. केन्द्र अध्यक्ष	93
छ. विदेशी प्रोफेसर/विद्वान का भ्रमण	93
ज. प्रवेश	94
झ. विद्यार्थी को प्राप्त अवार्ड/एकोलेड्स/प्राइज/फेलोशिप	95
ट. गतिविधियाँ	95
ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	97
ड. प्रकाशन	97
स. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य	98
क. उद्देश्य	98
ख. केन्द्र के विषय में	98
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	98
घ. शिक्षक	98
च. केन्द्र अध्यक्ष	98
छ. प्रवेश	98
ज. गतिविधियाँ	99
झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	100



विषय सूची जारी...

ट. प्रकाशन	100
द. संगीत एवं प्रदर्शन कला केन्द्र	101
क. उद्देश्य	101
ख. केन्द्र के विषय में	101
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	101
घ. शिक्षक	101
च. केन्द्र समन्वयक	101
छ. प्रवेश	101
ज. गतिविधियाँ	102
झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	103
ट. प्रकाशन	103

14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल 105

अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र	105
क. उद्देश्य	105
ख. केन्द्र के विषय में	105
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	105
घ. शिक्षक	105
च. केन्द्र समन्वयक	105
छ. गतिविधियाँ	105
ज. प्रकाशन	107
ब. अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र	108
क. उद्देश्य	108
ख. केन्द्र के विषय में	108
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	108
घ. शिक्षक	108
च. केन्द्र समन्वयक	108



विषय सूची जारी...

छ. प्रवेश	109
ज. गतिविधियाँ	109
झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	110
ट. प्रकाशन	110
स. मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र	112
क. उद्देश्य	112
ख. केन्द्र के विषय में	112
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	112
घ. शिक्षक	112
च. केन्द्र अध्यक्ष	112
छ. प्रवेश	112
ज. प्रोजेक्ट प्राप्त	113
झ. गतिविधियाँ	113
ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	114
15. शिक्षा स्कूल	115
अ. शिक्षा केन्द्र	115
क. उद्देश्य	115
ख. केन्द्र के विषय में	115
ग. शैक्षणिक कार्यक्रम	115
घ. शिक्षक	115
च. केन्द्र समन्वयक	116
छ. प्रवेश	116
ज. गतिविधियाँ	116
झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम	117
ट. प्रकाशन	117



विषय सूची जारी...

16. विश्वविद्यालय पुस्तकालय	118
क. प्रमुख विशेषताएँ	118
ख. ऑनलाइन ई-संसाधन	118
ग. ऑनलाइन डाटाबेस	119
घ. संस्थानिक सदस्यता	119
च. आधारभूत सुविधाएँ	120
छ. पुस्तक प्रदर्शनी	120
ज. सेमिनार में भागीदारी	120
झ. प्रकाशन	120
17. खेलकूद	121
18. सांविधिक निकायों की बैठकें	122
क. कार्यकारिणी परिषद	122
ख. शैक्षणिक परिषद	122
ग. वित्त समिति	122
घ. भवन समिति	122
19. प्रशासन	123
क. नियमित नियुक्ति (शिक्षक पद पर)	123
ख. नियमित नियुक्ति (शिक्षकेतर पद पर)	124
ग. हिन्दी कक्ष की गतिविधियाँ	124
घ. विशेष कार्याधिकारी (योजना) कार्यालय की गतिविधियाँ	125
20. कुलपति की व्यस्तताएँ	126
21. आउटरिच गतिविधियाँ	130
क. सुधारात्मक कक्षाएँ	130
ख. उन्नयन – एक नई शुरुआत	130
22. प्रकाशन	131
23. वित्तीय स्थिति का सारांश	146



1. कुलपति का संदेश

विद्यार्थी हमारे मूल्यवान संपत्ति हैं, शिक्षक—खंभे एवं प्रशासनिक कर्मचारी—रीढ़। इन सभी तत्वों के मिलकर कार्य करने पर झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (झाकेवि) अपने उद्देश्य की ओर इसके संरक्षकों तथा हितधारकों की सहायता से अग्रसर है।

विज्ञान, तकनीकी, मानविकी, प्रबंधन एवं जन संचार विषयों को मिलाकर अब तक विश्वविद्यालय में 9 स्कूल एवं 22 केन्द्र हैं। सभी केन्द्र समकालीन, सीमांत एवं अंतरविषयक क्षेत्रों में शोध एवं शिक्षा प्रदान करते हैं। अखिल भारत प्रवेश परीक्षा के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। इस वर्ष भारत के 12 राज्यों एवं भूटान से विद्यार्थियों ने प्रवेश लिया है। विदेशी विद्यार्थी एवं सहयोगी नियमित अंतराल पर आते रहते हैं जिससे हमारी शैक्षणिक एवं शोध गतिविधियाँ समृद्ध हो रही हैं। हमारे विद्यार्थी एवं शिक्षक अपनी उपलब्धियों में बढ़ोत्तरी कर विश्वविद्यालय को समग्र रूप से गौरवान्वित कर रहे हैं। आई एम बी ए के विद्यार्थियों के एक दल ने श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स, नई दिल्ली में राष्ट्रीय स्तर केस अध्ययन प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता। जन संचार के विद्यार्थियों द्वारा निर्मित डॉक्यूमेंटरी फिल्म ने यूनेस्को विडियो फिल्म प्रतियोगिता, डॉन बॉस्को अंतरराष्ट्रीय फिल्म फेस्टीवल, केरला, सेंट जेवियर्स कॉलेज सिनासेर फिल्म फेस्टीवल, दरभंगा अंतरराष्ट्रीय फिल्म फेस्टीवल में पुरस्कार जीते एवं दिल्ली अंतरराष्ट्रीय शॉर्ट फिल्म फेस्टीवल, बंगलौर द्वारा प्रशंसा प्राप्त की। खेल कूद में, हमारे विद्यार्थियों ने राज्य स्तर वुशु चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक एवं कांस्य पदक जीता तथा राष्ट्रीय चैम्पियनशिप में झारखंड राज्य का प्रतिनिधित्व किया। विद्यार्थियों ने राज्य स्तर रेस्लिंग प्रतियोगिता में भी भाग लिया और पुरस्कार जीता। विद्यार्थियों की अदला-बदली कार्यक्रम के तहत एक विद्यार्थी यूगम विश्वविद्यालय, कोरिया गया।

प्रत्येक शिक्षक एवं अध्ययन केन्द्र राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्टता उपलब्धि के लिए प्रतिस्पर्धा कर रहे हैं। एक्ट्र म्यूरल रिसर्च फंडिंग के माध्यम से निरंतर संसाधन जुटाया जाता है। झाकेवि के शिक्षकों को फुलब्राइट, स्कॉलरशिप, आई एन एस ए ओवरसीज फेलोशिप, शास्त्री इंडो – कनाडियन फेलोशिप प्रदान किया गया। डीबीटी, डी एस टी, आई यू ए सी, यू जीसी, आई एस आर ओ, एमओ ई एफ द्वारा शिक्षकों ने शोध अनुदान प्राप्त किया। अन्तरराष्ट्रीय शोध सहयोग या तो भारत सरकार निधि या कोलम्बिया विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क द्वारा अनुदान के माध्यम से किया जाता है। पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय, नई दिल्ली के लिए शिक्षकों को विशेषज्ञ के रूप में मान्यता प्राप्त है एवं एस ई आर वी आई आर कैम्प्टन फेलोशिप प्रोग्राम, यू एस ए द्वारा प्रशंसा पत्र प्राप्त है। बायोटेक्नोलॉजी विभाग नई दिल्ली ने बिल्डर प्रोग्राम के लिए जीवन विज्ञान केन्द्र को शॉर्ट लिस्ट किया। नवीन एवं नीवकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, नई दिल्ली ने झाकेवि में सोलर रेडिएशन रिसोर्स असेसमेंट स्टेशन की स्थापना के लिए एक प्रोजेक्ट की मंजूरी दी। जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र को पेय जल एवं स्वच्छता विभाग के लिए स्टेट टेक्नीकल एजेन्सी के रूप में पैनाल में शामिल किया गया है। यूनीसेफ एवं पंचायती राज विभाग, झारखंड के सहयोग से झाकेवि में पंचायती राज संस्थान, महिला एवं बाल विकास अध्ययन केन्द्र की शुरुआत की गई।

संभाषण एवं निरंतर विचार-विमर्श द्वारा ज्ञान वृद्धि की जा सकती है। सेमिनार/सम्मेलन/संगोष्ठी के आयोजन या उसमें शामिल होकर तथा विश्वविद्यालय में प्रसिद्ध विद्वानों को आमंत्रित कर हम ज्ञान अर्जन करते हैं। हमारे शिक्षकों ने राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/संगोष्ठी में हिस्सा लिया और पत्र प्रस्तुति की। इसके अलावा विश्वविद्यालय में जीवन विज्ञान केन्द्र द्वारा कार्सिनोजेनेसिस सोसायटी-यूएसए के सहयोग से कैंसर रिसर्च पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। आदिवासी लोककथा, भाषा साहित्य केन्द्र द्वारा एक विन्टर स्कूल ऑफ इंटरनैशनल फोकलोरिस्टिक्स एण्ड इंडीजेनस कल्चर का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय ने एक आदिवासी उत्सव 'अखरा-2013' का भी आयोजन किया। अनुप्रयुक्त गणित मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन एवं आदिवासी लोककथा भाषा एवं साहित्य द्वारा राष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन आयोजित किए गए। विदेश मंत्रालय, भारती सर्वोच्च न्यायालय, एशियन पैसिफिक पोस्टल यूनिन कॉलेज, थाईलैण्ड एवं हावार्ड विश्वविद्यालय यूएसए के विशिष्ट विद्वान यहाँ आए और व्याख्यान दिया।

झाकेवि परिवार के सभी सदस्यों की सम्पूर्ण विनम्रता, निष्ठा एवं समर्पण के साथ, यह युवा विश्वविद्यालय उत्कृष्ट शिक्षण एवं अच्छे मानवों के निर्माण की ओर अग्रसर है।

जय हिन्द

अमरेन्द्र नारायण मिश्र
(प्रो. डॉ. अमरेन्द्र नारायण मिश्र)



2. झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय – एक झलक

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना 1 मार्च, 2009 को भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रख्यापित केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 के अधीन किया गया। उपरोक्त अधिनियम के माध्यम से विभिन्न राज्यों में शिक्षा तथा शोध के लिए विश्वविद्यालय की स्थापना की गई। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय का आरंभ एक दृष्टि के साथ हुआ कि यह वर्तमान युग के प्रासंगिक शैक्षणिक अभियान पर ध्यान केन्द्रित करेगा तथा आधुनिकतम तकनीकी क्षेत्रों पर शोध कार्य को बढ़ावा देगा।

क. एक बढ़िया आरंभिक स्थान

विश्वविद्यालय का वर्तमान परिसर रांची शहर से 25 किलोमीटर की दूरी पर है। इस सुंदर तथा हरे-भरे परिसर में कक्षाओं तथा छात्रावास का पर्यावरण के साथ सुंदर मेल है।

प्राकृतिक छटा से परिपूर्ण राजधानी रांची शहर के ईर्द-गिर्द अनेकों प्रतिष्ठित स्कूल, कॉलेज, उच्च शिक्षा के संस्थान जैसे रांची विश्वविद्यालय, बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-मेसरा, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फाउंड्री टेक्नोलॉजी, सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंकियाट्री, बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ आदि विद्यमान हैं।

ख. स्थाई परिसर

झारखण्ड सरकार ने विश्वविद्यालय के स्थाई परिसर के लिए 319.28 एकड़ भूमि स्थानांतरित किया है। कुल 500 एकड़ भूमि की आवश्यकता है विश्वविद्यालय को। स्थाई परिसर का स्थान है – कांके प्रखण्ड के सुकुरहुतु-चेरी-मनातु जो शहर से 10 किलोमीटर की दूरी पर है। अकादमिक, पुस्तकालयलय, छात्रावास एवं प्रशासन भवन का निर्माण कार्य प्रगति पर है।





2. झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय – एक झलक

ग. उद्देश्य एवं कार्य क्षेत्र

विश्वविद्यालय का उद्देश्य है :-

- विभिन्न विषयों में शोध एवं शैक्षणिक सुविधाओं के द्वारा ज्ञान को फैलाना एवं लोगों तक पहुँचाना।
- निम्नलिखित एकीकृत कोर्स के लिए विशेष प्रावधान करना
 - ◆ मानविकी
 - ◆ सामाजिक विज्ञान
 - ◆ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
- पठन-पाठन प्रक्रिया और अन्तरविषयों के अध्ययन में नवीन प्रवर्तन को बढ़ाना।
- देश के विकास के लिए मानव-शक्ति को शिक्षा प्रदान करना और प्रशिक्षित करना।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए उद्योगों के साथ सम्पर्क स्थापित करना।
- लोगों के सामाजिक और आर्थिक दशाओं में सुधार हेतु विशेष ध्यान देना, उनके बौद्धिक, शैक्षणिक और सांस्कृतिक विकास हेतु कार्य करना।
- लोगों के सामाजिक, आर्थिक परिस्थितियों एवं सांस्कृतिक कल्याण, बौद्धिक एवं शैक्षणिक विकास हेतु विशेष ध्यान देना।

घ. दृष्टि

विश्वविद्यालय को हर तरह से विश्व स्तर का बनाना है चाहे वह शोध, शिक्षण, प्रशासन या सह-क्रियाकलाप का स्तर हो, ऐसे विद्यार्थी तैयार करना जो अपने चुने हुए क्षेत्र में सम्मान एवं सच्चाई के साथ बेहतर कर सकें।

च. प्रतीक चिह्न

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की पहचान निर्धारित करने की प्रक्रिया में विश्वविद्यालय के प्रतीक चिह्न का विशेष स्थान है। विश्वविद्यालय के नाम को घेरे हुए जो वक्र चिह्न है वह आदर्श परम्परा को दर्शाता है। बरगद का पेड़ ज्ञान, प्रबोधन और इसका विस्तार हमारे देश के सदैव प्रगति करते युवाओं को दर्शाता है।

दो पत्थर चरित्र की शक्ति और अटल सच्चाई का प्रतिनिधित्व करते हैं जो संयुक्त किए जाने पर शुद्धता के माध्यम से दृढ़ उत्कृष्टता का प्रतीक है। झारखण्ड का अर्थ गहन वन का क्षेत्र यानी झाड़ का क्षेत्र है। बरगद का पेड़ स्थानीय सामाजिक संदर्भ के प्रति हमारी मानववादी दृष्टिकोण में समाविष्टि का प्रतीक है।





2. झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय – एक झलक

छ. प्रतीक चिह्न के रंग :

प्रतीक चिह्नों में तीनों रंगों का चयन प्राचीन उपनिषद् में रंगों के संदर्भ में कही गई बातों के आधार पर किया गया है।

- | | |
|------------|---|
| हरा | – जीवनशक्ति तथा विकास का द्योतक है। |
| लाल (मरुन) | – अस्तित्व तथा गति को बताता है। |
| सुनहरा | – बलिदान तथा त्याग का प्रतिनिधित्व करता है। |

ज. ध्येय : ज्ञान से बुद्धि

विद्यार्थी गण ज्ञान अर्जित करने के लिए उच्च शिक्षा के पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेते हैं। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में हम उस ज्ञान को बुद्धि में बदलने के लिए कड़ी मेहनत करते हैं ताकि अंततः समाज को एक ऐसा उपयोगी नागरिक मिल सके जो उसके भाग्य को बदल दे और उसे सही दिशा दे सके।

इस कार्य को कई अनिवार्य सामुदायिक आधारित परियोजनाओं के माध्यम से करने की हमारी योजना है, जिसमें देश के भीतर तथा बाहर के विभिन्न वर्गों के लोगों के साथ बातचीत तथा पठन-पाठन कार्य में नए विचारों का आगमन शामिल है।





3. उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण

वर्तमान वर्ष में भी विश्वविद्यालय प्रगति के पथ पर अग्रसर रहा एवं एक उत्कृष्ट केन्द्र के रूप में तथा अपने शिक्षकों एवं विद्यार्थियों के माध्यम से कई पुरस्कार एवं सम्मान प्राप्त किया।

क. संस्थागत उपलब्धियाँ

- डी.बी.टी. भारत सरकार के बिल्डर प्रोग्राम के लिए जीवन विज्ञान केन्द्र, झांकेवि को चयनित किया गया।
- दिनांक 4 जुलाई 2013, विश्वविद्यालय में युन्नान मुक्त विश्वविद्यालय, चीन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।
- दिसम्बर, 2013 में भारतीय उच्चतम न्यायालय ने दो आदिवासी परिवारों के बीच एक वाद के सौहार्दपूर्ण हल के लिए आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र को मामला हस्तांतरण किया।
- दिनांक 26 फरवरी, 2014 को विश्वविद्यालय ने यूनिसेफ-झारखण्ड एवं पंचायती राज विभाग, बिहार सरकार, झारखण्ड सरकार के सहयोग से पंचायत राज संस्थान, महिला एवं बाल विकास अध्ययन केन्द्र की स्थापना की।
- जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र को पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, झारखण्ड सरकार के लिए स्टेट टेक्नीकल एजेंसी के रूप में नामित किया गया।
- दिसम्बर, 2013 में झा.के.वि. रांची में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय नई दिल्ली, द्वारा वित्त पोषित एम ओ यू के अधीन प्रोजेक्ट सोलर रेडिएशन रिसोर्स असेसमेन्ट (SRRA) स्टेशन की स्थापना।

ख. विदेशी/ओवरसीज शोधकर्ता/अतिथि वैज्ञानिक

- डॉ. अमाल अहमद, नेशनल रिसर्च काउन्सिल, (इजीप्ट)

ग. शिक्षक उपलब्धियाँ

- अक्टूबर-नवम्बर, 2013 में यू एसए में अकादमिक एडमिनिस्ट्रेटर सेमिनार में शामिल होने के लिए प्रो. ए एन मिश्र को फुलब्राइट स्कॉलरशिप से सम्मानित किया गया, इस दौरान यूएसए के 25 से ज्यादा संस्थानों/विश्वविद्यालयों का भ्रमण किया।
- प्रो. ए एन मिश्र ने "पॉसिबिलिटीज ऑफ रिसर्च एण्ड इनोवेशन कोऑपरेशन विथ यूरोप : अवेयरनेस रेजिंग एण्ड इन्फॉर्मेशन कैम्पेन इन इंडिया" पर रांची में इयू डेलीगेशन टू इंडिया के सदस्यों के साथ एक बैठक में शामिल हुए।
- प्रो. ए एन मिश्र आइएनएसए ओवरसीज विजिटिंग फेलो 2013-14 के रूप में चेक अकादमी ऑफ साइन्सेज, इंस्टीट्यूट ऑफ माइक्रबायोलॉजी, प्रोबॉन का भ्रमण किया।
- डॉ. अरुण कुमार पाढ़ी को शास्त्री इंडो-कैनाडा फैकल्टी मोबिलिटी प्रोग्राम प्राप्त हुआ (नवम्बर, 2013)।
- डॉ. वी.के. त्रिपाठी को पेय जल एवं स्वच्छता मंत्रालय, भारत सरकार के लिए व्यक्तिगत राष्ट्रीय स्तर विशेषज्ञ (एनईएल) के रूप में नामित किया गया।
- डॉ. कविता परमार ने "बायोमास बर्निंग एण्ड ब्लैक कार्बन इफेक्ट ओवर पैडी फील्ड" नामक यंग साइंटिस्ट स्कीम



3. उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण जारी...

के तहत तीन वर्षों के लिए डी एस टी फास्ट ट्रैक फेलोशिप प्राप्त किया। अंतिम मंजूरी आदेश अभी अपेक्षित है। प्रोजेक्ट का अनुमानित लागत रु 23 लाख है।

घ. प्राप्त शोध परियोजनाएँ

- डॉ. आर.मिश्रा (दिसम्बर, 2013) (बायोटेक्नोलॉजी एवं बायोकेमेस्ट्री विभाग, अन्नामलाई विश्वविद्यालय, टीएन गए एवं उनके शोध प्रोजेक्ट “इमैल्यूएशन ऑफ थेराप्यूटिक पोटेन्शियल ऑफ ग्लाइकोजेन सिन्थेस किनेस 3 इन च्यूइंग टोबैको मेडिएटेड ओरल कैंसर” डीबीटी, भारत सरकार द्वारा निधि प्राप्त के लिए प्रोजेक्ट फेलो भेजा।
- डॉ. सोमेन दे को “इन्वायर्नमेन्टली क्लीन एप्रोच टू सिन्थेसाइज प्रोफीरिनोजन, ए पोटेन्शियल होस्ट-गेस्ट सेन्सर एण्ड एफीशिएन्ट इलेक्ट्रॉन रिजर्वियर”, शोध प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। प्रायोजक एजेन्सी – डीएसटी, मंजूरी सं. एसबी/एफटी/सीएस – 008/2012 दिनांक 21/10/2013।
- डॉ. राजबहादुर सिंह को “सिन्थेसिस ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव इल्यूडेलैन्स क्लास ऑफ नैचुरल प्रोडक्ट्स”, शोध प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। मंजूरी सं. एसबी/एफटी/सीएस – 045/2013 दिनांक 21/10/2013।
- प्रो. एस. मेधेकर को “मॉडेलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ ऑल-ऑप्टिकल स्वीचिंग डिवाइसेज बेस्ड ऑन बेवगाइड एण्ड फोटोनिक क्रिस्टल जीओमेट्री”, शोध प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। 24 लाख, डीएसटी, 3 वर्ष, 25.06.2013।
- डॉ. धर्मेन्द्र सिंह को “रोल ऑफ द टारगेट डिफॉर्मेशन ड्यूरिंग हेवी आयन कोलिशन”, शोध प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। 6,75,000/-, आइयूसी, 3 वर्ष, 17.07.2013।
- डॉ. मनोज कुमार को “स्पेस एप्लीकेशन सेन्टर (आइएसआरओ), अहमदाबाद”, आई एनएस ए टी 3डी डाटा यूटिलाइजेशन स्कीम के अधीन आर एण्ड डी प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। कुल रु 30.00 लाख।
- डॉ. मनोज कुमार को “इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन, बंगलौर” द्वारा जीपीएस अपर एयर ऑब्जरवेशनल स्टडीज के लिए आर एण्ड डी प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। उसके लिए रु 46 लाख का उपकरण एवं सेन्सर्स एस सी एल, चंडीगढ़ द्वारा सप्लाई किया जा रहा है।
- डॉ. मनोज कुमार को इसरो मुख्यालय द्वारा इसके पी आर डब्ल्यू ओ एन ए एम योजना के तहत प्रोजेक्ट प्राप्त जिसके लिए एक 15एम एमबीएल एम टावर बेस्ड इन्स्ट्रुमेन्टेशन सिस्टम झाकेवि में स्थानान्तरित किया जाएगा।
- डॉ. ए.कुमार एवं प्रो. ए.सी. पाण्डेय को मई, 2014 को “मल्टी परपसेज आर एण्ड डी पायलट प्रोजेक्ट्स फॉर असेसिंग द फीजीबिलिटी ऑफ कॉस्ट इफ़ेक्टिव एण्ड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज फॉर ड्रिंकिंग वाटर स्टोरेज एण्ड डिस्ट्रीब्यूशन इन रूरल एरियाज ऑफ झारखंड : ए पायलट स्टडी ऐट संग्रा विलेज” नामक प्रोजेक्ट के लिए कोलम्बिया वाटर सेन्टर (सीडब्ल्यूसी), कोलम्बिया विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क द्वारा प्रायोजित, मार्च, 2014।

च. विशिष्ट व्यक्तियों द्वारा दिए गए व्याख्यान

- दिनांक 13 फरवरी, 2014 को नेटिव चीनी कथाकार, वू वेक्सिंग द्वारा “पेपर कटिंग एंड टी कल्चर ऑफ चाइना” पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया एवं हार्वर्ड विश्वविद्यालय के प्रसिद्ध नेटिव चीनी स्कॉलर डॉ. युग मा एवं जे एन यू के शोधकर्ता श्री जंगयांग का “जक्सटापोज : ए ग्लोबल ओडीसी ऑफ नोइंग चाइना एंड इंडिया” पर विशेष व्याख्यान एवं इंटरएक्टिव क्लास का आयोजन किया गया।



3. उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण जारी...

- आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र ने विभिन्न विषयों पर व्याख्यान श्रृंखला कर सूत्रपात किया। श्रृंखला का प्रथम व्याख्यान माननीय न्यायाधीश श्री एम.बी.लोकुर, भारतीय उच्च न्यायालय ने “रोल ऑफ कस्टमरी लॉ इन गुड गर्वनेन्स” पर प्रस्तुत किया।
- माननीय न्यायाधीश पिनाकी चन्द्र घोष न्यायामूर्ति, उच्चतम न्यायालय में दिनांक 21.12.2013 को “मूल कर्तव्य का महत्व” पर व्याख्यान दिया।
- आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र ने न्यायमूर्ति पिनाकी चन्द्र घोष, न्यायाधीश, भारतीय उच्चतम न्यायालय द्वारा “इम्पॉर्टेंट्स ऑफ फंडामेंटल ड्यूटीज” पर व्याख्यान आयोजित किया।
- 31 जुलाई 2013 को श्री शैलेन्द्र कुमार द्विवेदी, पाठ्यक्रम निदेशक, एशियन पैसिफिक पोस्टल यूनिन कॉलेज, बैंकॉक, थाईलैण्ड द्वारा झाकेवि में “ग्लोबल मेगाट्रेंड्स” पर व्याख्यान दिया गया।
- 03 दिसम्बर, 2013 को अम्बेसडर जे.सी.शर्मा, पूर्व सचिव, मिनिस्ट्री ऑफ एक्सटरनल अफेयर्स, भारत सरकार एवं इंडियन डायस्पोरा के हाई लेवल कमिटी के सदस्य सचिव द्वारा झाकेवि में पब्लिक डिप्लोमेसी डिविजन के सहयोग से “फॉरेन पॉलिसी, नैशनल सिक्यूरिटी एण्ड डेवलॉपमेन्ट – द रोल ऑफ डायस्पोरा” पर व्याख्यान दिया गया।

छ. राष्ट्रीय/अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन

- 19 नवम्बर, 2013 को झाकेवि और कार्सिनोजेनेसिस सोसायटी, यूएसए द्वारा झाकेवि में आयोजित “कैंसर रिसर्च : ड्रग डिस्कवरी टू डिलीवरी” पर अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
- विश्वविद्यालय ने अपना दूसरा आदिवासी महोत्सव “अखरा 2013 – आदिवासी भारत महोत्सव” का आयोजन दिनांक 28-30 अक्टूबर, 2013 को किया।
- 8-9 फरवरी, 2014 में अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र एवं झारखंड सोसाइटी ऑफ मैथेमेटिकल साइन्सेज और अनुप्रयुक्त मैथेमेटिक्स, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा “चैलेन्जेज इन मैथेमेटिकल साइन्सेज” पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया।
- मार्च 2014, झाकेवि में इंस्टीट्यूट ऑफ कॉन्फ्लिक्ट मैनेजमेन्ट, नई दिल्ली की सहायता से “नक्सलीज्म एंड क्राइसिस ऑफ गर्वनेंस” पर राउंड टेबल कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया गया।
- 11-12 सितम्बर, 2013 को दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार “डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागॉक्स ऑफ डेवलॉपमेन्ट इन रूरल एरियाज” का आयोजन किया गया।
- दिनांक 12-21 जनवरी, 2014 को अन्तरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल “ट्रेडीशन, क्रीएटिविटी एण्ड इंडीजेनस नॉलेज : विन्टर स्कूल ऑफ इंटरनैशनल फोकलोरिस्टिक्स एण्ड इंडीजेनस कल्चर” का आयोजन किया गया।
- दिनांक 31 मार्च से 2 अप्रैल, 2014 त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार “द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजेनस-ट्राइबल कम्युनीटीज इन इंडिया”, सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ क्लासिकल तमिल, चेन्नई के सहयोग से झाकेवि में आयोजित किया गया।



3. उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण जारी...

ज. विद्यार्थी उपलब्धियाँ

- श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स, नई दिल्ली द्वारा आयोजित “ट्रास्फॉर्मेशनल लीडरशिप” पर राष्ट्रीय सेमिनार में ‘केस स्टडी प्रतियोगिता’ में नूपूर, शालिनी सुधीर एवं सौमित्र द्विवेदी (सेमेस्टर 8) ने प्रथम पुरस्कार जीता।
- नवनीत सितारेहिन्दी, जुही कुमारी, माधवी कुमारी एवं मुनीष कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अजी कर रेडियो” ने यूनेस्को द्वारा आयोजित विडियो प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।
- सूरज कुमार तथा प्रिंस कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अंगूठा छाप मास्टरजी” ने यूनेस्को द्वारा आयोजित विडियो प्रतियोगिता में द्वितीय पुरस्कार जीता।
- नवनीत सितारेहिन्द, जुही कुमारी, माधवी कुमारी, आशुतोष गुप्ता एवं बसंत कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “लाइफ बिहाइंड द ब्रिक्स” ने निम्नलिखित पुरस्कार जीता –
 1. डॉन बास्को इंटरनैशनल फिल्म फेस्टीवल, केरला में प्रथम पुरस्कार जीता।
 2. दिल्ली अन्तरराष्ट्रीय शॉर्ट फिल्म फेस्टीबल, नई दिल्ली में स्पेशल फेस्टीबल मेन्शन अवार्ड जीता।
 3. सिनोसर फिल्म फेस्टीबल, सेंट जेवियर्स कॉलेज, रांची द्वारा आयोजित में तृतीय पुरस्कार जीता।
- अमन प्रसाद, कुसुमकर कुमार, नितिका अम्बास्ता एवं शशि रंजन द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “द अनआइडेन्टीफाइड फेसेज” ने, दिल्ली इंटरनैशनल शॉर्ट फिल्म फेस्टीबल में स्क्रीनड हुआ।
- आकाश अंकुर द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “द लॉस्ट हिस्ट्री”, एन ए सीटीशॉर्ट एण्ड डॉक्यूमेन्टरी फिल्म फेस्टीवल, 2014 में दिखाया गया।
- रोहित प्रकाश द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अप्पन माछ माखन”, दरभंगा फिल्म क्लब द्वारा आयोजित द्वितीय दरभंगा अंतरराष्ट्रीय फिल्म फेस्टीवल, 2014। इसने सर्वश्रेष्ठ निर्देशक, कहानी एवं मैथिली डॉक्यूमेन्टरी फिल्म का खिताब पाया। एनएसीटीशॉर्ट एण्ड डॉक्यूमेन्टरी फिल्म फेस्टीवल, 2014 बंगलौर में स्क्रीनिंग के लिए चुना गया।
- नवनीत सितारेहिन्द, मुनीष कुमार, जुही कुमारी, माधवी सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विज्ञान भवन में आयोजित चौथे राष्ट्रीय कम्यूनिटी रेडियो सम्मेलन में शामिल हुए।
- श्री ओम प्रकाश, द्वितीय सेमेस्टर, 18 जनवरी, 2014, मोराबादी, रांची में राज्य स्तर वुशु चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता तथा 6-10 फरवरी, 2014 जयपुर राजस्थान में 22वें राष्ट्रीय वुशु चैम्पियनशिप में भाग लिया।
- श्री हेमंत कुमार गंजू, द्वितीय सेमेस्टर, पाकूड़, झारखंड, राज्य स्तर रेसलिंग प्रतियोगिता में कांस्य पदक जीता।

झ. झाकेवि के विद्यार्थियों का विदेशी विश्वविद्यालय का दौरा

- चौथे सेमेस्टर के दीपक बारी, विद्यार्थी अदला-बदली कार्यक्रम के तहत युंगनाम विश्वविद्यालय, कोरिया गए।



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें

क. द्वितीय कार्यकारिणी परिषद

1. **प्रो. डी.टी.खांतिग** (28.02.2014 तक)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
प्रो. ए.एन.मिश्रा (01.03.2014)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. **प्रो.बी.पी.सिन्हा** (31.01.2014 तक)
डीन भाषा स्कूल, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
प्रो.ए.एन.मिश्रा (01.02.2014 से)
डीन प्राकृतिक विज्ञान स्कूल, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
2. **प्रो.सुरभि बनर्जी**
कुलपति, उड़ीसा केन्द्रीय विश्वविद्यालय
3. **प्रो. बिनोद कुमार**
सांख्यिकी विभाग, पटना विश्वविद्यालय, पटना
4. **प्रो.एल.एन.भगत**
कुलपति, राँची विश्वविद्यालय, राँची
5. **प्रो. डी.सी.पाणिग्रही**
निदेशक, भारतीय खान स्कूल, धनबाद
6. **प्रो.(डॉ.) एम.एम.सालुंखे** (01.03.2014 तक)
कुलपति, राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय, अजमेर
7. **प्रो. बोलीन कुमार कोनवार**
कुलपति, नागालैंड विश्वविद्यालय, लुमानी
8. **प्रो.ए.के.शर्मा** (04.03.2014 तक)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)
प्रो.आर.के.दे (05.03.2014 से)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें जारी...

ख. द्वितीय शैक्षणिक परिषद

1. **प्रो. डी.टी.खांतिग** (28.02.2014 तक)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
प्रो. ए.एन.मिश्रा (01.03.2014)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. **प्रो. भीम एस. दहिया**
पूर्व कुलपति व प्रोफेसर अंग्रेजी
कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, हरियाणा
3. **प्रो. एच.एम.गुप्ता**
इलेक्ट्रिकी अभियंत्रण, आईआईटी दिल्ली
4. **श्री सुरेश दत्त त्रिपाठी**
उपाध्यक्ष, एचआरएम, टाटा स्टील को.
5. **श्री जी.के.पिल्लई**
पूर्व-अध्यक्ष-एचईसी, हटिया, रांची
6. **प्रो. पी.के.बरहई**
कुलपति, बीआईटी मेसरा, रांची
7. **श्री एस.श्रीकांत**
निदेशक, राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला, जमशेदपुर
8. **प्रो. प्रो.बी.पी.सिन्हा**
डीन, भाषा स्कूल, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
9. **प्रो. ए.एन.मिश्रा**
डीन, प्राकृतिक विज्ञान स्कूल, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
10. **प्रो. संतोष कुमार तिवारी**
डीन, जनसंचार व मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल
11. **प्रो. तापस घोषाल**
डीन, प्रबंधन विज्ञान स्कूल व विभागाध्यक्ष
व्यवसाय प्रशासन केन्द्र, झा.के.वि.
12. **प्रो. संजय कुमार समदर्शी**
डीन, अभियांत्रिकी व तकनीकी व विभागाध्यक्ष, उर्जा अभियंत्रण केन्द्र, झा.के.वि.



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें जारी...

13. प्रो.ए.सी.पाण्डेय

डीन, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल व विभागाध्यक्ष, भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र

14. प्रो. आर.के.दे

विभागाध्यक्ष, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र व नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र, झा.के.वि.

15. डॉ. सुचेता सेन चौधुरी, विभागाध्यक्ष, देशज सांस्कृतिक केन्द्र, झा.के.वि.

16. डॉ. श्रेया भट्टाचार्या, विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र (01.02.2014 से), झा.के.वि.

17. डॉ. अजय सिंह, विभागाध्यक्ष, जल अभियंत्रण प्रबंधन केन्द्र, झा.के.वि.

18. डॉ. प्रदीप कुमार परीदा, समन्वयक, अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झा.के.वि.

19. डॉ.सौरभ, विभागाध्यक्ष, मानव अधिकार व संघर्ष प्रबंधन, झा.के.वि.

20. डॉ.रबीन्द्रनाथ शर्मा, विभागाध्यक्ष, ट्राइबल फोकलोर, भाषा और साहित्य, झा.के.वि.

21. डॉ.रणविजय, समन्वयक, अंतरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झा.के.वि.

22. श्रीमती अर्पणा राज, समन्वयक, सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (चीनी), झा.के.वि.

23. डॉ.कोनचाक ताशी, समन्वयक, सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (तिब्बतन), झा.के.वि.

24. श्री मुकेश जयसवाल, समन्वयक, सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (कोरियन), झा.के.वि.

25. डॉ. मनोज कुमार, विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान केन्द्र, झा.के.वि.

26. डॉ. पी.के.मिश्रा, समन्वयक, मानविकी व सामाजिक विज्ञान और शिक्षा केन्द्र, झा.के.वि.

27. डॉ. वाल्टर बेक, समन्वयक, ट्राइबल व कस्टमरी लॉ केन्द्र, झा.के.वि.

28. प्रो.अरुणाभा दत्ता, प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र, झा.के.वि.

29. प्रो.बी.बी.भट्टाचार्या, प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झा.के.वि.

30. प्रो.एन.नायक, प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र, झा.के.वि.

31. डॉ. सी.डी.सिंह, प्रोफेसर, नैनोटेक्नोलॉजी, झा.के.वि.

32. डीन – छात्र कल्याण, झा.के.वि.

33. पुस्तकालयाध्यक्ष, झा.के.वि.

34. डॉ. श्रेया भट्टाचार्या, चीफ प्रोक्टर, झा.के.वि.

35. डॉ. डी.एन.हरीत, एसोसिएट प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान केन्द्र, झा.के.वि.

36. डॉ.अशोक सरकार, एसोसिएट प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन केन्द्र, झा.के.वि.

37. डॉ. देवव्रत सिंह, जनसंचार केन्द्र, झा.के.वि.

38. डॉ. विप्लव कुमार कुड़ला, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र, झा.के.वि.



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें जारी...

39. श्री सी.नागापवन, असिस्टेंट प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन केन्द्र, झा.के.वि.
40. डॉ.राज बहादुर सिंह, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र, झा.के.वि.
41. सुश्री ऋचा पाण्डेय, सातवाँ सेमेस्टर, सीडब्ल्यूईएम, झा.के.वि.
42. सुश्री मंजुषा भदवाज, सातवाँ सेमेस्टर, सीएमसी, झा.के.वि.
43. प्रो.ए.के.शर्मा (04.03.2014 तक)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)
- प्रो.आर.के.दे (05.03.2014 से)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें जारी...

ग. द्वितीय वित्त समिति

1. **प्रो. डी.टी.खांतिग** (28.02.2014 तक)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
प्रो. ए.एन.मिश्रा (01.03.2014 से)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. **प्रो. बिनोद कुमार**
सांख्यिकी विभाग, पटना विश्वविद्यालय, पटना
(इसी नोमीनी)
3. **डॉ. बी.पी.माथुर**
पूर्व उप कैग, भारत सरकार
4. **श्री एस परमबैरैया**
पूर्व वित्त अधिकारी, हैदराबाद विश्वविद्यालय
5. **श्री अनंत कुमार सिंह,**
संयुक्त सचिव, एमएचआरडी, नई दिल्ली
6. **श्री प्रताप सिंह**
उप सचिव(वित्त), एमएचआरडी, नई दिल्ली
7. **श्री उपामन्यु बसु**
वित्तीय सलाहकार, यूजीसी, नई दिल्ली
8. **डॉ.जे.एन.नायक**
वित्त अधिकारी, (पदेन सचिव)



4. झा. के. वि. की सांविधिक निकायें जारी...

घ. भवन समिति

1. **प्रो. डी.टी.खांतिग** (28.02.2014 तक)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
प्रो. ए.एन.मिश्रा (01.03.2014 से)
कुलपति
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. **इ. एम.के.मल्लिक**,
राँची केन्द्रीय सर्किल, सीपीडब्ल्यूडी
3. **प्रो.डी.के.बनर्जी**
ओएसडी-प्लानिंग, झाकेवि
4. **डॉ.जे.एन.नायक**
वित्त अधिकारी, झाकेवि
5. **प्रो. अरूणाभा दत्ता**
प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र, झाकेवि
6. **प्रो.बी.पी.सिन्हा**(31.01.2014 तक)
प्रोफेसर, भाषा स्कूल, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
7. **प्रो.एस.मेढेकर**
प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र, झाकेवि
8. **प्रो.के.वी.कृष्णामूर्ति**
सलाहकार, जल अभियंत्रण व प्रबंधन, झाकेवि
9. **इर.एन.पी.गर्ग**
ओएसडी-प्रोजेक्ट, झाकेवि
10. **प्रो.ए.के.शर्मा** (04.03.2014 तक)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)
प्रो.आर.के.दे (05.03.2014 से)
कुलसचिव, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(गैर सदस्यीय सचिव)



5. प्रथम पाँच वर्षों के लिए मूल दूरदर्शी योजना

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में विभिन्न स्तरों पर शुरू में स्थापित किए जाने हेतु स्कूल एवं केन्द्र की सूचीबद्ध योजना तालिका:-

	योजनाबद्ध स्कूल एवं केन्द्र	स्तर
क	जन-संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल	
	अ. जन-संचार केन्द्र (अस्तित्व में)	1
	ब. मीडिया प्रौद्योगिकी केन्द्र	3
ख	प्रबंधन विज्ञान स्कूल	
	अ. व्यावसायिक प्रशासन केन्द्र (अस्तित्व में)	1
ग	प्राकृतिक विज्ञान स्कूल	
	अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र (अस्तित्व में)	1
	ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र (अस्तित्व में)	2
	स. अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र (अस्तित्व में)	2
	द. जीवन विज्ञान केन्द्र (अस्तित्व में)	2
घ	भाषा स्कूल	
	अ. अंग्रेजी भाषा केन्द्र (अस्तित्व में)	1
	ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (अस्तित्व में)	3
च	अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी स्कूल	
	अ. नैनो-प्रौद्योगिकी केन्द्र (अस्तित्व में)	1
	ब. ऊर्जा-अभियंत्रण केन्द्र (अस्तित्व में)	2
	स. कम्प्यूटर विज्ञान-मोबाईल कम्प्यूटिंग केन्द्र (अस्तित्व में)	4
छ	संस्कृति अध्ययन स्कूल	
	अ. देशज संस्कृति केन्द्र (अस्तित्व में)	2
	ब. संगीत एवं प्रदर्शन कला केन्द्र	3



5. प्रथम पाँच वर्षों के लिए मूल दूरदर्शी योजना जारी...

	स. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र	3
	द. आदिवासी एवं प्रथागत विधि केन्द्र (अस्तित्व में)	4
ज	प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल	
	अ. जैव विविधता केन्द्र	3
	ब. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र (अस्तित्व में)	2
	स. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र (अस्तित्व में)	3
	द. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र	3
झ	खेल संस्थान	
ट	मनविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल	
	अ. मनविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र (अस्तित्व में)	3
	ब. अंतरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र (अस्तित्व में)	3
	स. मानवाधिकार एवं संघर्ष प्रबंध केन्द्र (अस्तित्व में)	3
ठ	शिक्षा स्कूल	
	अ. शिक्षा केन्द्र (अस्तित्व में)	4

संकेत:-

1	-	2009-10	2	-	2010-11
3	-	2011-12	4	-	2012-13



6. शैक्षणिक

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शैक्षणिक कार्यक्रम का आरंभ ब्राम्बे, राँची स्थित अस्थायी परिसर में अगस्त, 2009 के पहले सप्ताह में हुआ। कार्यक्रमों को उनके

- 1 क्षेत्रीय स्तर पर
- 2 राष्ट्रीय स्तर पर
- 3 अंतरराष्ट्रीय स्तर पर

प्रासंगिकता तथा माँग के आधार पर नियोजित एवं स्थापित किया गया है।

विश्वविद्यालय रुचि पर आधारित क्रेडिट प्रणाली प्रदान करता है। परीक्षा प्रति सेमेस्टर आधारित है जिसमें लगातार मूल्यांकन प्रणाली (सेशनल) शामिल है। सभी प्रमुख शैक्षणिक कार्यक्रम पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर स्तर के हैं।

मार्च, 2014 तक विश्वविद्यालय

- पंद्रह विषयों में पाँच वर्षीय एकीकृत मास्टर्स कार्यक्रम (+2 के बाद) जैसे अनुप्रयुक्त भौतिकी, अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र, अनुप्रयुक्त गणित, जीव विज्ञान, अंग्रेजी, सुदूर पूर्व भाषाएँ (कोरियाई, चीनी, तिब्बती) देशज संस्कृति, जन संचार, व्यवसाय प्रशासन, नैनोटेक्नोलॉजी, ऊर्जा अभियंत्रण और जल अभियंत्रण तथा मैनेजमेंट, जीओइन्फॉरमेटिक्स एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध।
- चार वर्षीय एकीकृत बीएबीएड/बीएससीबीएड पाठ्यक्रम
- संगीत में तीन वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम
- जीओइन्फॉरमेटिक्स में दो वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम
- रसायनशास्त्र, जीवन विज्ञान, अंग्रेजी, देशज संस्कृति, जनसंचार तथा व्यवसाय प्रशासन, नैनोटेक्नॉलॉजी, जल अभियंत्रण व प्रबंधन, ऊर्जा अभियंत्रण, भूमि संसाधन प्रबंधन, मानवाधिकार व संघर्ष प्रबंधन एवं मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान में पीएचडी।
- मानव अधिकार तथा संघर्ष प्रबंधन, कोरियाई, चीनी, तिब्बती भाषाओं, मिडीया व अंतरराष्ट्रीय संबंध तथा जीयो-इन्फॉरमेटिक्स में प्रमाण पत्र तथा डिप्लोमा/डिग्री।
- 11 वीं तथा 12 वीं कक्षा के अ.जा./अ.ज.ज./अ.पि.व. के विद्यार्थियों के लिए विज्ञान विषयों में सुधार कक्षाएँ तथा ट्यूटोरियल्स।
- आस-पास के गाँवों के कक्षा 3-10 तक के विद्यार्थियों के लिए स्वयंसेवी विद्यार्थियों एवं शिक्षकों द्वारा मुफ्त ट्यूशन तथा कक्षाएँ आयोजित की जाती हैं।

विद्यार्थी प्रवेश :

दो/तीन/चार/पाँच वर्षीय कार्यक्रमों में प्रवेश एक संयुक्त प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किया गया जिसे सात केन्द्रीय विश्वविद्यालयों ने संयुक्त रूप से संचालित किया। प्रवेश के लिए +2 में प्राप्त अंकों को भी 30 प्रतिशत तक वेटेज दिया गया ताकि प्रवेश के लिए एक संयुक्त अंक बनाया जाए। वर्ष 2013 में बारह राज्यों तथा भूटान के विद्यार्थी प्रवेश पाए। कुल 288 विद्यार्थियों में पुरुष-महिला का अनुपात 61:39 है। आरक्षित वर्गों की स्थिति है- अ.पि.व.-30.61 प्रतिशत, अ.जा.- 5.44 प्रतिशत, अ.ज.जा.-8.50 प्रतिशत।



7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल

अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र

प्रबंधन विज्ञान स्कूल का एक केन्द्र है – अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र

क. उद्देश्य

हमारा उद्देश्य है ऐसी विवेचक सोच को प्रोत्साहित करना है जिनमें प्रबंधन की गहन समझ हो, और वैश्विक नेतृत्व का विकास करना जो विश्व को परिवर्तित कर सके।

ख. शैक्षणिक कार्यक्रम

- व्यवसाय प्रशासन में पाँच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम
- व्यवसाय प्रशासन में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- व्यवसाय प्रशासन में पीएचडी कार्यक्रम
- प्रबंधन विकास कार्यक्रम (लघु अवधि)

ग. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- प्रो. तापोश घोषाल, पीएचडी (कलकत्ता विश्वविद्यालय), एम.बी.ए. (इलाहाबाद विश्वविद्यालय-मोनीरबा), एम.ए. राजनीतिक विज्ञान, (अगरा विश्वविद्यालय), प्रोफेसर
- डॉ. अशोक कुमार सरकार, पीएचडी (एनएसओयू, कोलकाता), एसोसिएट प्रोफेसर
- श्री सी. नागापवन, एम.बी.ए. (आन्धा विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्रीमती प्रज्ञा पुष्पांजली, एम.बी.ए. (पीजीडीबीएम, एक्सआइएसएस), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री महेन्द्र सिंह, एम.बी.ए. यूपीटीयू, लखनऊ), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. नितेश भाटिया, एमबीए (बीआईटी, मेसरा), पीएचडी (बीआईटी, मेसरा), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक :

- सुश्री नेहा कौर, एमबीए (बीआईटी, मेसरा), पीएचडी (राँची विश्वविद्यालय, अध्ययनरत), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. जय प्रकाश वर्मा, ए.कॉम (महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, मेघालय), एमबीए (आईपीएम, मेरठ), पीएचडी (राँची विश्वविद्यालय), यूजीसी-नेट प्रबंधन, असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री विजय कुमार शर्मा, एआईसीडब्ल्यूए एमबीए, असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री प्रशांत कुमार झा, बी.एस.सी. (एच) (संत जेवियर कॉलेज, राँची), एमएमएस (यूपी तकनीकी विश्वविद्यालय, लखनऊ), असिस्टेंट प्रोफेसर

घ. केन्द्र अध्यक्ष : प्रो तापोश घोषाल



7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल

अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र जारी...

च. प्रवेश

बैच :2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सा.	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	4	01	03	00	00	03	01
2.	झारखण्ड	30	15	11	01	03	13	17
3.	उत्तर प्रदेश	3	02	01	00	00	03	00
4.	प. बंगाल	1	01	00	00	00	01	00
	कुल	38	19	15	1	3	20	18

छ. क्रियाकलाप

केन्द्र

व्यवसाय प्रशासन केन्द्र ने फरवरी, 2014 में “द नेक्स्ट लीप : एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिम्स इन बिजनेस” विषय पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमीनार का आयोजन किया।

शिक्षकों का राष्ट्रीय/अंतर राष्ट्रीय सेमीनार/सेमीनार के आयोजन / व्याख्यान में भागीदारी

प्रो तापोश घोषाल

- 16वें वाइएनियल वर्ल्ड मार्केटिंग काँग्रेस, मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया, एकेडेमी ऑफ मार्केटिंग साइन्स, 2013 में “इम्पैक्ट ऑफ कल्चर ऑन इंडियन कन्ज्यूमर्स : ऐन एक्सप्लोरेटरी स्टडी” में एक पत्र प्रस्तुत किया।
- इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मैनेजमेन्ट, डीआरडीओ, मसूरी में 2013 में एक व्याख्यान दिया।
- एमटी आई सेल, रांची में 2013 में इथीकल रेस्पॉन्स टू कस्टमर्स नीड विषय पर व्याख्यान दिया।
- आर डी सी आई एस सेल, राँची में 2013 में टीम बिल्डिंग विषय पर व्याख्यान दिया।
- आई आई एम, कलकत्ता 2013 में ब्रांड मैनेजमेंट विषय पर व्याख्यान दिया।
- आई सी एफ ए आई, रांची में 2013 में मार्केटिंग विषय पर व्याख्यान दिया।
- आईआईएम, लखनऊ 2014 में “अकाउस्टिक्स टू डीकोड कस्टमर्स ब्लैक बॉक्स: न्यूरोसाइंस एज एन एम्ब्रॉयोनिक टूल”, एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ द इमरजिंग मार्केट्स कॉन्फ्रेंस में पेपर प्रस्तुति। सह लेखक सुश्री टी. दत्ता, श्री एन. भाटिया एवं श्री एस कुमार।

डॉ. ए.के.सरकार

- फरवरी, 2014 को झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में “ऐन अप्रेज़ल ऑफ लॉग टर्म सॉल्वेन्सी ऑफ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (ई सी एल) एण्ड सेन्ट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड (सी सी एल) इयूरिंग 2003-04 टू 2012-13: ए कॉम्परेटिव स्टडी टुवार्ड्स एक्सप्लोरिंग न्यू स्ट्रेटिजीज़ फॉर बिजनेस” नामक पत्र प्रस्तुत किया।



7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल

अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र जारी...

- फरवरी, 2014 को झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में "द इम्पोर्टन्स ऑफ ह्यूमेन रिसोर्सेज एकाउंटिंग एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन द क्वालिटी ऑफ एकाउंटिंग इन्फॉर्मेशन टू इक्वीप चैलेन्जेज फॉर मॉडर्न बिजनेस" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- "इनोवेशन इन इंजीनियरिंग पर एण्ड मैनेजमेन्ट, आई सी ई एम 2013" पर बीआईटी अंतरराष्ट्रीय कॉन्क्लेव में "पोटेन्शियलिटी ऑफ बिहार स्टेट फाइनान्शियल कॉर्पोरेशन टुवार्ड्स इन्डस्ट्रियलाइजेशन इफ स्टेट गवर्न्मेन्ट नर्चर इट प्रॉपरली" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- 6-7 फरवरी, 2014 के दौरान झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "द नेक्सट लीप एक्स्प्लोरिंग न्यू पैराडिज्म्स इन बिजनेस" पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के आयोजक सचिव के रूप में कार्य किया।

श्रीमती प्रज्ञा पुष्पांजलि

- श्री कृष्ण इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन में 2013 में "कम्यूनीकेशन, एचआरएम, कन्फ्लिक्ट मैनेजमेन्ट, मैनेजरियल प्रॉसेस" विषय पर व्याख्यान दिया।
- यूजीसी-एकेडेमिक स्टाफ कॉलेज, रांची विश्वविद्यालय में 2013 में "कम्यूनीकेशन" विषय पर व्याख्यान दिया।
- आरडीसी आइ एस सेल, रांची में 2013 में "टीम बिल्डिंग" विषय पर पत्र प्रस्तुति जिसके सह लेखक सुश्री टी दत्ता, श्री एन भाटिया एवं श्री एस कुमार हैं।

डॉ. नितेश भाटिया

- आई आई टी, दिल्ली एक्स एल आर आई जमशेदपुर एण्ड कर्टिन यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया द्वारा 2013 में आयोजित इन्टरनैशनल कॉन्फरेन्स ऑन रिसर्च इन मार्केटिंग (आइ सी आर एम 2013) सेमीनार में "सेंट-सेशनल : ऑल फैक्टरी ड्राइवेन पर्चेज डीसीशन" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया।
- आई आई टी, एम-ग्वालियर में 2013 में आयोजित 5वें नैशनल एच आर समिट में पैनलिस्ट थे।
- बीआईटी, मेसरा द्वारा 2013 में आयोजित इम्पोर्टन्स ऑफ फॉरेन लैंग्वेज (फेंच) इन एजुकेशन एण्ड इंटर - नैशनल ट्रेड सेमिनार में भाग लिया।
- आइ डी सी आई एस, सेल, रांची में 2013 में एमडीबी ऑन टीम बिल्डिंग विषय पर व्याख्यान दिया।

डॉ. जय प्रकाश वर्मा

- आइ सी एसफ आई विश्वविद्यालय, झारखंड द्वारा आयोजित नैशनल सेमिनार 2013 में सीएस आर कम्प्लेक्स ऑन ब्लेसिंग इन डिस्गाइज फॉर मार्केटिंग विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया।

श्रीमती नेहा कौर

- आई आई टी, दिल्ली एक्स एल आर आई जमशेदपुर एवं कर्टिन विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया द्वारा 2013 में आयोजित इन्टरनैशनल कॉन्फ्रेस ऑन "रिसर्च इन मार्केटिंग (आइ सी आर एम, 2013)" में सेस्टेनेबल मार्केटिंग एप्रोच ऑफ ए रूरल स्कूल : ए केस स्टडी" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया।
- गोवा इकोनॉमिक एसोसिएशन इंडियन इकोनॉमिक एसोसिएशन व गोवा विश्वविद्यालय द्वारा 2013 में आयोजित इन्टरनैशनल सेमिनार "इमर्जिंग चैलेन्जेज एण्ड प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ इंडियन इकोनॉमी" सेमीनार में "चैलेन्जेज एण्ड



7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल

अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र जारी...

प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ इंडियन" एक पत्र प्रस्तुत किया ।

- इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल डेवलॉपमेंट एण्ड रीसर्च, राँची द्वारा 2013 में आयोजित इंटरनैशनल सेमिनार ऑन "पॉपुलेशन ग्रोथ" में पॉपुलेशन ग्रोथ एण्ड इम्प्लॉमेंट जेनरेशन इन इंडिया : प्रॉस्पेक्ट्स एण्ड चैलेन्जेज" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।
- आई सी एफ ए आई विश्वविद्यालय, झारखंड द्वारा 2013 में आयोजित नैशनल सेमिनार ऑन "कॉरपोरेट सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी इन द इमरजिंग सिनोरिओ : इशूज एण्ड चैलेन्जेज" में रोल ऑफ सी एस आर इन ब्रिजिंग गैप्स एक्रॉस एजुकेशनल बैरियर्स इन झारखंड विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।

श्री महेन्द्र सिंह

- बंगलौर में 2013 आयोजित प्रथम इंटरनैशनल कॉफ़ेंस ऑन एनालिटिक्स एण्ड इंटेलिजेन्स में "इवैल्यूएटिंग एप्लीकेशन ऑफ बिजनेस एनालिटिक्स इन इंडियन मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।
- आई सी एफ ए आई विश्वविद्यालय, झारखंड, राँची में सितम्बर, 2013 में आयोजित नैशनल सेमिनार ऑन सी एचआर सेमीनार में "कॉर्पोरेट सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी प्रैक्टिसेज इन इंडियन एविएशन इंडस्ट्री" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।
- झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, झारखंड, राँची में 2013 में आयोजित नैशनल सेमिनार ऑन डीसेन्ट्रलाइज्ड गवर्नेन्स एण्ड चेजिंग पैरागॉक्स ऑफ डेवलॉपमेंट इन रूरल एरियाज में "एसेसिंग ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम्स ऑफ एग्रीकल्चरल प्रोड्यूसर ऑफ रूरल इंडिया" : ए स्टडी ऑफ झारखंड विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।
- श्रीराम कॉलेज ऑफ कॉमर्स (दिल्ली विश्वविद्यालय दिल्ली) द्वारा अप्रैल, 2013 में नैशनल कॉफ़ेंस ऑन ट्रांसफॉर्मेशनल लीडरशिप में "सेवाधर्म : प्रीसीपल्स ऑफ सक्सेसफुल सवऑर्डिनेशन फ्रॉम पंचतंत्र" विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया ।

विद्यार्थी :

दिनांक 5-7 अप्रैल, 2013 को श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "ट्रांसफॉर्मेशनल लीडरशिप" पर राष्ट्रीय सेमिनार में 'केस स्टडी प्रतियोगिता' में नुपूर, शालिनी सुधीर एवं सौमित्र द्विवेदी (सेमेस्टर 8) ने प्रथम पुरस्कार जीता ।

ज. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	78	I	71
IV	94	III	88.23
VI	100	V	97
VIII	93	VII	74.28
		IX	100



7. प्रबंधन विज्ञान स्कूल

अ. व्यवसाय प्रशासन केन्द्र जारी...

झ. प्रकाशन :

जर्नल में

- टी.घोषाल (2013), इम्पैक्ट ऑफ कल्चर ऑन इंडियन कन्ज्यूमर्स : एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी, 16वाँ बाइनियल वर्ल्ड मार्केटिंग कांग्रेस, मेलबोर्न, वोल्यूम XVI, 92-930.
- महेन्द्र सिंह (एकल लेखक) (2014), 'डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ पेट्रोलियम प्रोडक्ट्स बई ओएमसीज चैलेंजेज इन सप्लाई-डिमांड एंड प्राइस', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज, वोल 4(4), पीपी 471-475

पुस्तक में चैप्टर

- नेहा कौर (2013), चैप्टर : 'इम्प्लॉयी स्ट्रेस ट्रिगर्ड बाइ ऑर्गनाइजेशनल चेंज : कांसेप्ट डीरमिनेन्ट्स एण्ड मैनेजमेन्ट', स्ट्रेस मैनेजमेन्ट ऐट वर्कप्लेस, आईएसबीएन : 978-81-923134-0-1, 358-361
- नेहा कौर (2013), चैप्टर : 'वर्क स्ट्रेस एण्ड कोपिंग बिहेवियर एमॉण्ड वुमन एन्टरप्रेनर्स इन रांची : एन इम्पीरिकल स्टडी', ट्रेन्ड्स एण्ड चैलेन्ज इन ग्लोबल बिजनेस मैनेजमेन्ट, आईएसबीएन : 978-93-82338-84-0, 256-259
- नेहा कौर (2014), चैप्टर : 'रोल ऑफ ब्रांडिंग इन द नॉन-प्रॉफिट सेक्टर : एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी', ब्रांड मैनेजमेन्ट इन इंडियन इंडस्ट्री, आईएसबीएन : 978-93-83842-10-0, 230-234
- प्रज्ञा पुष्पांजलि (2014), चैप्टर : 'वैल्यूएशन, एकाउंटिंग एण्ड रिपोर्टिंग ऑफ ह्यूमैन रिसोर्स फॉर एनहांसिंग द पफॉर्मेंस ऑफ इंडिविजुअल्स, ग्रुप्स एण्ड द ऑर्गनाइजेशनस - द नेक्स्ट पैराडिजम फॉर एकाउंटिंग एण्ड ह्यूमैन रिसोर्स मैनेजमेन्ट', द नेक्स्ट लीप एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिजम्स इन बिजनेस, आईएसबीएन : 978-93-83842-10-0, 209
- सी.नागापवन एवं महेन्द्र सिंह (2014), 'फैकल्टी डेवलॉपमेन्ट एज ए सोर्स ऑफ कम्पीटीटिव एडवान्टेज फॉर द मैनेजमेन्ट इस्टीमेशन', फैकल्टी डेवलॉपमेन्ट इन मैनेजमेन्ट एजुकेशन : इशूज पर्सपेक्टिव, कॉम्पोनेन्ट्स एण्ड चैलेन्जेज, आईएसबीएन : 978-81-9221782-6, 231-239.

पुस्तक

- टी.घोषाल, (मुख्य संपादक), एक के सरकार (समन्वयक संपादक), नेहा कौर, सी नागापवन, पी पुष्पांजलि, एम सिंह, एन भाटिया, पी के बनर्जी, पी झा, जे पी वर्मा, वी के शर्मा (संपादक मंडल) (2014), 'द नेक्स्ट लीप : एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिजम्स इन बिजनेस', आईएसबीएन : 978-93-83842-10-0, पूरी पुस्तक (650 पृष्ठ)
- आर. मजुमदार, टी. घोषाल (2013) सीलिंग: प्रीसीपल्स एण्ड प्रैक्टिस, आईएसबीएन : 978-81-8495-457-9 पूरी पुस्तक (268 पृष्ठ).



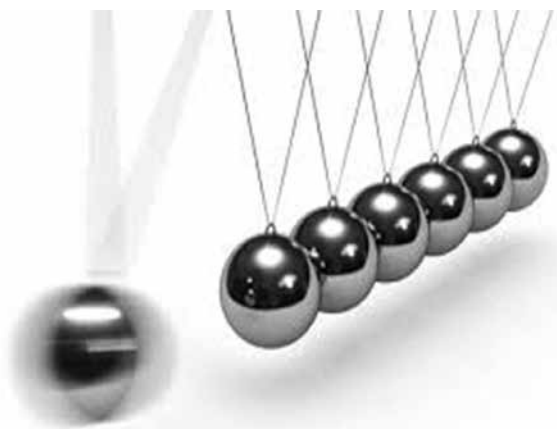
8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के अंतर्गत चार केन्द्र आते हैं –

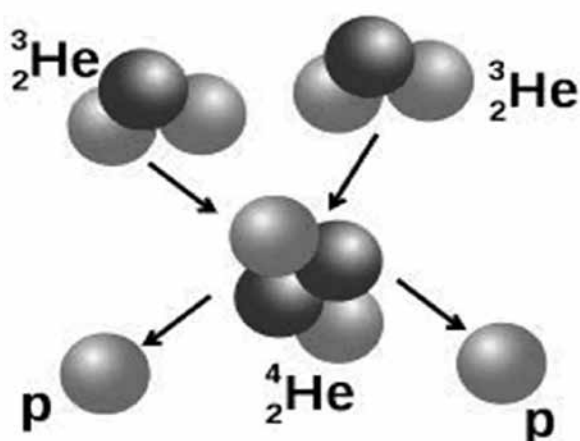
- अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र
- ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र
- स. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र
- द. जीवन विज्ञान केन्द्र



1. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र



2. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र



3. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र



4. जीवन विज्ञान केन्द्र



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र

क. उद्देश्य : विद्यार्थियों में गणित परक सोच और ज्ञान का विकास करना एवं उन्हें तार्किक, विश्लेषणात्मक और तर्कसंगत अभियोग्यता युक्त बनाना जिससे वे अपने आप को कम्प्यूटर विज्ञान, वैज्ञानिक संगठन, संख्यकीय तरीकों, सूचना तकनीकी आदि क्षेत्रों में आगे बढ़ा सकें। अनुप्रयुक्त गणित के विद्वानों को तैयार करना जिससे वे बड़े निगमों और बड़े निर्माण कारखानों में प्रबंधन तथा आपरेशन रिसर्च शिक्षा का प्रयोग कर सकें। केन्द्र प्रतिभाशाली शिक्षाविदों को तैयार करने हेतु भी प्रतिबद्ध है।

ख. केन्द्र के विषय में : अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र जुलाई 2009 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के तहत झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में प्रारम्भ हुआ। यह केन्द्र अनुप्रयुक्त गणित का एकीकृत पांच वर्षीय एमएससी कार्यक्रम चलाता है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- अनुप्रयुक्त गणित में पांच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम।
- अनुप्रयुक्त गणित में द्विवर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- अनुप्रयुक्त गणित में पीएचडी

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- डॉ. प्रदीप कुमार परीदा, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री जगमोहन तांती, एमए, (उत्कल विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. ऋषिकेश महतो, पीएचडी (रांची विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. जितेन्द्र कुमार, पीएचडी (आईआईटी, रुड़की), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक :

- प्रो.बी.बी. भट्टाचार्या, पी.एच.डी. (आईआईटी, कानपुर) प्रोफेसर
- प्रो. के.सी. प्रसाद पीएचडी (पंजाब विश्वविद्यालय), प्रोफेसर
- प्रो. वंशीधर, पीएचडी (विनोबाभावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग) प्रोफेसर
- श्री मुकुल प्रियदर्शी, एमटेक (कम्प्यूटर विज्ञान, बीआईटी, मेसरा), शिक्षण सहायक
- श्री चंचल बिद, एमसीए (इग्नू), शिक्षण सहायक
- श्री अभिमन्यु कुमार, एमएससी (गणित, राँची विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री सुधीर कुमार, एमटेक, (कम्प्यूटर साईंस, सीयूआर), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री संदीप मल, एमटेक (कम्प्यूटर साईंस, बीआईटी, मेसरा), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री प्रशांत कुमार, एमटेक (कम्प्यूटर साईंस, बीआईटी, मेसरा), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. उमेश कुमार, पीएचडी (आईआईटी, रुड़की), शिक्षण सहायक



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र जारी...

च. केन्द्र समन्वयक : डॉ.प्रदीप कुमार परीदा

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.वर्ग.	अनु.जाति	अनुजजा
1.	झारखण्ड	24	13	11	11	09	00	04
2.	बिहार	02	01	01	01	01	00	00
3.	पं. बंगाल	04	03	01	04	00	00	00
4.	ओडीशा	02	01	01	00	02	00	00
5.	यूपी	01	01	00	01	00	00	00
	कुल	33	19	14	17	12	00	04

ज. गतिविधियाँ :

डॉ. प्रदीप कुमार परीदा

- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित इन्स्ट्रक्शनल स्कूल, 2013 में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।
- 8-9 फरवरी, 2014 में झारखंड सोसाइटी ऑफ मैथेमेटिकल साइन्सेज और अनुप्रयुक्त मैथेमेटिक्स, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा चैलेन्जेज इन मैथेमेटिकल साइन्सेज पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में शामिल हुए और "आर-ऑर्डर कन्वर्जेन्स ऑफ न्यूटाउन-लाइक मेथड्स इन बेनेक स्पेसेज" विषयक आमंत्रित शोध पत्र प्रस्तुत किया एवं इसके आयोजक सचिव रहे।
- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "ग्रुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति के सदस्य।

डॉ. जगमोहन तांती

- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "ग्रुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति के आयोजक एवं समन्वयक।
- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित इन्स्ट्रक्शनल स्कूल, 2013 में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

डॉ. ऋषिकेश महतो

- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "ग्रुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति सदस्य।
- "ग्रुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति में रिसोर्स पर्सन के रूप में शामिल।



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

अ. अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र जारी...

- नवम्बर, 2014 में झारखंड सोसाइटी ऑफ मैथेमेटिकल के सेमिनार के आयोजक समिति के सदस्य।
- नव नियुक्त शिक्षकों के लिए यूजीसी के "स्टार्ट:अप ग्रांट" सम्मान के लिए चयनित।

डॉ. जीतेन्द्र कुमार

- अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "गुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति सदस्य।
- "गुप थ्योरी एण्ड लीनियर अल्जेब्रा" पर इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति में रिसोर्स पर्सन के रूप में शामिल।
- नवम्बर, 2014 में झारखंड सोसाइटी ऑफ मैथेमेटिकल के सेमिनार के आयोजक समिति के सदस्य।

श्री मुकुल प्रियदर्शी

- 17-12-2013 : इन्स्ट्रक्शनल स्कूल 2013 के आयोजक समिति के शामिल में "आई ई ई ई - 754 एफ पी रिप्रेजेंटेशन इन मेमोरी" पर व्याख्यान।
- 07.02.2014 : अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन "द नेक्स्ट लीप : एकप्लोरिंग न्यू पैराडिजम्स इन बिजनेस" में फोरकास्टिंग स्टॉक मार्केट इन्डेक्स यूजिंग ए एन एन पर व्याख्यान।
- 08.02.2014 : चैलेन्जेज नवम्बर, 2014 में झारखंड सोसाइटी ऑफ मैथेमेटिकल में "चैलेन्जेज इन टीचिंग इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी" पर व्याख्यान।
- 15.02.2014 : रांची महिला महाविद्यालय, रांची में "एर्गोनॉमिक्स" पर व्याख्यान।

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	53	I	21
IV	30	III	28.12
VI	100	V	62
VIII	73	VII	40
		IX	71

ट. प्रकाशन

- जीतेन्द्र कुमार एवं वाइ.के.गुप्ता (2014), 'ए क्लास ऑफ वेल्-विहेण्ड जेरलाइज्ड चार्जज एनालॉग्स ऑफ वैद्य-टीकेकर टाइप फ्लूइड स्फेयर इन जेनरल रिलेटिविटी', *एस्ट्रोफिजिक्स स्पेस साइन्सेज*, 351, 243-250 (संप्रेषित).
- पी के परीदा (2014), 'कन्वरजेन्स ऑफ एन इंटरएक्टिव मेथड इन बैनेक स्पेसेज विथलिप्सकिट्ज कन्टीन्यूडस फर्स्ट डेरीवेटिव', *इएनटी जर्नल ऑफ अप्लाइड नॉलीनियर साइन्स*.
- जे तांती (2014), 'कार्लिज इक्वेशन ओवर फाइनाइट फील्ड्स', *जे ऑफ नम्बर थ्योरी* (संप्रेषित).



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र

क. उद्देश्य : अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र पूर्व-स्नातक तथा स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को अनुप्रयुक्त भौतिकी के साथ-साथ संबंधित क्षेत्रों जैसे नैनोटेक्नोलॉजी इत्यादि की शिक्षा देने के लिए प्रतिबद्ध है जिसमें भौतिक अवधारणा, भौतिक सिद्धांतों सहित नए वैज्ञानिक ज्ञान की व्युत्पत्ति एवं प्रसार एवं संबंधित अंतः विषयक क्षेत्रों में उनके अनुप्रयोगों की मेधा शामिल है। इसका उद्देश्य समुदाय एवं राष्ट्र को बड़े स्तर पर लाभ पहुँचाना है साथ झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षण एवं शोध की गुणवत्ता को बढ़ाकर इस विश्व स्तर पर पहचान देना है। इसका उद्देश्य झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में शिक्षण एवं शोध की गुणवत्ता को बढ़ाकर इसे विश्व प्रसिद्ध कर समुदाय एवं राष्ट्र को बड़े स्तर पर लाभ पहुँचाना है। इसका उद्देश्य मौलिक एवं अनुप्रयुक्त शोध में उच्च मूल्य-वर्द्धित शिक्षा के प्रावधान द्वारा समाज की सेवा करना है जिसमें मौलिक भौतिक सिद्धांतों को अभियंत्रण एवं विज्ञान के तकनीकी महत्ता के शोध मामलों पर व्याख्यान देने के लिए व्यवहार किया जाता है। केन्द्र शिक्षण एवं शोध में शैक्षणिक उत्कृष्टता पर जोर डालते हुए अनुप्रयुक्त भौतिकी में परामर्श कार्यक्रम का उद्देश्य रखता है।

ख. केन्द्र के विषय में : झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र जुलाई 2010 से प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के अर्न्तगत आरंभ किया गया जो वर्तमान में अनुप्रयुक्त भौतिकी में पाँच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम संचालित करता है। इस केन्द्र की शुरुआत निम्नलिखित लक्ष्यों के साथ कार्य करना आरंभ किया : अनुप्रयुक्त भौतिकी के द्वारा मजबूत अभियंत्रण को महत्व देना जिससे स्थानीय तथा क्षेत्रीय उद्योगों को बहुउद्देशीय स्नातक उपलब्ध हो सकें। अनुप्रयुक्त भौतिकी मूलभूत भौतिकी सिद्धान्तों तथा उद्योगों में उनके उपयोग एवं वास्तविक जीवन के बीच सेतु का कार्य करता है। केन्द्र में उच्च श्रेणी के कर्म और उद्योगी शिक्षक हैं तथा उनकी शोध रुचि भौतिकी के व्यापक क्षेत्र जैसे कन्डेन्सड मैटर फिजिक्स, लेज़र एण्ड फोटोनिक्स न्यूक्लियर एण्ड हाई एनर्जी फीजिक्स, थियोरेटिकल एण्ड मैथेमेटिकल फीजिक्स, में है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- अनुप्रयुक्त भौतिकी में पाँच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम।
- अनुप्रयुक्त भौतिकी में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- अनुप्रयुक्त भौतिकी में पीएचडी कार्यक्रम

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक

- डॉ. सारंग मेढ़ेकर, पीएचडी (डी ए वी वी, इंदोर) प्रोफेसर
- डॉ. अभिजीत घोष, पीएचडी (आइआईटी खड़गपुर) असि. प्रोफेसर
- डॉ. संजय गुप्ता, पीएचडी (एस.एन.बोस, कोलकाता) असि. प्रोफेसर
- डॉ. धर्मेन्द्र सिंह, पीएचडी (एएमयू, यूपी) असि. प्रोफेसर
- डॉ. विनीत कुमार अगोतिया, पीएचडी (आइआईटी रुड़की) असि. प्रोफेसर



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र जारी...

अतिथि शिक्षक

- प्रो. एन.नायक, पीएचडी, प्रोफेसर
- श्री आशीष कुमार, मिश्रा, पीएचडी (थीसिस जमा) असि.प्रोफेसर
- डॉ. तपन कुमार माइती मई 2014 में पद त्याग असि.प्रोफेसर
- डॉ. धीरेन्द्र कुमार सिन्हा, पीएचडी, असि.प्रोफेसर

च. केन्द्र अध्यक्ष : प्रो. सारंग मेढेकर

छ. प्रवेश :

बैच : – 2013

क्र सं.	राज्य	कुल	सा.	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	8	01	07	00	00	07	01
2.	झारखण्ड	23	12	08		03	19	04
3.	प.बंगाल	3	03	00	00	00	03	00
4.	ओडीशा	2	02	00	00	00	01	01
5.	हरियाणा	1	01	00	00	00	01	00
6.	राजस्थान	1	00	01	00	00	01	00
	कुल	38	19	16	0	3	32	6

ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट :

- एस. मेढेकर, मॉडेलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ ऑल-ऑप्टिकल स्वीचिंग डिवाइसेज बेस्ड ऑन बेवगाइड एण्ड फोटोनिक क्रिस्टल जीओमेट्री, 24 लाख, डीएसटी, 3 वर्ष, 25.06.2013।
- धर्मेन्द्र सिंह, रोल ऑफ द टार्गेट डिफॉर्मेशन ड्यूरिंग हेवी आयन कोलिशन, 6,75,000/-, आइयूएसी, 3 वर्ष, 17.07.2013।

झ. गतिविधियां :

- एस.मेढेकर ने 27-29 दिसम्बर, 2013 को बेसिक साइन्स एवं ह्यूमैनिटीज विभाग, कम्प्यूटर साइन्स एवं इंजीनियरिंग विभाग, इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड मैनेजमेन्ट विभाग, कोलाघाट, प.बं. द्वारा आयोजित "इंटरनैशनल कॉन्फरेन्स ऑन रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी" (आई सी आर टी एस टी 2013) में एक व्याख्यान दिया।
- डॉ. धर्मेन्द्र सिंह ने 2-6, 2013 को बी ए आर सी, मुंबई, भारत में न्यूक्लीयर फीजिक्स पर डीआई-बी आर एन एस इंटरनैशनल सिम्पोजियम में एक पत्र प्रस्तुत किया।



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र जारी...

- डॉ. धर्मेन्द्र सिंह ने 24-28 फरवरी, 2014 को इंटर यूनिवर्सिटी एक्सीलरेटर सेन्टर, नई दिल्ली में चतुर्थ इंटरनैशनल कॉन्फरेन्स फ्यूशन 14 में पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. धीरेन्द्र, के. सिन्हा ने 12-14 मार्च 2014 को "हाइब्रिड ऑर्गेनिक/इन्ऑर्गेनिक सेमीकन्डक्टर स्ट्रक्चर्स : प्रॉपरटीज एण्ड एप्लीकेशन्स" "नैशनल कॉन्फरेन्स ऑन रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन फोटोनिक्स पंडित रविशंकर शुक्ला यूनिवर्सिटी, रायपुर द्वारा आयोजित।

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला आयोजित :

- दिनांक 21 अगस्त, 2013 को विश्वविद्यालय प्रेक्षागृह में डॉ. आर.एन.सिंह, भौतिकी प्रोफेसर, सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, मुस्कैट, 123 सल्टनत ऑफ ओमान का आमंत्रित व्याख्यान "स्ट्रैटेजिक प्लानिंग फॉर टीचिंग एण्ड रीसर्च" आयोजित किया।

ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	70	I	32.5
IV	50	III	44.85
VI	83	V	78
		VII	76.47

ड. प्रकाशन:

- एस.प्रसाद, आर कृष्णा एवं एस मेढेकर (2013), 'कपल्ड टैपरिंग/अपटैपरिंग ऑफ सॉलीटन पेयर्स इन नॉनलीनियर मीडिया', *ऑप्टिक - इंटर.जे.लाइट. इलेक्ट्रॉन ऑप्ट*, 124 (2013) 6661-6665।
- आर.के.चौबे, एस मेढेकर आर कुमार, एस मुखर्जी एवं एस कुमार (2014), 'स्टडी ऑफ नॉनलीनियर ऑप्टिकल प्रॉपरटीज ऑफ ऑर्गेनिक डाइ बाइ जेट-स्कैन टेक्नीक यूजिंग ही नी लेजर', *जे मेटर साइ : मैटर इलेक्ट्रॉन डी ओ आइ* 10.1007/एस10548'0141743-3.
- एम एम गुप्ता एवं एस मेढेकर, 'स्वीचिंग बिहेवियर ऑफ नॉनलीनियर मैक-जेहन्डर इंटरफरोमीटर बेस्ड ऑन फोटोनिक क्रिस्टल जीओमेट्री', *प्रमाण* (प्रकाशनार्थ).
- धर्मेन्द्र सिंह, एम ए अंसारी, आर अली, नुरुद्दिन, पी.एम.सटीक, भूपेन्द्र एस, तोमर एवं एम इस्माइल (2013), 'रीएक्शन मेकानिज्म इन 160 आयन इंटरएक्शन विथ लाइट न्यूक्लीआइ 45 एस सी, 74^{जी} ई एण्ड मास-एसीमेट्री इफेक्ट ऑन इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स', *जर्नल ऑफ द फिजिक्स सोसाइटी ऑफ जापान* 82 11420.
- ए.के.मिश्रा, एम कुमार, डी कुमार एवं ओ एन सिंह (2013), 'कम्परेटिव स्टडी ऑफ डिस्पersion कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ यूनीएक्सीयल क्रिस्टलाइन ऑप्टिकल फाइबर अंडर द एक्स्ट्रीम केसेसे ऑफ हेलीक्स पिच एंगल्स', *जर्नल*



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

ब. अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र जारी...

ऑफ मॉडर्न ऑप्टिक्स, 60:1240-1246.

6. डी.सिंह, हरीश कुमार, रहबार अली, आर.त्रिपाठी, एन.पी.एम.सटीक, एम. अफजल अंसारी, आर.कुमार, एस.मुरलीधर, इंदु बाला, आर.पी.सिंह एवं आर.के.भौमिक (2013), 'इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स इन 160 154 सिस्टम बाइ यूजिंग पार्टिकल गामा कोइन्सीगेन्स टेक्नीक', **डीआईबी-आरएनएस इंटरनैशनल सिम्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स, बी ए आरसी**, मुंबई, इंडिया, वाल्यूम 58:354.
7. डी.सिंह, हरीश कुमार, आर अली, आर.त्रिपाठी, एन.पी.एम.सटीक, एम. ए. अंसारी, आर.कुमार, एस.मुरलीधर, इंदु बाला, आर.पी.सिंह एवं आर.के.भौमिक (2013), 'इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स इन 19एफ 154 एसएम सिस्टम 110 एमइ डी ए ई-बी आर एन एस इंटरनैशनल सिम्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स', बीएआरसी, मुंबई, इंडिया, वाल्यूम 58:356.
8. डी सिंह, रहबार अली, एम एच रशीद, एम ए अंसारी (2013), 'एक्साईटेशन फंक्शन मेजरमेंट इन 20एनई इन्ड्यूस्ड रिएक्शनस ऑन 27 एएल', **डीआई-बीआरएनएस ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स**, बीएआरसी, मुंबई, इंडिया, 58:470.
9. डी सिंह, रहबार अली, एम अफजल अंसारी, हरीश कुमार, राकेश कुमार, के.एस.गोल्डा, एस.मुरलीधर, आर.पी. सिंह पी.सुगथन, एम.एच रशीद, आर गुइन, एस.के.दास एवं आर के भौमिक (2013), 'इफेक्ट ऑफ रिलेटिव वेलोसिटी ऑन इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स', **डीआई-बीआरएनएस ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स**, बीएआरसी, मुंबई, इंडिया वाल्यूम 58:530.
10. एम.कुमार राजू, डी.नेगी, एस.मुरलीधर, आर.पी.सिंह, आर.कुमार, इंदु बाला, टी.त्रिवेदी, ए.धल, के.रानी, आर.गुरजर, डी.सिंह, जे.सेठी, आर.दोंती (2013), **हाइ स्पीन स्पेक्ट्रोस्कोपी**, 105सीडी. वाल्यूम 58:70.
11. ए.के.मिश्रा, यू.एन.सिंह, पी.सी.पाण्डेय, एवं ओ.एन.सिंह (2014), 'इफेक्ट ऑफ प्लाज्मा क्लैडिंग ऑन द मॉडेल डिस्पersion कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्टेप-इन्डेक्स ऑप्टिकल फाइबर', **इंटरनैशनल कॉन्फरेंस ऑन फिजिकल साइन्सेस एण्ड टेक्नोलॉज फॉर सस्टेनेबल डेवलॉपमेंट** (सीओएनआइएपीएस-2014), भौतिक विभाग, पी.डी.पी.एम.आइ.आइ.टी.डी.एम, जबलपुर।



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

स. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र

क. उद्देश्य : केन्द्र का उद्देश्य अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र की शिक्षण एवं शोध की मूलभूत संरचना को विश्व स्तर का बनाना है, विशेषतः इसके आधुनिक प्रत्यक्ष प्रयोगों का ख्याल रखना जो उन्नत शिक्षा प्रदान करेगा और मानव सेवा हेतु विश्व स्तर पर सक्षम रसायनज्ञ, विद्वान तथा व्यवसायी पैदा करेगा।

ख. केन्द्र के विषय में: अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र की शुरुआत जुलाई, 2010 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के अधीन हुई, जो अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.एस.सी., कार्यक्रम प्रदान करता है। केन्द्र में उच्च गुणवत्ता वाले प्रयोगशालाओं की सुविधा है जिसमें एफ टी आई आर, फ्लूओरेन्सेस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, आयन-एनालाइज़र, इत्यादि जैसे उपकरण मौजूद हैं जो आधुनिक दृष्टिकोण तथा रसायनशास्त्र तथा रासायनिक उद्योग की समस्याओं का समाधान प्रदान करेगा। केन्द्र ने मौलिक तथा अनुप्रयुक्त दोनों प्रकृति के अत्याधुनिक क्षेत्रों में शोध के लिए पी.एच.डी कार्यक्रम भी शुरू किया है जो अन्तरराष्ट्रीय मानकों के सममूल्य पर है तथा उसके द्वारा पी.एच.डी विद्यार्थियों को विश्व स्तर का वैज्ञानिक बनाने के लिए शिक्षित एवं प्रशिक्षित करना है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम:

- अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.एस.सी.
- अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में पी.एच.डी कार्यक्रम।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- प्रो. आर.के.दे, प्रोफेसर पीएचडी, (उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर), प्रोफेसर
- डॉ. अनुराभा दत्ता, पीएचडी, (आइआईटी, बाम्बे), प्रोफेसर
- डॉ. अरूण कुमार पाढी, पीएचडी, ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय, ब्रह्मपुर, उड़ीसा, असोशिएट प्रोफेसर
- डॉ. सौमेन दे, एमएससी, पीएचडी, (आइआईटी, कानपुर), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. बिप्लब कुमार कुइला, पीएचडी, (जादवपुर विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. राज बहादुर सिंह, एमएससी, (आइआईटी, दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री सिमोन वाटरे संगमा, एमएससी, (आइआईटी, दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक

- डॉ. सतीश कुमार सिंह, पीएचडी, (बीएचयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. सुनीत हाजरा, पीएचडी, (आइआईटी, खड़गपुर), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. देबजीत दास, पीएचडी, (आइआईटी, खड़गपुर), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. साधुचरण मल्लिक, पीएचडी, (आइआईटी, गुवाहाटी), असिस्टेंट प्रोफेसर



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

स. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र जारी...

च. विभागाध्यक्ष : प्रो. आर.के.दे

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र. सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	7	04	03	00	00	03	04
2.	झारखण्ड	13	07	03	00	03	09	04
3.	उ. प्रदेश	1	01	00	00	00	01	00
4.	प.बंगाल	7	07	00	00	00	04	03
5.	म.प्रदेश	1	01	00	00	00	00	01
कुल		29	20	6	0	3	17	12

ज. अवार्ड

शास्त्री इंडो-कैनाडा फैकल्टी मोबिलिटी प्रोग्राम- डॉ. अरुण कुमार पाढ़ी (नवम्बर, 2013)

झ. शोध प्रोजेक्ट :

- “इन्वायर्नमेन्टली क्लीन एप्रोच टू सिन्थेसाइज प्रोफीरिनोजन, ए पोटेन्शियल होस्ट-गेस्ट सेन्सर एण्ड एफीशिएन्ट इलेक्ट्रॉन रिजर्वियर”, प्रायोजक एजेन्सी - डीएसटी, मंजूरी सं. एसबी/एफटी/सीएस - 008/2012 दिनांक 21/10/2013, पीआई : डॉ सोमेन दे
- “सिन्थेसिस ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव इल्यूडेलैन्स क्लास ऑफ नैचुरल प्रोडक्ट्स”, मंजूरी सं. एसबी/एफटी/सीएस - 045/2013 दिनांक 21/10/2013, पीआई : डॉ राजबहादुर सिंह

ट. गतिविधियाँ :

विद्यार्थी : जादुगुदा - यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड का भ्रमण (पांचवे सेमेस्टर के विद्यार्थी)

ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	94	I	39.28
IV	79	III	76
VI	100	V	100
		VII	66.67



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

स. अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र केन्द्र जारी...

ड प्रकाशन :

- सुनीत हाजरा एवं सौमेन हाजरा (2013), 'ए डायास्टीरियो सिलेक्टिव रू टू 2,5-डायरी 1-3, 4-डाइसबस्टीट्यूटेड टेट्राइड्रोफुरान लिग्नान्स : प्रोटेक्शन फ्री सिन्थेसिस आफ (-) - गैल्बेलिजन एण्ड (+) - गैल्बसिन', **आर एस सी एडीभी**, 3:22834.
- नीतू सिंह, सतीश कुमार सिंह, कष्ण नन्द सिंह, 'एन एफिशिएन्ट एल-प्रोलाइन कैटालाइज्ड फोर कॉम्पोनेन्ट सिन्थेसिस ऑफ बी-एसेटामिडो केटॉन्स एण्ड एस्टर्स', **इंडियन जे केम.**, 2013, 52बी., 915-92.
- बी.के.कुइला, पी फोरमेनेक, एम स्टैम (2013), 'मल्टीलेयर पॉलीमर थिन फिल्म्स फॉर फैब्रीकेशन ऑफ ऑर्डर्ड मल्टी फक्शनल पॉलीमर नैनाकॉम्पोसिट्स', **नैनोस्केल**, 5,10849-10852.
- अरुण कुमार पाढ़ी, अशोक के मिश्रा (2014), 'मोनोलिसा महापात्रा, अभिक कुमार पति, सुस्मिता मिश्रा' फोटोइन्ड्यूज्डसॉलिडस्टेटकेटो-एनोलटॉटोमेरीजेशनऑफ 2-(2-(3-नाइट्रोफिनाइल)-4,5-डाइफिनाइल-1 एच-इमीडेजोल-1 yloxy)-1 फीनाइलेथेनोन," **आर एस सी एडीभी**, 4,8044-8049.



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र

क. उद्देश्य : इस केन्द्र का उद्देश्य है खुले दिमाग वाले, तेज समसामयिक जीवन विज्ञानी समुदाय का निर्माण करना जो आधारभूत विज्ञान तकनीकी क्षमता में दक्ष हों तथा जो नैतिक मूल्यों और उद्यमिता क्षमता से समाज/देश में मानवता का उत्थान कर सकें।

ख. केन्द्र के विषय में : जीवन विज्ञान केन्द्र का शुभारम्भ जुलाई 2010 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के तहत पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में 40 छात्रों के प्रवेश क्षमता के साथ हुआ। विद्यार्थियों तथा शिक्षकों द्वारा जीव विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में वृहद अंतरविषयक शोध के भविष्य लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए केन्द्र ने वर्तमान शैक्षणिक वर्ष 2011-12 से पीएचडी विद्यार्थियों का दाखिला प्रारंभ कर दिया है। पीएचडी कार्यक्रम के अन्तर्गत अनुसंधान विद्यार्थियों के लिए कोर्स वर्क भी है।

केन्द्र, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के उद्देश्य— विभिन्न आयामों में विश्व स्तर की सुविधाओं से संयोजित करना है जिससे छात्र अपनी दिशा में शिखर पर सम्मान तथा उचित रास्तों के द्वारा पहुँच सकें” के प्रति प्रतिबद्ध है। **इन्डो-यूक्रेन कोऑपरेशन इन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी** (डीएसटी, भारत सरकार) की मंजूरी तथा **अफ्रीकन शोधकर्ताओं** (एमआइसीसीआई—डीएसटी, भारत सरकार) के लिए एक सीवीरमन फेलो के मुआयने के माध्यम से यह आकार ले रहा है। यू जी सी, द्वारा एमआर पी एवं महिला वैज्ञानिक के लिए पी डी एफ के अधीन संसतुत दो परियोजनाएं यहाँ जारी हैं।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम:

- जीवन विज्ञान में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.एस.सी. कार्यक्रम
- जीवन विज्ञान में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- जीवन विज्ञान में पी.एच.डी. कार्यक्रम।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक

- प्रो. (डॉ.) अमरेन्द्र नारायण मिश्रा, एमएससी, पीएचडी (ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय), पोस्ट डॉक (जेएनयू, नई दिल्ली), डीन, (प्राकृतिक विज्ञान स्कूल)
- डॉ. प्रवीण कुमार शर्मा, एमएससी (बीएचयू), पीएचडी(बीएचयू), असिसटेंट प्रोफेसर
- डॉ. राजकिशोर मिश्रा, एमएससी, (ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय), पीएचडी (उत्कल विश्वविद्यालय), असिसटेंट प्रोफेसर
- डॉ. अनील कुमार, एमएससी (बीएचयू), पीएचडी(बीएचयू), असिसटेंट प्रोफेसर
- डॉ. हिना फिरदौस, एमएससी (एएमयू अलीगढ़), पीएचडी (आईआईएससी, बेंगलोर), असिसटेंट प्रोफेसर
- डॉ. आदित्य कुमार पांडा (इन्सपायर फैकल्टी फेलो)

च. केन्द्र समन्वयक – डॉ. आर. मिश्रा (06.03.2014 से)

विदेशी/ओवरसीज शोधकर्ता/अतिथि वैज्ञानिक

- डॉ. अमाल अहमद, नेशनल रिसर्च काउन्सिल, (इजीप्ट)



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी...

यूजीसी महिला वैज्ञानिक

1. डॉ. मीना मिश्र

पीएचडी विद्यार्थी

- श्री अखलाक अहमद खॉ, झा.के.वि.
- सुश्री किरण कच्छप, झा.के.वि.
- सुश्री, अनीषा रूपश्री (इनसपाइर फेलोशिप पीएचडी)
- श्री अमीत कुमार गौतम, (इनसपाइर फेलोशिप पीएचडी)
- सुश्री प्रीति स्वरूपा (जेरएफ-नेट फेलोशिप पीएचडी)
- सुश्री संजीता अभिजीता
- सुश्री आंशू दूकोर
- सुश्री माधवी दुबे
- श्री सतीश कुमार
- श्री सोभित रंजन

प्रयोगशाला/तकनीकी सहायक

- श्री जयेश कुमार
- श्री मृत्युजय कुमार
- श्री अलोक कुमार सिंहा

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र. सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	आंध्र प्रदेश	1	01	00	00	00	01	00
2.	बिहार	3	03	00	00	00	01	02
3.	झारखण्ड	15	09	02	00	04	03	12
4.	ओडीशा	1	01	00	00	00	00	01
5.	प. बंगाल	3	03	00	00	00	00	03
	कुल	23	17	2	0	4	5	18



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी ...

ज. गतिविधियाँ

6-12 मार्च, छठे सेमेस्टर के विद्यार्थी, बायोडावर्सिटी पर अध्ययन हेतु दीघा, प.बं. का भ्रमण।

सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी

प्रो.ए.एन.मिश्रा

- अक्टूबर-नवम्बर, 2013 में यूएसए में अकादमिक एडमिनिस्ट्रेटर सेमिनार में शामिल होने के लिए फुलब्राइट स्कॉलरशिप प्राप्त हुआ, इस दौरान यूएसए के 25 से ज्यादा संस्थानों/विश्वविद्यालयों का भ्रमण किया।
- “पॉसिबिलिटीज ऑफ रिसर्च एण्ड इनोवेशन कोऑपरेशन विथ यूरोप : अवेयरनेस रेजिंग एण्ड इन्फॉर्मेशन कैम्पेन इन इंडिया” पर रांची में इयू डेलीगेशन टू इंडिया के सदस्यों के साथ एक बैठक में शामिल।
- आईएनएसए ओवरसीज विजिटिंग फेलो 2013-14 के रूप में सेज अकादमी ऑफ साइन्सेज, इंस्टीट्यूट ऑफ माइक्रबायोलॉजी, प्रोबॉन का भ्रमण किया।

डॉ.राजकिशोर मिश्रा

- बायोटेक्नोलॉजी पी जी विभाग, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर में बायोटेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित व्याख्यान एवं “रोल एण्ड रेगुलेशन ऑफ ग्लाइकोजेन सिन्थे किनेस-3 इन ओरल कैंसर” पत्र प्रस्तुत किया।
- 19 नवम्बर 2013 झाकेवि एवं कार्सिनोजेनेसिस सोसायटी, यूएसए द्वारा झाकेवि में आयोजित “एडवान्सेस इन कैंसर रिसर्च: ड्रग डिस्कवरी टू डिलीवरी” अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी के आयोजक सचिव।

डॉ. हेना फिरदौस

- मध्वी दूबे एवं हेना फिरदौस ने 6-9 दिसम्बर, 2013 को पाँचवा इंडिया यूथ साइन्स काँग्रेस। शानिकेतन में “सार्कोमैरिक प्राटीन्स एण्ड मायोपैथियस : जेनाटाइप फेनाटाइप कोरीलेशन” विषय पर पत्र प्रस्तुत किया।
- हेना फिरदौस, एम जयराम एवं यू नाँगथोम्बा ने 6-9 दिसम्बर, 2013 को पाँचवा इंडिया यूथ साइन्स काँग्रेस में “ए नोवेल सिस-रेगुलेटरी म्यूटेशन इन ड्रोसोफिला जीन लीड्स टू इनडायरेक्ट फलाइट मसल हाइपरकॉन्ट्रैक्शन” विषय पर पत्र प्रस्तुत किया।

अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ :

प्रो.ए.एन.मिश्रा

- बीओएस सदस्य लाइफ साइन्स, सीयूबी पाठ्यक्रम
- बायोटेक्नोलॉजी पीएचडी परीक्षक, केरला विश्वविद्यालय,
- आईएनएसए – सीए एक्सचेंज प्रोग्राम के अधीन कोलेबारिटिव रिसर्च कार्य के लिए सेज रिपब्लिक का भ्रमण किया।



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी...

अनिल कुमार

- बोर्ड ऑफ स्टडीज ऑफ डिपार्टमेन्ट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, सेंट जेवियर्स कॉलेज, रांची के एकेडेमिक एण्ड एडमिनिस्ट्रटिव बॉडीज एण्ड डिपार्टमेन्ट के सदस्य।

झ. रिसर्च प्रोजेक्ट :

- डी.बी.टी. भारत सरकार के बिल्डर प्रोग्राम के लिए जीव विज्ञान केन्द्र, झाकेवि कोशार्ट लिस्ट किया गया।
- आर.मिश्रा (दिसम्बर, 2013) बायोटेक्नोलॉजी एवं बायोकेमेस्ट्री विभाग, अन्नामलाई विश्वविद्यालय, टीएन गए एवं उनके शोध प्रोजेक्ट "इमैल्यूएशन ऑफ थेराप्यूटिक पोटेन्शियल ऑफ ग्लाइकोजेन सिन्थेस किनेस 3 इन चूइंग टोबैको मेडिएटेड ओरल कैंसर" डीबीटी, भारत सरकार द्वारा निधि प्राप्त के लिए प्रोजेक्ट फेलो भेजा।

ट. वैज्ञानिक निकायों की सदस्यता :

- ए.एन.मिश्र – इंटरनैशनल सोसायटी फॉर फोटो सिन्थेसिस रिसर्च, जापानीज सोसायटी फॉर प्लांट साइकोलॉजिस्ट्स एवं बीस से ज्यादा साइंटिफिक सोसायटी के आजीवन सदस्य।
- आर.एम.इंडियन एसोसिएशन फॉर कैंसर रिसर्च, यूरोपियन एसोसिएशन फॉर कैंसर रिसर्च द अमेरिकन सोसायटी फॉर कैंसर रिसर्च, द अमेरिकन सोसायटी फॉर सेल बायोलॉजी एवं अमेरिकन एसोसिएशन फॉर कैंसर रिसर्च।
- पी.के.शर्मा इंटरनैशनल ब्रेन रिसर्च ऑर्गनाइजेशन, एवं इंडियन एकेडेमिक ऑफ न्यूरोसाइन्सेज एवं यूजीसी फैकल्टी रिचार्ज प्रोग्राम।
- हेना फिरदौस – सोसायटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट्स की आजीवन सदस्य।
- ए.के.पांडा, इंडियन इम्यूनोलॉजी सोसायटी।

ठ. राष्ट्रीय/अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन

19 नवम्बर, 2013, झाकेवि और कार्सिनोजेनेसिस सोसायटी, यूएसए द्वारा झाकेवि में आयोजित "कैंसर रिसर्च : ड्रग डिस्कवरी टू डिलीवरी" पर अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।

ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	69.23	I	40
IV	72.72	III	30
VI	92.3	V	100
		VII	85.7



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी...

ढ. प्रकाशन

आईएसआई जर्नल में

- मिश्रा ए.एन, ब्लाडकोवा आर, सिंह आर, मिश्रा एम, दोब्रिकोवा ए जी, एपोस्टोलोवा ई एल (2014), 'एक्शन एण्ड टार्गेट साइट्स ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड इन क्लोरोप्लास्ट्स', *नाइट्रिक ऑक्साइड*, 30(39:35-345).
- बार डी, ब्रव एन, गुप्ता के, चंद्र एस जैन एन, तिवारी एस, लीऑन-सिसेरोज एन, कैनीजैलेज-रोमन ए, डॉस संतोष ए आर, हसन एसएस, कार्नेरो ए आर, डी कास्ट्रो सोर्स एस, डी पॉला कास्ट्रो टी एल, मियाशी ए, सिल्वा ए, कुमार ए, मिश्रा ए एन, ब्लूम के, ब्रेबरमेन ई आर एवं अजेवेडो वी (2013), 'एक्सोप्रोटीओम एण्ड सेक्रीटोम डिस्ट्रिब्यूशन बोर्ड स्पेक्ट्रम नोवेल ड्रग एण्ड वेसिन कैन्डिडेट्स इन विब्रीओ कॉलेस टार्गेट बाइ पिपर बेटेल डिस्ट्रिब्यूशन कॉम्पाउण्ड्स', *पीएलओएसओएन* 01.
- बार.डी, गुप्ता के, जैन एन, खत्री जी, लीओन-सीकैरस एन, कैनीजैलेज-रोमन ए, तिवारी एस, वर्मा ए, रहंगडले एस, हसन एसएस, बख्तियार एम, कुमावत आर, घोष पी, मियोशी ए, सिल्वा ए, कुमार ए, मिश्रा ए एन, ब्लूम के, बौमबैक जे, अजेवेडो वी (2013), 'कन्जुव्ड होस्ट-पैथोजेन पीपीआएस: ग्लोबली कन्जुव्ड इंटर-स्पीसेज बैक्टेरियल पीपीआएस बेस्ड कन्जुव्ड होस्ट पैथोजेन इंटरएक्टोम डिस्ट्रिब्यूशन नोवेल टार्गेट इन सी, सुडोट्यूवरकुलौसिस, सी, डिथेरिया, एम ट्यूबरकुलौसिस, सी. अल्सरेन, वाइ; पेस्टिस एण्ड ई, कोली टार्गेट बाइ पिपर बेटेल कॉम्पाउण्ड्स', *इन्टीग्रेटिव बायोलॉजी* 01.
- राजेश सिंह, प्रणव गुप्ता, **पी के शर्मा**, एडविन डब्ल्यू एडेस, सुशान के हॉलिंगशेड, सैलेश सिंह, जेम्स डब्ल्यू लिलार्ड (2014), 'प्रेडिक्शन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ हेल्पर टी सेल एपीटोप्स फ्रॉम न्यूमोकोकल सर्फेस अधेसन ए (पीएसए) ए *इम्यूनोलॉजी*, वॉल्यूम 141(4):514-530, डी ओ आई: 10.1111/ए 12194 ऑन लाइन प्रकाशित- 11 मार्च, 2014.'
- क्रिस्टेल पी एल-हाइबी, **पी के शर्मा**, राजेश सिंह, प्रणव गुप्ता, डेनिस डी तौब, सैलेश सिंह, जेम्स डब्ल्यू लिलार्ड (2013), 'डिफ्रेन्शियल जी प्रोटीन सब्यूनित एक्सप्रेसन बाइ प्रोस्टेट कैंसर सेल्स एण्ड देयर इंटरएक्शन विथ सी एक्स सी आर 5', *मॉलीक्यूलर कैंसर* 12(1): 64 डी ओ आई: 10.11856/1476-4598-12-64.
- **पांडा, ए.के.**, रविन्द्रन, बी.दास, बी.के (2013), 'रयूमेटॉयड आरथाइटिस आर फ्री ऑफ फिलारियल इन्फेक्शन इन एन एरिया वेयर फिलारियासिस इस एन्डेमिक: कमेंट ऑन द आर्टिकल बाइ पीनेडा आरथाइटिस रयूमेटॉयड 65(5): 1402-3.
- **पांडा ए.के.**, पटनायक एस एस, त्रिपाठी आर, दास बी.के. (2013), 'टीएलआर- 9 प्रोमोटर पॉलीमॉर्फिजम्स (टी-123 7सी एण्ड टी - 1486सी) आर नॉट एसोसिएटेड विथ सिस्टेमेटिक ल्यूपस इरीथेमैटोसस : ए केस कन्ट्रोल स्टडी एण्ड मेटा-एनालिसिस', *ह्यूमन इम्यूनोलॉजी*, 74(12): 1672-8.
- मंडल एम, त्रिपाठी आर., **पांडा ए.के.**, पटनायक एसएस, डाकुआ एस, प्रधान एके, चक्रवर्ती एस, रविन्द्रन बी, दास बी.के (2014), 'विटामिन डी लेवल्स इन इंडियन सिस्टेमेटिक ल्यूपस इरीथेमैटोसस पेशेन्ट्स : एसोशिएशन विथ डिजीज एक्टिविटी इन्डेक्स एण्ड इ इंटरफेराॉन अल्फा', *आरथाइटिस रिस थेर*, फेब 10(16(1): आर 49.



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी...

- अरीशी, एम.ए. वाइ, मंडल आर.के, **पांडा ए.के.**, बिस्ट एससी, हक एस (2013), 'सीडी 14-159 सीटीजीन पॉलीमॉर्फिज्म विथ इन्क्रीज्ड रिस्क ऑफ ट्यूबरकुलॉसिस : एवीडेन्स फ्राम ए मेटा-एनालिसिस', **पीएलओएस वन** 8(5): 64747.
- नायक, के.कुइला.एन, मोहापात्रा.ए, **पांडा ए.के.**, चक्रवर्ती.एस (2013), 'इवीटू टार्गेट एनवी 63 एण्ड अपरेगुलेट्स द सिरिलिन डिपेन्डेन्ट काइनेस इनहिबिटर पी इन्डिपेन्डेन्ट ऑफ पी53 टू डिले सेल साइकल प्रोग्रेशन एण्ड सेल प्रोलिफरेशन इन कोलोन कैंसर सेल्स', **द इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ बायोकेमेस्ट्री एण्ड सेल बायोलॉजी**, 45 (8): 1568-76.
- अरीशी एम.बाइ.मंडल, **आर.के.पांडा**, ए.के.हक, एस (2013), 'ए मेटा एनालिसिस ऑफ द असोसिएशन बिटविन द सी सी केमोकाइन लीजेन्ड 5 (सीसीएल 5)- 403 जी ए जीन पॉलीमॉर्फिज्म एण्ड ट्यूबरकुलॉसिस ससेप्टिबिलिटी', **पीएलओएस वन** 28,8(8) 72139 10.1371/जर्नल पोन. 0072139.
- अरीशी, एम.बाई, हक एस, **पांडा ए.के.**, मंडल आर.के. (2013), 'ए सिरोटोनिन ट्रांसपोर्टर जीन एसएलसी 6 ए 4) पालीमॉर्फिज्म इज् एसोसिएटेड विथ रिड्यूज्ड रिस्क ऑफ इरीटेबल बॉल सिन्ड्रोम इन अमेरिकन एण्ड एशियन पॉपुलेशन: ए मेटाएनालिसिस', **पीएलएस वन** 19(8(9): 75567 डी 10.1371 जर्नल पोन 0075567.
- अल्कम्बर एम ए मंडल, आर के हक एस, **पांडा ए.के.** अख्तर एन, अली ए (2013), 'ए जेनेटिक असोसिएशन स्टडी ऑफ सी सी एल 5-28 सी जी आरएस 2280788) पॉलीमॉर्फिज्म विथ रिस्क ऑफ ट्यूबरकुलॉसिस: ए मेटा-एनालिसिस', **पीओए वन**, 23(8(12): 83422.
- **मिश्रा आर**, (2013), 'सेल सायकल-रेगुलेटरी साइक्लिन्स एण्ड देयर डीरेगुलेशन इन ओरल कैंसर', **ओरल ऑन्कोलॉजी**, 3.49(6): 475-81.
- कविता के, थियारराजन पी, रत्ना नंदिनी ज, **मिश्रा आर**, नगिनी एस (2013), 'केमोप्रिवेन्टिव इफेक्ट्स ऑफ डाइवर्स डायट्री साइटोकेमिकल्स अगेन्स्ट डीएसबीए-इन्ड्यूज्ड हेमस्टर बकल पाउच कार्सिनोजेनेसिस भया द इन्डक्शन ऑफ एनआरएफ2 मेडिएटेड साइटोप्रोटेक्टिव एन्टी ऑक्सीडेन्ट, डेटोऑक्सीफिकेशन एण्ड डी एन ए रिपेयर एन्जाइम्स', **बायोकिमी** 95(8): 1629-39.
- **येडिदा जी आर**, नगिनी एस, **मिश्रा आर** (2013), 'द इम्पोर्टेन्स ऑफ ऑन्कोजेनिक ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर्स फॉर ओरल कैंसर पैथोजेनेसिस एण्ड ट्रिटमेन्ट', **ओरल सजरी मेडीसिन ओरल पैथोलॉजी ओरल रेडियोलॉजी**, 116(2):179-88.
- राणा ए. राणा.बी, **मिश्रा आर**, सोंद्रवा जी, रंगासामी वी, दास एस, विश्वकर्मा एन, कांथासामी ए (2013), 'मिक्सड लाइनेज किनासेस (एमएल केएस)- जेएन के एक्टिवेस : ए पोटेन्शियल थिराप्यूटिक टार्गेट इन कैंसर', **जीन्स एण्ड कैंसर**, सितंबर, 4(9-10):334-341.
- सक्सेना, ए.के, रॉय के.के, सिंह एस, विष्णाय एस.पी, **कुमार ए**, कश्यप वी.के, क्रीयर एल, श्रीवास्तव आर एवं श्रीवास्तव बी.एस (2013), 'आइडेन्टिफिकेशन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ स्मॉल मॉलीक्यूल इनहिबिटर्स ऑफ आरवी 3097एनकोडेड लिपेज ऑफ माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलॉसिस दैट सिलेक्टवली इनहिबिट ग्रोथ ऑफ



8. प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

द. जीवन विज्ञान केन्द्र जारी...

बैसिलि इन हाइपोक्सिया', इंटरनैशनल जर्नल ऑफ एण्टीमाइक्रो बियल एजेन्ट्स, 42:27-35, आईएफ 4.415.

- दास एस एस, क्रान्ति एस के मिश्रा आर (2013), 'द सिग्निफिकैन्स ऑफ ग्लाइकोजेन सिन्थेस फिकेस 3 मेडिएटेड सिग्नलिंग दून द डिजीज प्रोग्रेशन एण्ड इनवैशरन ऑफ ओरल एक्वैमस सेल कार्सिनोमा', **इमर्जिंग साइंटिस्ट एसआइपी** वाल्यूम 2 सप्ल 1 नवंबर.
- दास एसएस, क्रान्ति ए एसके, मिश्रा आर (2013), 'ओरल कैंसर अवेयरनेस प्रोग्राम इन रांची डिस्ट्रिक्ट', **इमर्जिंग साइंटिस्ट** 520 वाल्यूम 2 सप्ल 1 नवंबर.
- दास एस, मिश्रा आर, रंगासामी वी, संदर्वा जी, विश्वकर्मा एन, नैयर आर एस, ऑसिपो सी, बसाबी राण वी एवं राण ए (2013), 'रेगुलेशन ऑफ मिक्सडलीनेज किनैसेज इन डेथ एण्ड सरवाइलव ऑफ ब्रेस्ट कैंसर सेल्स', **33वां कन्वेंशन ऑफ आइएसीआर**.

प्रकाशित पुस्तक :

- **प्लान्ट टिशू कल्चर : टॉपीपोटेन्सी टू ट्रांसजेनिक** (एच पीशर्मा – मुख्य संपादक, जेवीवी डोगरा एवं ए.एन. मिश्रा – सह संपादक) आई एस बीएन : 8177544675. एगो बायस प्रकाशन जोधपुर।



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र

जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल के अंतर्गत एक केन्द्र है : **जनसंचार केन्द्र**

क. उद्देश्य : उत्कृष्टता प्राप्ति, अग्रणी शिक्षा जो व्यावसायिक, समालोचनात्मक नैतिक कौशल का विकास, क्रास-कल्चर जागृति, एवं विद्यार्थियों को सामाजिक दायित्व, मीडिया प्रोफेशनल, स्कॉलर एवं नागरिक के रूप में तैयार करना।

ख. केन्द्र के बारे में : केन्द्र जानकार एवं दायित्वपूर्ण मीडिया प्रोफेशनलस तैयार कर विश्वविद्यालय के इस स्कूल के उद्देश्य को पूरा करने में अहम भूमिका अदा कर रहा है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम:

- जनसंचार में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.एस.सी.।
- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (लैटरल इंटी)
- जनसंचार में पी.एच.डी कार्यक्रम।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक—

- प्रोफेसर संतोष कुमार तिवारी, एमएससी, एलएलएम, पीएचडी (कार्डिफ विश्वविद्यालय, कनाडा), प्रोफेसर
- डॉ. देवव्रत सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर
- श्री राजेश कुमार, पीजीडीएमसी (आइआइएमसी), एमएमसी (गुरु जम्भेश्वर विश्वविद्यालय), एम0फिल (वैश्विक मुक्त विश्वविद्यालय), युजीसी-नेट, असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री रश्मि वर्मा, एम0जे0 (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय जनसंचार एवं पत्रकारिता विश्वविद्यालय), एम0फिल0 (विनायक मिशन विश्वविद्यालय), युजीसी-नेट, असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री परमवीर सिंह, पी0एच0डी0 (शोधकार्य जारी, गुरु जम्भेश्वर विज्ञान एवं तकनीक विश्वविद्यालय) एम0ए0 (चौधरी देवीलाल विश्वविद्यालय), एम0फिल0 (चौधरी देवीलाल विश्वविद्यालय), युजीसी-नेट, असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री सुदर्शन यादव, पी0एच0डी0 (शोधकार्य जारी, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय) एम0ए0 (बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक

- सौम्या दत्ता, पीएचडी (अध्ययनरत)
- मुकेश चन्द्र देवरारी, यूजीसी-नेट (जेआरएफ), एमए (कम्यूनीकेशन), पीजीडीजेएमसी
- रूपा कुमारी, पीएचडी (अध्ययनरत), एमएसी (एड एंड पीआर), यूजीसी-नेट
- रोहित रंजन, एमए अंग्रेजी व एमए मास कम्यूनीकेशन

पीएचडी विद्यार्थी

- नजिशा हिना खान, पीएचडी (अध्ययनरत), एमएमसी, यूजीसी-नेट (जेआरएफ), बीएड



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र जारी...

च. केन्द्र अध्यक्ष- प्रोफेसर संतोष कुमार तिवारी

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र. सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	7	05	02	00	00	05	02
2.	झारखण्ड	22	15	03	02	02	16	06
3.	प. बंगाल	1	00	01	00	00	01	00
कुल		20	20	6	2	2	12	8

ज. गतिविधियां:

झ. केन्द्र

सेमिनार/कार्यशाला/सिम्पोजियम

- 21-23 अगस्त, 2013 को विश्वफोटोग्राफी दिवस के दौरान त्रिदिवसीय फोटोग्राफिक एग्जीविशन एवं फोटोग्राफी प्रतियोगिता का आयोजन।
- ताजा टीवी रांच ने जनसंचार के शिक्षकों को शैक्षणिक क्षेत्र में उनके योगदान के लिए सम्मानित किया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रो. एस.के.तिवारी थे जो 5 सितम्बर को शिक्षक दिवस के अवसर पर आयोजित किया गया था।

ट. शिक्षक

एस.के.तिवारी

- हिन्दी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा दिनांक 7-10 अक्टूबर, 2013 को आयोजित “इंटरनेट युग में मुद्रित माध्यमों की स्थिति और चुनौतियां” पर सेमिनार के दो सत्रों की अध्यक्षता की एवं वक्ता रहे।

डॉ. देवव्रत सिंह

- बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय के जनरललिज्म एण्ड मास कॉम्यूनिकेशन विभाग में दिनांक 21-22 दिसम्बर, 2013 को बोर्ड ऑफ एक्जामिनर्स की बैठक में शामिल।

श्रीमती रश्मि वर्मा

- जाकिर हुसैन कॉलेज नई दिल्ली द्वारा दिनांक 17-18 जनवरी, 2014 को आयोजित “चैलेन्जेज़ ऑफ डेवलॉपमेंट : री-विज़िट टू इन्क्लूसिवनेस” पर दो दिवसीय सम्मेलन में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत की।



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र जारी...

- डी आर डी ओ दिल्ली द्वारा दिनांक 5-7 दिसम्बर, 2013 को आयोजित “कन्ट्रीब्यूशन ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी इन द डेवलॉपमेंट ऑफ वर्ल्ड” पर त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत की।
- दिनांक 22 सितम्बर, 2013 को “पॉपुलेशन ग्रोथ” पर चौथे अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “ट्रैडिशनल मीडिया इन रूरल डेवलॉपमेंट” पर पत्र प्रस्तुति।
- ए एस सी, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय में दिनांक 20 नवम्बर, 2013 को आयोजित सेमिनार में “पी आर :एन एसेन्सियल टूल फॉर इफेक्टिव मैनेजमेंट” पत्र प्रस्तुति।

श्री सुदर्शन यादव

- मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झा.के.वि द्वारा दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को आयोजित “डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागोक्स ऑफ डेवलॉपमेंट इन रूरल एरियाज” पर राष्ट्रीय सेमिनार में “आई सी टी केसेस इन इंडिया : ऑपरचुनिटीज एण्ड चैलेन्जेज” पर पत्र प्रस्तुति।
- एएससी, बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय में दिनांक 28-29 जनवरी, 2014 को 66वाँ ओरिएन्टेशन कोर्स में “साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी काम्यूनीकेशन : ओवरव्यू एण्ड फॉर्मस ऑफ राइटिंग” पत्र प्रस्तुति।
- जून-जुलाई, 2013 में जरनलिज्म एण्ड मास कॉम्यूनीकेशन विभाग, बी एच यू में “कॉम्यूनीकेशन टेक्नोलॉजीज” पर पत्र के मूल्यांकनकर्ता एवं पेपर सेटर।
- 2013 मई में जेएम विभाग, बीएचयू में “फाउन्डेशनल्स ऑफ इफेक्टिव राइटिंग” पत्र के बाह्य परीक्षक।
- 7 सितम्बर, 2013 को माया एकेडेमी ऑफ एडवान्स्ड सिनेमेटिक, रांची द्वारा, आयोजित “ग्राफिक्स एण्ड एनीमेशन” पर एक दिवसीय डेमॉन्स्ट्रेशन सह कार्यशाला में समन्वयन।

श्री परमवीर सिंह

- 15वें ओरिएन्टेशन कोर्स, ए एस सी, जी जे यू, एस एवं टी, हिसार में “न्यू इन्फॉर्मेशन एण्ड कॉम्यूनीकेशन टेक्नोलॉजीज इन रूरल इंडिया” शीर्षक पत्र प्रस्तुति।
- आइ एस डी आर, रांची में दिनांक 22-24 फरवरी, 2014 को “एनवार्थनमेंटर इश्यूज” पर पाँचवें अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में “रोल ऑफ मीडिया इन स्प्रेडिंग अवेयरनेस एबाउट एनवार्थमेंटल इश्यूज” पत्र प्रस्तुति।
- अप्रैल, 2013 में “डिजिटल टेलीविजन एण्ड केवल” पर झारखंड सूचना अधिकारी श्री कृष्णा इन्स्टीट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन में व्याख्यान दिया।

रूपा कुमारी

- खेलगाँव राँची में दिनांक 19 फरवरी, 2014 को आयोजित सीबीओ कॉन्क्लेव के लिए पी ए सी एस, एक अंतरराष्ट्रीय मान्यताप्राप्त एन जी ओ की कॉम्यूनीकेशन टीम की सदस्य के रूप में शामिल।
- “मेरा भी अधिकार” एन जी ओ ह्यूमैन राइट्स नेटवर्क, रांची द्वारा आयोजित एक बाल अधिकार कैम्पेन में पी आर के रूप में शामिल।



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र जारी ...

ठ. विद्यार्थी कार्यकलाप

- नवनीत सितारेहिन्दी जुही कुमारी, माधवी कुमारी एवं मुनीष कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अजी कर रेडियो” ने यूनेस्को द्वारा आयोजित विडियो प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।
- सूरज कुमार द्वारा निर्मित तथा प्रिंस कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अंगूठा छाप मास्टरजी” ने यूनेस्को द्वारा आयोजित विडियो प्रतियोगिता में प्रिंस कुमार ने द्वितीय पुरस्कार जीता।
- नवनीत सितारेहिन्द द्वारा निर्मित, जूही कुमारी, माधवी कुमारी, आशुतोष गुप्ता एवं बसंत कुमार द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “लाइफ बिहाइंड द ब्रिक्स” ने निम्नलिखित पुरस्कार जीता –
 4. डॉन बास्को इंटरनैशनल फिल्म फेस्टीवल, केरला में प्रथम पुरस्कार जीता।
 5. दिल्ली अन्तरराष्ट्रीय शॉर्ट फिल्म फेस्टीबल, नई दिल्ली में स्पेशल फेस्टीबल मेन्शन अवार्ड जीता।
 6. सिनोसर फिल्म फेस्टीबल, सेंट जेवियर्स कॉलेज, रांची द्वारा आयोजित में तृतीय पुरस्कार जीता।
- अमन प्रसाद, कुसुमकर कुमार, नितिका अम्बास्ता एवं शशि रंजन द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “द अनआइडेन्टीफाइड फेसेज” ने, दिल्ली इंटरनैशनल शॉर्ट फिल्म फेस्टीबल में दिखाया गया।
- आकाश अंकुर द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “द लॉस्ट हिस्ट्री”, एन ए सीटीशॉर्ट एण्ड डॉक्यूमेन्टरी फिल्म फेस्टीवल, 2014 में दिखाया गया।
- रोहित प्रकाश द्वारा निर्मित डॉक्यूमेन्टरी फिल्म “अप्पन मच माखन”, दरभंगा फिल्म क्लब द्वारा आयोजित द्वितीय दरभंगा अंतरराष्ट्रीय फिल्म फेस्टीवल, 2014। इसने सर्वश्रेष्ठ निर्देशक, कहानी एवं मैथिली डॉक्यूमेन्टरी फिल्म का खिताब पाया। एनएसीटीशॉर्ट एण्ड डॉक्यूमेन्टरी फिल्म फेस्टीवल, 2014 बंगलौर में स्क्रीनिंग के लिए चुना गया।
- नवनीत सितारेहिन्द, मुनीष कुमार, जूही कुमारी, माधवी सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विज्ञान भवन में आयोजित चौथे राष्ट्रीय कम्युनिटी रेडियो सम्मेलन में शामिल।
- चौथे सेमेस्टर के 20 विद्यार्थी दिनांक 19-20 अप्रैल, 2014 को एम आइ सी सी आई, एफ ई ए एस इंडिया, झारखंड आर टी आई फोरम, एफ जे सी सी आई द्वारा “नाइन ईयर्स ऑफ आर टी आई एक्ट-रोल ऑफ सिविल सोसाइटी इन एनहान्सिंग ट्रांसपरेन्सी” पर आयोजित दो दिवसीय सेमिनार में सम्मिलित हुए।
- 15 विद्यार्थियों ने नैशनल ट्रेकिंग एक्सपेडिशन, गोवा, 2014 (दसवें एवं चौथे सेमेस्टर) में हिस्सा लिया।
- विद्यार्थियों ने इंडस्ट्रियल प्रशिक्षण/इन्टर्नशिप सफलतापूर्वक पूरा किया। इसे दिल्ली, हैदराबाद, रांची एवं पटना में ग्रीष्मकालीन अवकाश (2013) के दौरान किया गया।



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र जारी...

ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम	विषम सेमेस्टर	परिणाम
II	88	I	72.41
IV	96	III	96.87
VI	100	V	100
VIII	100	VII	100
		IX	100

ढ. प्रकाशन

जार्नल में

- एस.के.तिवारी (2014), 'राइट टू प्राइवेट इन इंडिया एण्ड यूएसए', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, जनवरी से मार्च 2014, वॉल्यूम.16 नं.1 आइएसएसएन 0975-217एक्स.
- एस.के.तिवारी (2013), 'ए न्यू बुक ऑन मीडिया लॉ', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, अक्टूबर से दिसंबर 2013, वॉल्यूम.15 नं.4 आइएसएसएन 0975-217एक्स.
- एस.के.तिवारी (2014), 'दांव पर है मीडिया और राजनीति की साख', **मीडिया विमर्श**, भोपाल, जनवरी से मार्च 2014, वॉल्यूम.8 नं.30 आइएसएसएन 2249-0590.
- एस.के.तिवारी (2013), 'फ्यूचर ऑफ प्रीटेड वर्ड', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, जुलाई से सितंबर 2013, वॉल्यूम.15 नं.3 आइएसएसएन 0975-217एक्स.
- एस.के.तिवारी (2013), 'अंडरस्टैंडिंग विज्ञान कमीकेशन', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, अप्रैल से जून 2013, वॉल्यूम.15 नं.2 आइएसएसएन 0975-217एक्स.
- एस.के.तिवारी (2013), 'फाइनेशियल मार्केट एण्ड जर्नलिज्म:रिसेन्ट टेंड', **जिज्ञासा**, वाराणसी, वॉल्यूम.2 जून 2013 आइएसएसएन 0974-7648.
- देवव्रत सिंह (2013), 'मीडिया शिक्षण और शिक्षकों का चयन', **जन मीडिया**, आइएसएसएन 2277-2847, वर्ष-2 इश्यू-18, प्रकाशक-मीडिया स्टडीज ग्रुप दिल्ली, संपादक अनील चमारीया.
- मुकेश चन्द्र देवरासी (2013), 'डिस्कॉर्स एनालिसिस ऑफ नीओ लिबरल रेटोरिक ऑन हायर एजुकेशन इन न्यूजपेपर एडिटोरियल', **इन्टरनेशनल जर्नल फॉर सोशल डेवलॉपमेन्ट** वॉल्यू-1, इश्यू-3 आई एस एस एन 2320-9283.
- मुकेश चंद्र देवरासी (2013), 'लैंग्वेज, डिस्कॉर्स एण्ड ऑडियोलॉजी', **जर्नल फॉर सोशल डेवलॉपमेन्ट**, वॉल्यूम-5 सं.3—आई एसएसएन 0975-0142.
- रोहित रंजन (2013), 'हेड इन द बॉक्स : अनकैनी स्पेसेज, इमेज, बॉडी एण्ड सिरियल किलिंग इन डेविड फिन्चर्स सेवेन', **द लिटरेरी पर्स**, पृष्ठ 137-143 (आइ एस एस एन 231980001).



9. जन संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

अ. जनसंचार केन्द्र जारी...

- पी. सिंह (2013), 'सरकार द्वारा कृषि के लिए दी जाने वाली सूचनाओं के बारे में किसानों की संतुष्टि का अध्ययन', *गोल्डेन रिसर्च थॉट्स*, वॉल्यू-3 इश्यू-4, आइ एस एस एन सं. 2231-5063, पृष्ठ - 1-6.
- पी. सिंह (2014), 'कृषि के लिए किसानों की सूचना आवश्यकताएँ और उनकी प्राप्ति के लिए विभिन्न सूचना स्रोतों का प्रयोग', *गोल्डेन रिसर्च थॉट्स*, वॉल्यू-3 इश्यू-8, आइ एस एस एन सं. 2231-5063, पृष्ठ - 1-10.

पुस्तक/पुस्तक में एक चैप्टर

- देवव्रत सिंह (2013), 'मीडिया मंथन' विस्डम प्रकाशन, एडीसन: प्रथम, आइएसबीएन: 978-93-81505-46-5.
- राजेश कुमार (2014), 'विशेषीकृत पत्रकारिता' शीर्षक पुस्तक में 'पीत पत्रकारिता' संपादक : डॉ. हीरेन्द्र पाठक एवं डॉ. मनोहर लाल, यूनिवर्सिटी प्रकाशन (आई एस बी एन : 978-81-7555-656-0).
- रश्मि वर्मा (2014) "जनसंपर्क एवं पत्रकारिता", विशेषकृत पत्रकारिता में प्रकाशित, आइ एस बी एन : 978-81-7555-656-0, यूनिवर्सिटी प्रकाशन, नई दिल्ली.
- रश्मि (2013) 'विज्ञान प्रसार और मीडिया की सहभागिता' विज्ञान संचार, डी आर डी ओ में प्रकाशित, आई एस बी एन - 978-81-865-14-45-0.

पाठ्य सामग्री

- राजेश कुमार (2014), 'मीडिया और लोकतंत्र', विवेकानंद स्कूल ऑफ जर्नलिज्म एण्ड मास कॉम्यूनिकेशन, विवेकानंद इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज़, नई दिल्ली द्वारा आयोजित मीडिया मशरूज़ एण्ड सोशल ट्रांसफॉर्मेशन - मीस्ट, 2014 में प्रकाशनार्थ शोध पत्र.
- राजेश कुमार (2014), 'न्यूज़रूम सेटअप एण्ड फंक्शन्स : प्रिंट मीडिया' (पाठ्यक्रम-3 का ईकाई-3 रपोर्टिंग एवं लेखन) जो इग्नू द्वारा जल्द ही शुरू किया जाएगा। (प्रकाशनार्थ).

द. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (कोरियाई)



10. भाषा स्कूल

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र

क. उद्देश्य : केन्द्र अंग्रेजी भाषा एवं साहित्य के शिक्षण एवं अध्ययन के लिए विश्वस्तरीय वातावरण के निर्माण की कल्पना करता है। यह पाठकों में भाषा एवं संप्रेषण कौशल की समान दक्षता के साथ गहन विश्लेषणात्मक संवेदनशीलता की तालीम की आकांक्षा रखता है ताकि वे अपने जीवन की व्यवसायिक चुनौतियों का प्रभावपूर्ण सामना कर सकें।

ख. केन्द्र के विषय में – झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के प्रारंभ से ही अंग्रेजी भाषा केन्द्र अस्तित्व में आया और इसका प्रथम शैक्षणिक कार्यक्रम सत्र 2009-10 में शुरू हुआ। अपनी स्थापना के साथ यह केन्द्र अंग्रेजी साहित्य एवं भाषा के शिक्षण एवं अध्ययन का मुख्य केन्द्र रहा। केन्द्र पांच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम प्रदान करता है और शीघ्र ही यह अंग्रेजी भाषा एवं साहित्य में शोध कार्यक्रम शुरू करने जा रहा है। इसके अलावा केन्द्र फन्क्शनल अंग्रेजी और विश्वविद्यालय के विभिन्न केन्द्रों जैसे इंजीनियरिंग, प्रबंधन, जन-संचार एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों के विद्यार्थियों के लिए भी कोर्स प्रदान करता है। प्रदान किया जाने वाला कोर्स पाठकों की विश्लेषणात्मक तथा साहित्यिक संवेदनात्मकता को भाषा तथा संचार कुशलता में समान दक्षता के साथ बढ़ाता है ताकि वे अपने जीवन की पेशेगत चुनौतियों का प्रभावपूर्ण सामना कर सकें।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- अंग्रेजी में पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- अंग्रेजी में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
- अंग्रेजी में पीएचडी

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक

- डॉ. श्रेया भट्टाचार्या, पी.एच.डी. (मैसूर विश्वविद्यालय) एसोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. राहुल चतुर्वेदी, यूजीसी जेआरएफ, पी.एच.डी. (बीएचयू) असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. संदीप कुमार यादव, पीएचडी (बीएचयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. रंजीत कुमार, एम.ए. पीएचडी (पटना विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक

- डॉ. ए.के. शर्मा, पी.एच.डी. (भागलपुर विश्वविद्यालय), प्रोफेसर
- डॉ. अमीत कुमार दुबे, पी.एच.डी. (बीएचयू) असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. मंयक रंजन, पी.एच.डी. (पटना विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री खुशबू गुप्ता, एम.ए. पीएचडी (राँची विश्वविद्यालय) शिक्षण सहायक
- डॉ. एमडी. असलम परवेज, एम.ए. पीएचडी (पटना विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र अध्यक्ष: डॉ. श्रेया भट्टाचार्या



10. भाषा स्कूल

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र जारी...

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा
01	झारखण्ड	22	05	17	11	08	00	03
02	प. बंगाल	04	01	03	04	00	00	00
03	बिहार	02	02	00	01	01	00	00
04	उत्तर प्रदेश	01	00	01	01	00	00	00
	कुल	29	08	21	17	09	00	03

ज. गतिविधियां :

डॉ. श्रेया भट्टाचार्या

- दिनांक 20-21 मार्च, 2014 को अंग्रेजी अध्ययन विभाग, मैसूर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "रिमेम्बरिंग चिनुओ अचेबे" पर अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में "मायोपिक मैस्कुलिनिटीज एण्ड फेमिनिट साइलेन्सेज : रीफोकसिंग ऑन अचेबेज इग्बोलैण्ड थू एडीमोरा - एजीग्बोज लेन्स" प्रस्तुत किया।
- दिनांक 15-18 दिसम्बर, 2013 को द फोरम ऑन कॉन्टेम्पोरेरी थियोरी, बड़ोदा एवं अंग्रेजी अध्ययन विभाग, मैसूर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "ट्रांसलेशन, कॉम्पैरटिज्म एण्ड द ग्लोबल साउथ" पर 14वाँ अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में "ट्रांसलेशन एक्रॉरन डीसीप्लीन्स : द बोडानीस एण्ड गैमो अनकन्वेन्शनल फीजिक्स नैरेटिव्स" पर पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 1-3 जून, 2013 को मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दुर्गापुर, पं.बं. द्वारा आयोजित "लिटरेचर टू सिनेमा : एडॉप्टेशन, एप्रोप्रिएशन, एडल्टरेशन" पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन की एक सत्र को रिसोर्स पर्सन के रूप में अध्यक्षता की।
- दिनांक 18 अक्टूबर, 2013 को अंग्रेजी विभाग, अन्नाई फातिमा कॉलेज ऑफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, मदुराई कामराज यूनिवर्सिटी, मदुराई, तमिलनाडु द्वारा आयोजित "इंडियन लिटरेचर ऑन मार्जिनलिटी इन इंगलिश" पर राष्ट्रीय सम्मेलन में रिसोर्स पर्सन के रूप में "वॉयसेस कैटेगोरिकली मार्जिनलाइज्ड : ए रेवाथिज ट्रांसऑटोबायोग्राफी द टुथ अबाइट भी" पर प्रस्तुत किया एवं सम्मेलन में एक सत्र की अध्यक्षता भी की।
- दिनांक 22 मार्च, 2014 को के एल ई सोसाइटीज गुलेप्पा हॉलीकेरी कॉलेज, हवेरी, कर्नाटका में "कम्यूनीकेशन स्कील्स" पर विशेष व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित।
- दिनांक 24 मार्च, 2014 को आदिवासी अध्ययन विभाग, कनाडा विश्वविद्यालय, हम्पी, कर्नाटक में "अफ्रीकन ट्राइब्स" पर विशेष व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित।
- मदुराई, तमिलनाडु में त्रिदिवसीय कार्यशाला के आयोजन के लिए रिसोर्स पर्सन के रूप में आमंत्रित।
- दिनांक 19 अक्टूबर, 2013 को अन्नाई फातिमा कॉलेज ऑफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, मदुराई कामराज यूनिवर्सिटी,



10. भाषा स्कूल

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र जारी...

मदुराई में “कम्यूनीकेशन फॉर इफेक्टिव टीचिंग” पर शिक्षकों के लिए कार्यशाला में भाग लिया।

- दिनांक 19 अक्टूबर, 2013 को “कम्यूनीकेशन फॉर इफेक्टिव स्किल्स” पर विद्यार्थियों के लिए कार्यशाला में भाग लिया।
- 19, 21, 22 अक्टूबर, 2013 को सौराष्ट्र कॉलेज, मदुराई कामराज विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों एवं शिक्षकों के लिए आयोजित “मॉडर्न लिटरेसी थियोरीज़ एण्ड रिसर्च मेथेडोलॉजी” पर त्रिदिवसीय कार्यशाला में भाग लिया

डॉ. राहुल चतुर्वेदी :

- 15-18 सितम्बर, 2013 को फोरम ऑन कॉन्टेम्पोरेरी थियोरी, बड़ौदा द्वारा आयोजित “ट्रांसलेशन, कॉम्पेरेटिज्म एण्ड द ग्लोबल साउथ” पर एक अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “ट्रांसलेशन एण्ड साइमलक्रा : थियोरीज़ ऑफ बॉइलर्ड एण्ड ट्रांसलेशन ऑफ कबीर” पर पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. संदीप कुमार यादव :

- 11-12 मार्च, 2014 को गुरु नानक देव खालसा कॉलेज, दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में रिसोर्स पर्सन एवं पत्र प्रस्तुत किया तथा एक सत्र की अध्यक्षता की।
- अक्टूबर, 2013 को सौराष्ट्र कॉलेज, मदुराई द्वारा आयोजित “रीसर्च मेथेडोलॉजी एण्ड कॉन्टेम्पोरेरी लिटरेसी थियरी” पर कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन।
- 23-25 मार्च, 2014 को कनाडा विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित विशेष व्याख्यान सिरीज़ में रिसोर्स पर्सन एन आइ टी दुर्गापुर द्वारा आयोजित अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत।
- 11-12 सितम्बर, 2013 को आई आर केन्द्र, झाकेवि द्वारा आयोजित “डीसेन्ट्रलाइजेशन” पर राष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।
- अक्टूबर, 2013 को अन्नाई फातिमा कॉलेज, मदुराई द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत किया।
- जनवरी, 2014 को आई एस एम, धनबाद द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत किया।
- मार्च, 2014 को मैसूर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित दो दिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. रंजीत कुमार :

- 11-12 मार्च, 2014 को यूजीसी प्रायोजित “इन्टरसेक्शन्स : हिस्ट्री एण्ड लिटरचर” आर्ट्स एण्ड कॉमर्स कॉलेज, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सेमिनार में “डीकोलोनाइजिंग ऑफ हिस्ट्री इन अमिताभ घोष फिक्शन” शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ. अमित कुमार दूबे :

- आइएसएम, धनबाद द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में “पोएटिक्स ऑफ रेसीस्टेन्स : ए स्टडी इन द पोएट्री ऑफ निर्मल पुतुल” पत्र प्रस्तुत किया।
- बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “रीडिंग/अंडरस्टैंडिंग फिक्शन” पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में



10. भाषा स्कूल

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र जारी...

“रीनैरेटिंग लाइफ स्टोरीज ऑफ पर्सिस इन बाप्सी सिधवाज द क्रो ईटर्स” पर पत्र प्रस्तुत।

डॉ. खुशबू गुप्ता :

- 22-24 फरवरी, 2014 को होटवार में आयोजित “एनवार्यनमेन्टल क्राइसिस” पर पाँचवे अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “हिमालयाज : सालवेशन एण्ड सॉलीट्यूड इन द इनहेरीटेन्स ऑफ लॉस” पर पत्र प्रस्तुत।

झ. विद्यार्थी :

- अजय कुमार, शोध विद्यार्थी ने “आर्टिकुलेटिंग सवअल्टर्नस : डू वी हीयर फूलन्स भेंयस” पत्र गैलेक्सी : इन्टरनैशनल मल्टीडिमीडियालीनरी रिसर्च जर्नल में प्रकाशित।
- किरण कुमार निताली, शोध विद्यार्थी ने “पर्सपेक्टिव ऑफ प्री-पार्टिसन टू इंडिया विथ रेफरेन्स टू सदत हसन मंटों” प्रकाशित किया।

ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	90	I	78.57
IV	93	III	100
VI	93	V	93
VIII	100	VII	100
		IX	

ठ. प्रकाशन

जार्नल में

- एस भट्टाचार्या (2013), ‘द हेजेमोनिक गेम ऑफ ‘एक्सक्लूशन’/‘इन्क्लूशन’ ‘केओस’/‘कॉसमॉस’ एक्सप्लोरिंग द डायनामिक्स ऑफ द ‘इविल फॉरेस्ट’ इन चिनुओ अचेबेज वर्ल्ड’, **मिडिल फ्लाइट**, एसएसएम जर्नल ऑफ इंगलिश लिटरेचर एण्ड कल्चर (विशेष : नया साहित्य), वॉल्यूम 2 सं. 1 पृष्ठ 6-14, देवदास राय द्वारा संपादित, आइएसएसएन 23197684।
- एस भट्टाचार्या (2013), ‘री-रीडिंग ग्लोबलाइजेशन विदाउट ब्लॉकर्स : अरविंद आडगाज द वाठट टाइगर एण्ड सूडो-डेमोक्रेटिक इंडिया’, **इंडियन इंगलिश प्रोज़ एण्ड पोएट्री : न्यू पर्सपेक्टिव, प्रोसीडिंग्स ऑफ यूजसी प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार** (6-7 दिसम्बर, 2012) मिदनापुर कॉलेज, अमल कांति चक्रवर्ती, अमृतलोक साहित्य परिषद, मिदनापुर द्वारा संपादित, आइ एस बी एन 81-89365-69।

पुस्तक/पुस्तक में एक चैप्टर

- एस भट्टाचार्या (2013), ‘लेसर नोन वर्ल्ड्स ऑफ साइकोरेक्स : लेप्चस ऑफ इंडिया एण्ड इग्बोस ऑफ नाइजेरिया’, **एक्पैन्डिंग द क्रन्टिसर्स ऑफ कम्परेटिव लिटरेचर (1): ए रिटर्न टू द ट्रांसलेशनल ट्रेडिशन**,



10. भाषा स्कूल

अ. अंग्रेजी अध्ययन केन्द्र जारी...

सूंग-वॉन-चो, चंग-अंग विश्वविद्यालय द्वारा संपादित, प्रेस, सिओल, साउथ कोरिया, आइ एस बी एन 978-897207-207-1 (सेट). आइ एस बी एन 978-84-7-207-289-8।

- **एस भट्टाचार्या** (2013), 'वॉयसेज कैटोगोरिकली मार्जिनलाइज्ड : ए रेवाथिज ट्रान्स - ऑटोबायोग्राफी द टूथ अबाउट मी', **मार्जिनलिटी : रिफ्लेक्शन्स फ्रॉम इंडियन लिटरेचर**, एस बालाकृष्णा इट एएल द्वारा संपादित, वर्गल पब्लिकेशन, आइ एस बी एन 978-81-928113-1-4.
- **एस भट्टाचार्या** (2014), 'फोरग्राउंडिंग द मार्जिन : सोसियो-कल्चरल, जेन्डर फ्रेन्डली ट्रेडिशन ऑफ द लेक्चास ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एण्ड द इग्बाँस ऑफ साउथ-ईस्ट नाइजेरिया', **एन्थोलॉजी पफॉर्मिंग आइडेन्टिटीज : सेलीब्रीटिंग इंडीजेनिटी इन द आर्ट्स**, जीओफेरी बी देवीस द्वारा संपादित, टेलर एण्ड फ्रांसिस लिमि, लंदन ग्रेट ब्रिटेन, रूटलेज इंडिया, आइ एस बीन एन 13:978113879:990, आइ एस बीन एन 10113898795992
- **आर चतुर्वेदी** (2014), 'दस स्पोक केलीबन : द मेकिंग एण्ड अनमेकिंग ऑफ हिस्टोरिकल बीस्ट इन ताबीश हैज द थिंग एबाउट थग्स', इडी क्रिस्टीना एम. गामेज फरनान्डिज एवं ओम प्रकाश द्विवेदी : केम्ब्रीज स्कॉलर पब्लिशिंग : यूके।
- **एस यादव** (2013), 'डिफरेंट फैक्ट्स ऑफ लव इन द पोएट्री ऑफ कमला दास', दिल्ली : सनराइज प्रकाशन, 2013.
- **एस यादव** (2013), 'द विल टू लीव एण्ड ऑप्टीमिज्म इन स्ट्रगल फॉर सरवाइवल, द यूनिवर्सल पैराडिज्म ऑफ ह्यूमैन लाइफ : ए स्टडी ऑफ बेनियामिनस गोट डेज', दिल्ली: अल्फा प्रकाशन, 2013
- **एस यादव**, 'स्पीकिंग फॉर द सबअल्टरन : ए स्टडी ऑर अरविन्द अडिगाज द बाइट टाइग'' प्रकाशनाथ स्वीकृत।
- ए दूबे, 'द फिक्शनल वर्ल्ड ऑफ बापसी सिघवा: जेन्डर, कम्युनिटी एण्ड हिस्ट्री', शीर्षक पुस्तक प्रकाशित क्रिएटिव बुक्स, नई दिल्ली.
- **खुशबू गुप्ता**, 'शिफ्टिंग आइडेन्टिटी एण्ड रीक्रिएटिंग सेल्फ इन द नोवेल्स ऑफ किरण देसाई' शीर्षक पुस्तक प्रकाशित, इमेज प्रकाशन.
- **ए परवेज** (2013), 'द एस्थेटिक फीचर्स इन दलित लिटरेरी थियोरीस' नामक पुस्तक बुक कॉफन्टेम्पोरेरी रेस्पॉन्सेस में प्रकाशित(नोवेल, ड्रामा, थियोरी एण्ड ट्रान्सलेशन) कुमार ऋषिकेश द्वारा संपादित, ए एमएस
- **ए परवेज** (2013), 'फिक्शन रीप्रेजेन्टेशन ऑफ फीमेल एसरशन इन वायपी सिधवाज वर्क्स', नामक पुस्तक 'द इटरनल वुमन : इंडियन राइटिंग इन इंगलिश। कमर तलत एवं ए.ए.खान द्वारा संपादित। अध्ययन प्रकाशन, नई दिल्ली।'।



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र

क. उद्देश्य : सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र का उद्देश्य चीनी, कोरियन और तिब्बतन भाषाओं और संस्कृतियों में विश्व-स्तरीय शिक्षा इस उद्देश्य के साथ प्रदान करना कि भाषा और संस्कृति अध्यापन के क्षेत्र में इसे एक उत्कृष्ट केन्द्र के रूप में स्थापित कर समाज की जरूरतों को पूरा कर सकें।

ख. केन्द्र के विषय में : भाषा स्कूल झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के अन्तर्गत यह केन्द्र चीनी, कोरियन और तिब्बतन भाषाओं से निर्मित है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- चीनी, कोरियाई एवं तिब्बती भाष में पांच वर्षीय एकीकृत एम.ए.
- तिब्बती में पीएचडी
- चीनी, कोरियाई एवं तिब्बती डिप्लोमा एवं सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम

घ. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (चीनी)

घ.1. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- श्रीमती अर्पणा राज, एम फिल (जे.एन.यू, नई दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर,
- श्री संदीप विश्वास, एम.ए चीनी (जेएनयू, नई दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर,
- श्री कौशल किशोर चंदेल, एम.फिल, (जेएनयू, नई दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर,

अतिथि शिक्षक :

- सुश्री साक्षी आनंद, चीनी भाषा में एम.ए. (जेएनयू, नई दिल्ली) असिस्टेंट प्रोफेसर

शिक्षण सहायक :

सुश्री शगुफ्ता यासमीन, एम.फिल (जेएनयू, नई दिल्ली),

घ.2. केन्द्र सह-समन्वयक : श्रीमती अर्पणा राज

घ.3. प्रवेश:

बैच: 2013, चीनी, एकीकृत एम.ए.

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	17	11	06	00	00	16	01
2.	झारखण्ड	7	04	03	00	00	04	03
3.	उत्तर प्रदेश	1	00	01	00	00	01	00



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी...

कुल	25	15	10	00	00	21	04
-----	----	----	----	----	----	----	----

बैच:-2013, चीनी डिप्लोमा

क्र.सं.	राज्य/देश	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	भारत	4	4	—	—	—	1	3

बैच:-2013, चीनी सर्टिफिकेट

क्र.सं.	राज्य/देश	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	भारत	5	5	—	—	—	3	2

घ.4. गतिविधियाँ

केन्द्र

- दिनांक 30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में चीनी भाषा के समस्त विद्यार्थियों के लिए जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय के चीनी भाषा के प्रसिद्ध स्कॉलर श्री राकेश कुमार के साथ एक इंटरएक्टिव सत्र का आयोजन किया गया।
- दिनांक 30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में प्रसिद्ध कथाकार अंकल फैट, ताईवान और श्री वू गुकियांग, मेलेशिया द्वारा चीनी भाषा में एक स्टोरी टेलिंग सेशन का आयोजन किया गया।
- दिनांक 20 जनवरी, 2014 को झाकेवि में एक नेटिव चीनी ली अंसिकी का “चाइनीज ट्रेडीशन कलचर : मियाओ एथनिक ग्रुप” पर विशेष व्याख्यान सह एक इंटरएक्टिव सत्र का आयोजन किया गया।
- दिनांक 12-14 फरवरी, 2014 को त्रिदिवसीय चाइनीज स्प्रिंग फेस्टिवल का आयोजन किया गया।
- दिनांक 13 फरवरी, 2014 को नेटिव चीनी कथाकार, वू वेक्सिंग द्वारा “पेपर कटिंग एंड टी कल्चर ऑफ चाइना” पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- दिनांक 13 फरवरी, 2014 को झाकेवि में हार्वर्ड विश्वविद्यालय के प्रसिद्ध नेटिव चीनी स्कॉलर डॉ. युग मा एवं जे एन यू के शोधकर्ता श्री जंगयांग का “जक्सटापोज : ए ग्लोबल ओडीसी ऑफ नोइंग चाइना एंड इंडिया” पर विशेष व्याख्यान एवं इंटरएक्टिव क्लास का आयोजन किया गया।

श्रीमती अर्पणा राज :

- 11-12 अप्रैल, 2013 को भाषा स्कूल, दून विश्वविद्यालय, देहरादून द्वारा आयोजित “फॉरेन लैंग्वेज टीचिंग एण्ड इंटर-कल्चरल डायलॉग पर सम्मेलन में “ए स्टडी ऑन चाइनीज एण्ड हिन्दी इंडियोमेटिक ट्रांसलेशन इन द इंटरनेशनल” शोध पत्र प्रस्तुत किया।

सुश्री शगुफ्ता यासमीन :

- 21-22 जनवरी को जे एन यू द्वारा आई सी एस एस आर, नेशनल सूंग हिंग यूनिवर्सिटी एवं सिंगुआ यूनिवर्सिटी की सहायता से आयोजित अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “एक्स्प्लोरिंग न्यू राइजिंग पावर्स : फर्स्ट इंडिया-ताइवान



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी...

रिसर्च स्टूडेंट्स कांफ्रेंस ऑन इंडिया एण्ड चाइना'' पत्र प्रस्तुत किया।

- 22-24 फरवरी, 2014 इंस्टीट्यूट फॉर सोशल डेवलपमेंट एण्ड रिसर्च द्वारा ''एनवार्यनमेंटल क्राइसिस'' पर पाँचवा अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुति।

विद्यार्थी :

- 21 से 23 फरवरी, 2014 को एन आइ एफ एफ टी, रांची में आयोजित ऑल इंडिया टेक्नो-मैनेजमेंट फेस्ट जीनक्स-प्रनव 14 में प्रथम वर्ष के 8 विद्यार्थियों ने गुप डान्स प्रतियोगिता में झाकेवि का प्रतिनिधित्व कर प्रतिभागिता की और द्वितीय स्थान प्राप्त किया।
- 21 से 23 फरवरी, 2014 को एन आइ एफ एफ टी, रांची में आयोजित ऑल इंडिया टेक्नो-मैनेजमेंट फेस्ट जीनक्स-प्रनव 14 में प्रथम वर्ष के 6 विद्यार्थियों ने फैशन शो प्रतियोगिता में झाकेवि का प्रतिनिधित्व कर प्रतिभागिता की और द्वितीय स्थान प्राप्त किया।
- 21 से 23 फरवरी, 2014 को एन आइ एफ एफ टी, रांची में आयोजित ऑल इंडिया टेक्नो-मैनेजमेंट फेस्ट जीनक्स-प्रनव 14 में प्रथम वर्ष के श्री सुमन कुमार ने, टी-शर्ट पेन्टिंग में द्वितीय एवं सोप कटिंग प्रतियोगिता में तृतीय स्थान प्राप्त किया।
- दिनांक 11-12 अप्रैल, 2013 को दून विश्वविद्यालय, देहरादून में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन फॉरेन लैंग्वेज टीचिंग एंड इंटर कल्चरल डायलॉग में ''ए स्टडी ऑन चाइनीज एंड हिन्दी इडियोमेटिक ट्रांसलेशन'' पर प्रस्तुत किया।

घ.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम	विषम सेमेस्टर	परिणाम
II	50	I	56
		III	100

च. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (तिब्बती)

च.1. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- डॉ. कोनचॉक ताशी, पी.एच.डी (मैसूर विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर, तिब्बती भाषा
- डॉ. काल्संग वांगमो, पी.एच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर, तिब्बती भाषा

च.2. केन्द्र सह-समन्वयक : डॉ. कोनचॉक ताशी



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी ...

च.3. प्रवेश

बैच : 2013 तिब्बती में एकीकृत एम.ए.

क्र.सं.	राज्य/देश	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	भारत	2	2	--	--	--	2	--

बैच : 2013 तिब्बती में पीएचडी

क्र.सं.	राज्य/देश	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	भुटान	6	6	--	--	--	6	--

च.4. गतिविधियाँ :

डॉ. कोनचॉक ताशी :

- 9 सितंबर, 2013 को सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेज, एचआरडी मंत्रालय, द्वारा लेह लदाख में आयोजित “भोती लैंग्वेज एण्ड इट्स इन्कलेशन इन द आठवाँ शेड्यूल ऑफ द कन्स्टीट्यूशन ऑफ इंडिया” पर राष्ट्रीय सम्मेलन में व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित।
- दूरस्त शिक्षा निदेशालय, कश्मीर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “कॉन्टेम्पोरेरी चैलेन्जेज एण्ड इशूज इन हायर एजुकेशन इन कश्मीर” पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया।

डॉ.काल्संग वांग्मो :

- फाउंडेशन फॉर यूनिवर्सल रेस्पॉन्सिबिलिटी ऑफ हिज होलीनेस द दलाई लामा द्वारा ताज महल होटल, नई दिल्ली की सहायता से आयोजित “थर्टी सेवेन प्रैक्टिसेस ऑफ ए बोधिस्तव एण्ड एडिट वर्सेस फॉर ट्रेनिंग द माइंड” पर त्रिदिवसीय विशेष वार्षिक व्याख्यान श्रृंखला में भाग लिया।
- “ग्लोबलाइजेशन एंड बुद्धिस्ट नॉन – रिलीजन” पर पत्र प्रस्तुत किया। ‘ए कॉम्पाइलेशन ऑफ पेपर्स प्रॉस्पेक्टिव स्कोप ऑफ बुद्धिस्ट स्टडीज’ पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में विश्वभारती, बुद्धिस्ट अध्ययन केन्द्र, इंडो-तिब्बतन स्टडीज विभाग में।
- “पोजीशन ऑफ वुमन इन थाइलैण्ड –रीविजिट अर्ली बुद्धिज्म” पर पत्र प्रस्तुत किया। ‘ए कॉम्पाइलेशन ऑफ पेपर्स’। “भिखुनी संघ एंड इट्स इम्पोर्टेन्स इन बुद्धिज्म” पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन विश्वभारती, बुद्धिस्ट अध्ययन केन्द्र, इंडो-तिब्बतन स्टडीज विभाग में।

विद्यार्थी

- एक विद्यार्थी ने आई आई टी गोहाटी में झाकेवि का प्रतिनिधित्व करते हुए राष्ट्रीय खेल “फुटबाल प्रतियोगिता” में भाग लिया।
- सभी छह विद्यार्थियों ने नीफ्ट रांची में “फैशन शो” में भाग लिया और द्वितीय पुरस्कार जीता।
- 20 दिसम्बर, 2013 से 6 जनवरी, 2014 तक एंड सेमेस्टर ब्रेक के दौरान विद्यार्थियों ने बोध गया का शैक्षणिक भ्रमण किया।



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी...

च.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
		I	100

च.6. प्रकाशन :

- ताशी के (2014), 'लैंग्वेज सिचुएशन इन लदाख : ए लिंग्वीस्टिक एण्ड पॉलीटिकल पर्सपेक्टिव', शीराज (लदाख पर विशेष अंक) में। जम्मू एण्ड कश्मीर अकादमी ऑफ आर्ट, कल्चर लैंग्वेजेज (प्रकाशनार्थ)।

छ. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र (कोरियन)

छ.1. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- श्री मुकेश कुमार जयसवाल, एम.ए., (सियोल राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, कोरिया) असिस्टेंट प्रोफेसर, कोरियाई भाषा
- श्री शशि कुमार मिश्रा, पीएचडी, (सियोल राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, द. कोरिया में अध्ययनरत), भाषाविज्ञान में एम.ए (दिल्ली विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर, कोरियाई भाषा

अतिथि शिक्षक :

- संजय कुमार झा, एम.ए. (जे.एन.यू) असिस्टेंट प्रोफेसर, कोरियन भाषा

छ.2. केन्द्र सह;समन्वयक : श्री मुकेश कुमार जयसवाल

छ.3. प्रवेश

बैच : 2013, एकीकृत एमए

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	झारखण्ड	6	5		--	--	4	2
2.	बिहार	11	8	3	--	--	11	--

बैच : 2013, डिप्लोमा

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	झारखण्ड	2	2		--	--	1	1
2.	बिहार	1	--	--	--	--	1	--
	कुल	3	2				2	1



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी ...

बैच : 2013, सर्टिफिकेट

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	दिल्ली	2	2	--	--	--	2	--
2.	उ. प्रदेश	1	--	1	--	--	1	--
3.	बिहार	3	1	2	--	--	1	2
4.	झारखण्ड	1	--	1	--	--	1	--
	कुल	7	3	4	--	--	5	2

प्राप्त पुरस्कार:

- प्रियंका कुमार, तृतीय सेमेस्टर ने अक्टूबर, 2013 में जेएनयू में हेंगल डे समारोह के दौरान निबंध लेखन प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीतीं
- प्रीति कुमारी, प्रथम सेमेस्टर, डिप्लोमा ने अक्टूबर, 2013 में जेएनयू में हेंगल डे समारोह के दौरान कोरियाई गान प्रतियोगिता में तृतीय पुरस्कार जीता।

छ.4. गतिविधियाँ

श्री मुकेश कुमार जयसवाल

- 21-22 मार्च, 2014 को जेएनयू के कन्वेन्शन केन्द्र में असोशिएशन ऑफ कोरियन लैंग्वेज एजुकेटर इन इंडिया द्वारा आयोजित अंतराष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया।
- मगध विश्वविद्यालय, बोध गया में अप्रैल, 2013 में डिप्लोमा कोर्स के लिए मौखिक एवं बाह्य परीक्षक थे।

श्री शशि कुमार मिश्रा

- अक्टूबर, 2013 जेएनयू के कन्वेन्शन केन्द्र में एशियन अध्ययन विभाग के सहयोग से एक अंतराष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया।
- 29 मार्च, 2014 को मगध विश्वविद्यालय, बोध गया में बाह्य परीक्षक के रूप में आमंत्रित थे।

विद्यार्थी

- अक्टूबर, 2013 में जेएनयू के कन्वेन्शन केन्द्र में हेंगल डे समारोह में भगीदारी हेतु शैक्षणिक भ्रमण।
- नवम्बर, 2013 में दिल्ली विश्वविद्यालय में भाषण प्रतियोगिता में भागीदारी हेतु शैक्षणिक भ्रमण।



10. भाषा स्कूल

ब. सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र जारी...

छ.5. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम	विषम सेमेस्टर	परिणाम
II	100	I	93.75
		III	100

छ.6. प्रकाशन:

पुस्तक में चैप्टर

1. जयसवाल एम के (2014), 'टीचिंग कोरियन सेकेण्ड पर्सन प्रोनाउन्स टू इंडियन लर्नर्स', कोरियन स्टडीज इन इंडिया एंड साउथ एशिया, वल्यूम 2 (आईएसबीएन नं 978-81-7211-333-9), नीरजा समजदार द्वारा संपादित, नार्दर्न बुक सेन्टर, नई दिल्ली, 85-90.
2. झा एस के (2014), 'यूज ऑफ कोरियन लिटरेचर इन केएफएल टीचिंग इन इंडिया', कोरियन स्टडीज इन इंडिया एंड साउथ एशिया, वल्यूम 2 (आईएसबीएन नं 978-81-7211-333-9), नीरजा समजदार द्वारा संपादित, नार्दर्न बुक सेन्टर, नई दिल्ली, 85-90.

पत्र प्रस्तुतिकरण

1. जयसवाल एस के (2013), 'ए स्ट्रेटजी ऑफ इन्कॉर्पोटिंग कल्चरल नॉलेज इन टीचिंग कोरियन लैंग्वेज ग्रांमर', इंटरनैशनल कोरियन लैंग्वेज एजुकेटर्स, सेमिनार, नई दिल्ली।
2. 21-22 मार्च, 2014 को जेएनयू के कन्वेन्शन केन्द्र में असोशिएशन ऑफ कोरियन लैंग्वेज एजुकेटर इन इंडिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।
3. 21-22 मार्च, 2014 को जेएनयू के कन्वेन्शन केन्द्र में एशियन रिसर्चर्स असोशिएशन फॉर द स्टडी ऑफ कोरिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल के अंतर्गत तीन केन्द्र हैं –

- अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र
- ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र
- स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र



अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र



ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र



स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र

क. उद्देश्य : पृथ्वी पर प्रत्येक प्राणी को जीवित रहने के लिए जल एक अति आवश्यक अवयव है। विश्व के प्रत्येक देश का यह उद्देश्य होना चाहिए अच्छे गुणवत्ता वाले जल की लगातार उपलब्धता तथा आवश्यकता के आधार पर उसका वितरण सुनिश्चित करना। यह तभी संभव है जब इस दिशा में उचित जागरूकता पैदा की जाय तथा सक्षम मानव शक्ति को प्रशिक्षित कर जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में उपलब्ध कराया जाय। केन्द्र एक संतुलित पाठ्यक्रम प्रदान करता है जिसमें जल संसाधन विकास के अभियंत्रण तथा प्रबंधन दोनों पहलुओं पर जोर दिया जाता है। विद्यार्थियों को एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन के क्षेत्र में व्यवहार्य और स्थायी समाधान पर कार्य करने के लिए प्रशिक्षित ज्ञान अर्जित करने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है।

ख. केन्द्र के विषय में : केन्द्र झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल के अन्तर्गत जुलाई, 2010 में प्रारंभ किया गया। यह केन्द्र जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.टेक कार्यक्रम प्रदान करता है, जो अपने आप में भारत में प्रथम है। यह एक संतुलित पाठ्यक्रम उपलब्ध कराता है जिसमें जल संसाधन विकास के अभियंत्रण तथा प्रबंधन दोनों पहलुओं पर जोर दिया जाता है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम

- जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र में पाँच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम।
- जल अभियंत्रण में पीएचडी।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक

- डॉ. अजय सिंह, बी.टेक (इलाहाबाद विश्वविद्यालय), एम.टेक (जी वी पंत विश्वविद्यालय), पीएचडी (एस.एच.आई. ए.टी.एस., इलाहाबाद), असोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. पी.के.परही, एमआईई-सिविल (इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स, भारत), एम.टेक (आईआईओ रुड़की), पी.एच.डी (आईआईओ रुड़की), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. वी.के.त्रिपाठी, बी.टेक. (इलाहाबाद विश्वविद्यालय), एम.टेक (जी बी पंत कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, पंतनगर), पी.एच.डी (आईएआरआई, नई दिल्ली), असिस्टेंट प्रोफेसर
- इ. बिरेन्द्र भारती, बी.टेक (आरएयू, पूसा), एम.टेक (आईआईओ खड़गपुर), पीएचडी (आईआईटी रुड़की अध्ययनरत), असिस्टेंट प्रोफेसर
- इ. प्रतिभा वारवडे, बी.टेक (जेएनकेवीवी, जबलपुर), एम.टेक (जेएनकेवी, जबलपुर), पीएचडी (आईआईटी, रुड़की -अध्ययनरत), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक (संविदा सेवा पर)

- प्रो.के.वी.कृष्णामूर्ति, एम.टेक, पीएचडी (आईआईटी, मद्रास), परामर्शदाता
- इ. पंचम कुमार, एम.टेक असिस्टेंट प्रोफेसर



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र जारी ...

प्रयोशाला कर्मचारी

- श्री के.के.मिश्रा (संविदा)
- श्री डी.सेन (संविदा)
- श्री राणा रणवीर सिंह
- श्री नरेन्द्र कुमार राय

सीयूजे के अन्य केन्द्र से आये शिक्षक

- इ.बी.एम.झा, (ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र)
- डॉ. बी.प्रधान (ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र)
- इ.पार्था दास, (ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र)
- डॉ.अभिजीत घोष, (अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र)
- डॉ. बिप्लब कुमार कुइला (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. राज बहादुर सिंह (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. सौमेन दे (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. पी.के.पारीदा (अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र)
- डॉ. जीतेन्द्र कुमार (अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र)
- डॉ. ऋषिकेश महतो (अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र)
- श्री चंचल बिद (अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र)

च. केन्द्र अध्यक्ष: डॉ. अजय सिंह

छ. प्रवेश

बैच :2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा
1	झारखण्ड	22	14	8	6	8	5	3
2	बिहार	16	14	2	5	9	2	0
3	मध्य प्रदेश	1	0	1	1	0	0	0
4	उत्तर प्रदेश	1	1	0	1	0	0	0
	कुल	40	29	11	13	17	7	3



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र जारी...

ज. अवार्ड/सम्मान

- जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र को पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, झारखंड सरकार द्वारा के लिए स्टेट टेक्नीकल एजेंसी के रूप में नामित किया गया।
- वी.के.त्रिपाठी को पेय जल एवं स्वच्छता मंत्रालय, भारत सरकार के लिए व्यक्तिगत राष्ट्रीय स्तर विशेषज्ञ (एनईएल) के रूप में नामित किया गया।

झ. गतिविधियाँ :

- डॉ. के.वी.कृष्णामूर्ति को दिनांक 26 जून, 2013 को रांची में ग्राउंड वाटर डायरेक्टोरेट, वाटर रिसोर्सेज डिपार्टमेंट, झारखंड सरकार द्वारा आयोजित "रेन वाटर हार्वेस्टिंग एण्ड ग्राउंड वाटर रिचार्जिंग" पर "एन्थोरोपिंग वाटर एवेलेबिलिटी इन झारखंड एण्ड इट्स अर्बन एरियाज थू कम्प्रीहेन्सिव रेन वाटर हार्वेस्टिंग एण्ड ग्राउंड वाटर रिचार्जिंग" के थीम पर आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित। उन्होंने "वाटर एण्ड सॉयल को-एग्जीस्टेन्स ऑफ वैरिड काइंड्स" पर व्याख्यान दिया। डॉ. पी.के.पाढ़ी एवं डॉ.वी.के.त्रिपाठी ने भी इस कार्यशाला में भाग लिया।
- डॉ. पी.के.पाढ़ी ने दिनांक 8-12 अप्रैल, 2013 को जल संसाधन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विज्ञान भवन में आयोजित "इम्पूविंग क्रॉप वाटर प्रोडक्टिविटी इन इरीगेटेड एग्रीकल्चर : ए रिजिजिट" पर पत्र प्रस्तुत किया जो प्रोसीडिंग्स ऑफ इंडिया वाटर वीक, 2013 में प्रकाशित हुआ।
- डॉ.पी.के.पाढ़ी ने दिनांक 18-19 फरवरी, 2014 को जे.जे.कॉलेज, झुमरी तिलैया, बी बी यू में यूजीसी प्रायोजित "वाटर मैनेजमेंट इन द सर्विसेज ऑफ मैनकाइण्ड" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "मैनेजिंग वाटर डिमान्ड इन इरीगेटेड एग्रीकल्चर : ऐन एनालिसिस" पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ.वी.के.त्रिपाठी ने दिनांक 19-20 नवम्बर, 2013 को सेन्ट्रल वाटर कमीशन, नई दिल्ली में आयोजित "फ्लड डिजाइन इश्यूज" पर राष्ट्रीय कार्यशाला में "फ्लड मैनेजमेंट प्लानिंग इन द महानदी रिवर बेसिन, उड़ीसा" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ.वी.के.त्रिपाठी ने दिनांक 18-19 फरवरी, 2014 को जे.जे.कॉलेज, झुमरी तिलैया, बी बी यू में यूजीसी प्रायोजित "वाटर मैनेजमेंट इन द सर्विसेज ऑफ मैनकाइण्ड" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "सस्टेनेबल वाटर मैनेजमेंट थू रेनवाटर हार्वेस्टिंग", नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- इंजीनियर बीरेन्द्र भारती ने आई आई टी, चेन्नई में आयोजित हाइड्रो-2013 में "आइडेन्टिफिकेशन ऑफ सॉयल इरोजन पोन्स एरियाज ऑफ ए वाटरशेड यूजिंग एम एम एफ एण्ड जी आई एस" पर पत्र प्रस्तुत किया।
- इंजीनियर बीरेन्द्र भारती ने दिनांक 15-16 नवम्बर, 2013 को सिविल इंजीनियरिंग विभाग, बी आर सी एम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्पेशियल सॉयल इरोजन मॉडेलिंग ऑफ ए वाटरशेड यूजिंग आर एस एण्ड जी आई एस" पर पत्र प्रस्तुत किया।

विद्यार्थी

- चौथे सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने जलाशय के उपयोग, पेयजल ट्रिटमेंट प्रणाली, हाइड्रो पावर जेनरेशन प्रॉसेस एवं पौधों का उसके अवयवों के साथ ले आउट के लिए रूक्का डैम, वाटर ट्रिटमेंट प्लांट एवं सिकंद्री हाइड्रोपावर



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र जारी...

प्रोजेक्ट का भ्रमण किया।

- चौथे एवं छठे सेमेस्टर के विद्यार्थी जुस्को, जमशेदपुर, टाटा स्टील जमशेदपुर: ओब्रा हाइडल पावर प्लान्ट, ओब्रो, स्टेट ग्राउंडवाटर निदेशालय, रांची नेशनल हाइवे ऑथोरिटी ऑफ इंडिया, हजारीबाग : पब्लिक हेल्थ इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, ढोलपुर, राजस्थान में समर प्रैक्टिकल ट्रेनिंग पर गए।
- प्रेरणा प्रसाद एवं विवेक वैभव ने सिविल इंजीनियरिंग विषय में गेट-2013 परीक्षा पास की।

ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम	विषम सेमेस्टर	परिणाम
II	46	I	38
IV	82	III	82
VI	59	V	75
		VII	100

ठ. प्रकाशन :

- अजय सिंह (2014), 'मॉडेलिंग स्ट्रीम फ्लो विथ प्रेडिक्शन डानसर्टेन्ट बाइ यूजिंग एस डब्ल्यू एटी हाइड्रोलॉजिक एण्ड आर बी एन एन मॉडेल्स फॉर एग्रीकल्चरल वाटरशेड इन इंडिया', **नैशनल एकेडेमी साइन्स लेटर्स** में स्वीकृत।
- अजय सिंह, जयन्त दत्ता (2014), 'एड्रेसिंग द चैलेन्जेज़ ऑफ रेनफॉल वैरिएबिलिटी ऑम फुडग्रेन प्रोडक्शन इन इस्टर्न इंडिया', **नैशनल एकेडेमी साइन्स लेटर्स** को प्रस्तुत।
- पी.के.पाढ़ी (2014), 'एच ई सी आर ए एस मॉडल फॉर मैनिंग्स रफनेस : ए केस स्टडी', **ओपेन जर्न ऑफ मॉडर्न हाइड्रोलॉजी में प्रकाशित साइंटिफिक रिसर्च पब्लीकेशन**, बॉल 3 पीपी 97-101।
- पी.के.पाढ़ी (2014), 'एनदर लुक ऐट कोस्टिआको, मोडिफाइड कोस्टिआकोव एण्ड रिवाइज़्ड मॉडिफाइड कोस्टिआकोव इन फिल्टेशन मॉडेल्स इन वाटर रिसोर्सज़ एप्लीकेशन्स', **इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइन्स, इन्टरनैशनल स्कॉलर्स जर्नल्स**, वॉल 4(3), पी पी .138-142, 2014।
- बीरेन्द्र भारती, एम.के.गोयल, कुलिटी जॉन, एडमॉस्की जान, ए पाण्डेय (2014), 'मॉडेलिंग ऑफ डेली पैन इथपोरेशन इन सब ट्रॉपिकल क्लाइमेट्स यूजिंग ए एस एन, एल एस एस बी आर, फ्यूजी लॉजिक एण्ड ए एस एफ आइ एस', **जर्नल ऑफ एक्पर्ट सिस्टम्स विथ एप्लीकेशन्स** वॉल्यूम 41, पेज 5267-5276।
- बीरेन्द्र भारती, ए जादव, ए पाण्डेय (2013), 'स्पाशियल सॉयल इरोज़न एण्ड सेडीमेन्टयिल्ड मॉडेलिंग ऑफ ए वाटरशेड यूजिंग जीआइएस', **इन्टरनैशनल एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग जर्नल** (आइएईजे). 21(3-4): 82-89।
- प्रतिभा वारवडे, एम के हरदाहा, धीरज कुमार एस के चंदनिहा (2014), 'एस्टीमेशन ऑफ सॉय इरोज़न एण्ड क्रॉप सूटेबिलिटी फॉर ए वाटरशेड थू रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस एप्रोच', **इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज** 84(1) : 18-23।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

अ. जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन केन्द्र जारी...

- प्रतिभा वारवडे, एम के हरदाहा, धीरज कुमार, एस.के.चंदनिहा (2014), 'लैण्ड यूज लैण्ड कवर चेंज डिटेक्शन ऑफ पटनी माइक्रोवाटरशेड ऑफ मध्य प्रदेश यूजिंग रिमोट सेन्सिंग डाटा', **साइंटिफिक रिसर्च एण्ड एसेज** वाल 8(40), पी पी 1983-1990।
- वि.के.त्रिपाठी, रावत, के.एस. एवं मिश्रा ए के (2013), 'सेडिमेंट चील्ड इन्डेक्स मैपिंग एण्ड प्रीओरीटाइजेशन ऑफ मादिया सब वाटरशेड, सागर डिस्ट्रिक्ट ऑफ मध्य प्रदेश (इंडिया)', **अरेबियन जर्नल ऑफ जीओसाइन्सेज** डी ओ आइ 10.1007/एस 12517-013-1007-1।

पुस्तक/पुस्तक में एक चैप्टर

- वि.के.त्रिपाठी, टी वी एस राजपूत, नीलम पटेल एवं लता, "क्वालिटी ऑफ म्यूनीसिपल्टी वेस्टवाटर फॉर सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन', **सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन मैनेजमेन्ट फॉर ट्रीज एण्ड वाइन्स एप्पल एकेडेमिक प्रेस**, यू एस ए, आइ एस बी एन : 9781771880251।
- वि.के.त्रिपाठी, टी वी एस राजपूत, नीलम पटेल एवं लता, "इवैल्यूएशन ऑफ सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन विथ म्यूनीसिपल वेस्टवाटर" **सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन मैनेजमेन्ट फॉर ट्रीज एण्ड वाइन्स एप्पल एकेडेमिक प्रेस**, यू एस ए, आइ एस बी एन : 9781771880251।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र

क. उद्देश्य : सीएलआरएम, झाकेवि का उद्देश्य आने वाली पीढ़ी को जीओइन्फॉरमेटिक्स एवं इसके विविध प्रयोगों का ज्ञान प्रदान करना है ताकि कुशल मानववर्ष के उत्पादन के साथ-साथ झाकेवि में प्राकृतिक संसाधन मैपिंग एवं प्रबंधन के लिए विश्व स्तर का शिक्षण एवं शोध का निर्माण हो सके।

ख. केन्द्र के बारे में : केन्द्र की शुरुआत मार्च, 2012 में प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल के अन्तर्गत हुई। केन्द्र वर्क स्टेशन्स, सर्वर, डी जीपीएस, हैण्डहेल्ड जीपीएस, डी एस एलआर कैमेरा, स्कैनर, प्लॉटर्स के साथ-साथ विभिन्न जी आई एस एवं इमेज प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर जैसे जीओमेटिका, एमएपीआई एनएफओ, आई जी आई एस, एरडास इमेजिन, ऑटोकैड एवं टू कोग्निशन जैसे मूल तथा अत्याधुनिक उपकरणों से सजा हुआ है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- जीओइन्फॉरमेटिक्स में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.टेक।
- जीओइन्फॉरमेटिक्स में दो वर्षीय एम.एस.सी।
- जीओइन्फॉरमेटिक्स में डिप्लोमा।
- जीओइन्फॉरमेटिक्स में पी.एच.डी।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- प्रो.ए.सी.पाण्डेय, पीएचडी और एम.एस.सी (अनुप्रयुक्त जीओलॉजी) दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, आरएस एवं जीआईएस में पीजीडी (आइआईआरएस, डीओएस), प्रोफेसर
- डॉ. लक्ष्मीकांत शर्मा, पी.एच.डी. (राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर), यूजीसी-सीएसआइआर (जेआरएफ), एम.टेक (रिमोट सेन्सिंग, आइआरएस, देहरादून), एमएससी. (बोटनी), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. कन्हैया लाल, पी.एच.डी. (जेएनयू, नई दिल्ली), यूजीसी-सीएसआइआर (जेआरएफ), एम.फिल. (भूगोल, जेएनयू), एम.ए. (भूगोल, जेएनयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री किरण जालेम, पीएचडी (ए.पी. विश्वविद्यालय थीसिस जमा) एम.टेक(रिमोट सेन्सिंग, ए.पी. विश्वविद्यालय) बी.इ. (सिविल अभियांत्रिकी ए.पी. विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. अमित कुमार, पीएचडी (बिड़ला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा), एमएससी, जीओइन्फॉरमेटिक्स (सिक्किम मनीपाल विश्वविद्यालय), सुदूर संवेदन एवं जीआईएस में पीजी डिप्लोमा (आइआईआरएस, देहरादून), एम.ए. भू विज्ञान (पटना विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक

- डॉ. श्रुति कांगा, पीएचडी (बिड़ला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा), एमएससी, जीओइन्फॉरमेटिक्स (बिड़ला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा), एम.ए. भू विज्ञान (हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. सुरज कुमार सिंह, पीएचडी (बिड़ला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा), एमएससी. रिमोट सेन्सिंग एवं जीआईएस (जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर), असिस्टेंट प्रोफेसर



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र जारी...

च. केन्द्र अध्यक्ष : प्रो.ए.सी.पाण्डेय

छ. प्रवेश :

बैच : 2013

पाँच वर्षीय एकीकृत एम टेक पाठ्यक्रम

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	9	05	04	00	00	06	03
2.	झारखण्ड	19	07	06	03	03	14	05
3.	उत्तर प्रदेश	6	05	01	00	00	05	01
4.	आंध्र प्रदेश	1	01	00	00	00	01	00
5.	दिल्ली	1	01	00	00	00	01	00
6.	तमिलनाडु	1	00	01	00	00	01	00
कुल		37	19	12	3	3	28	9

एमएससी जीओइन्फॉरमेटिक्स दो वर्षीय पाठ्यक्रम

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.जा.	अ.ज.जा	अ.पि.व.
1.	झारखण्ड	5	4	1	1	-	2	2
2.	बिहार	9	6	3	5	1	-	3
3.	उत्तर प्रदेश	2	2	-	2	-	-	-
कुल		16	12	4	8	1	2	5

पीएचडी पाठ्यक्रम में प्रवेश

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.जा.	अ.ज.जा	अ.पि.व.
1.	झारखण्ड	2	1	1	-	-	-	1
कुल		2	1	1	0	0	0	1



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र जारी...

ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट :

- प्रो. ए.सी.पाण्डेय को "इम्प्लीकेशन ऑफ चेन्जिंग क्लाइमेट ऑन फ्लड सिविलिटी इन बिहार फ्लड प्लेन्स यूजिंग जीओइन्फॉरमेटिक्स: ए केस स्टडी ऑफ कोसी बेसिन" नामक प्रोजेक्ट के लिए एम ओ इ एफ, जीओआई ने 38,44,800/- रु की वित्तीय सहायता के साथ शोध प्रोजेक्ट अनुमोदित किया है।

झ. प्राप्त कन्सल्टेन्सी/सहयोग :

- डॉ. ए. कुमार ने दिनांक 22 मई से 30 जून, 2013 के दौरान ग्रीष्म इंटर्नशिप में 12 विद्यार्थियों (10 पीजी और 2 यूजी) को "मल्टी परपसेज आर एण्ड डी पायलट प्रोजेक्ट्स फॉर असेसिंग द फीजीबिलिटी ऑफ कॉस्ट इफ़ेक्टिव एण्ड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज फॉर ड्रिंकिंग वाटर स्टोरेज एण्ड डिस्ट्रीब्यूशन इन रूरल एरियाज ऑफ झारखंड" नामक प्रोजेक्ट के अधीन 'रेनवाटर हारवेस्टिंग : ए स्टडी ऑन काम्ता विपेज, अंगारा' पर अधीक्षित किया। यह इंटर्नशिप सेंटर फॉर इन्टरनेशनल प्रोजेक्ट ट्रस्ट (इंडिया ऑफिस ऑफ सी डब्ल्यूसी) और कोलम्बिया विश्वविद्यालय न्यूयॉर्क द्वारा प्रायोजित था जिससे रु 80,000 का अनुदान प्राप्त हुआ।

ट. गतिविधियाँ

केन्द्र

- केन्द्र ने दिनांक 6 अगस्त से 22 नवम्बर, 2013 के दौरान "आर एस' जी आई एस, जी पी एस एवं जी एन एस एस" पर 11वाँ इससे एड्युसैट आउटरिच सर्टीफिकेट कोर्स का सफल आयोजन किया। कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. एल.के.शर्मा ने डॉ.श्रुति कांगा तथा डॉ. सूरज कुमार सिंह के साथ मिलकर किया।
- केन्द्र ने दिनांक 3 फरवरी से 30 मार्च, 2014 के दौरान "माइक्रोवेव रिमोट सेन्सिंग एण्ड इट्स एप्लीकेशन" पर 12वाँ इससे एड्युसैट आउटरिच सर्टीफिकेट कोर्स का आयोजन तथा सफलतापूर्वक पूर्ण किया। कार्यक्रम का समन्वयन प्रो. एस.सी.पाण्डेय ने डॉ.श्रुति कांगा एवं डॉ. सूरज कुमार सिंह के साथ मिलकर किया।
- केन्द्र ने दिनांक 18 जुलाई से 06 अगस्त, 2013 के दौरान जीओइन्फॉरमेटिक्स के एमएससी के विद्यार्थियों के लिए हिमाचल प्रदेश में हिमाचल क्षेत्रों के तराई अंचल को कवर करते हुए 20 दिवसीय एजुकेशनल फील्ड टूर का सफल संचालन किया। डॉ.सूर कुमार सिंह और डॉ. श्रुति कांगा इस टूर के समन्वयक थीं।
- सेन्ट्रल ग्राउंड वाटर बोर्ड, भारत सरकार ने भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र, के साथ मिलकर झाकेवि परिसर में दिनांक 11-15 मार्च, 2014 के दौरान पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें विभिन्न राष्ट्रीय संस्थानों से 35 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- केन्द्र ने एमएससी एवं एम.टेक एकीकृत (जीओइन्फॉरमेटिक्स) विद्यार्थियों के लिए 'त्यामा वाटरशेड' की एक दिवसीय अकादमिक फील्ड टूर वहाँ के लोगों द्वारा अपनाई जाने वाले वाटरशेड प्रबंधन तकनीक की जानकारी प्राप्त करने के लिए आयोजित की।
- दिनांक 26 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में एक दिवसीय 'सर्च एण्ड रेस्क्यू, लाइफसेविंग स्कील्स इत्यादि, मॉक ड्रिल एक्सरसाइज' आयोजित किया गया।
- दिनांक 13 नवम्बर, 2013 को झाकेवि में एक दिवसीय फायरफाइटिंग मॉक ड्रिल एक्सरसाइज का आयोजन।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र जारी...

शिक्षक :

- डॉ.एल.के.शर्मा, ने दिनांक 6 से 8 नवम्बर, 2013 के दौरान राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय, अजमेर (भारत) में “क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट्स एण्ड सासाइटल एडॉप्टेशन” पर सीयूआरएजे एवं एसएमएचआई, स्वीडेन द्वारा प्रायोजित अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में एक पेपर प्रस्तुत किया।
- डॉ ए.सी पाण्डेय ने दिनांक 11 से 15 मार्च, 2014 के दौरान “एक्वीफर मैनेजमेन्ट एण्ड लोकल ग्राउण्ड वाटर इश्यूज” पर एक सप्ताह के प्रशिक्षण में “एनालाइजिंग फ्लूओराइड कॉन्टामाइनेशन ग्राउण्डवाटर ऑफ पलामू रीजन : ए जी आई एस बेस्ड ड्रास्टिक मॉडेल” पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- श्री के.जालेम ने दिनांक 4-6 दिसम्बर, 2013 के दौरान आंध्रा विश्वविद्यालय, विषाखापट्टनम में आयोजित “इंडियन सोसाइटी ऑफ जीओमैटिक्स नैशनल सिम्पोजियम-2013” में एक पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री किरण जालेम ने दिनांक 13-14 मई, 2013 के दौरान गृह मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित “फर्स्ट सेशन ऑफ नैशनल प्लैटफॉर्म फॉर डिजास्टर रिस्क रिडक्शन (एनपीडआरआर) में शामिल हुए।
- डॉ. ए.कुमार ने दिनांक 11 से 15 मार्च, 2014 के दौरान सेन्ट्रल ग्राउण्ड वाटर बोर्ड, रांची में आयोजित “एक्वीफर मैनेजमेन्ट एण्ड लोकल ग्राउण्ड वाटर इश्यूजे” पर एक सप्ताह के प्रशिक्षण में “मैप प्रीपेरेशन इन जी आइ एस इन्वार्थमेन्ट फॉर देयर यूज इन स्पेशियल मॉडेल” पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डॉ. एस.के.सिंह ने दिनांक 11 से 15 मार्च, 2014 के दौरान सेन्ट्रल ग्राउण्ड वाटर बोर्ड, रांची में आयोजित “एक्वीफर मैनेजमेन्ट एण्ड लोकल ग्राउण्ड वाटर इश्यूजे” पर एक सप्ताह के प्रशिक्षण में “हाइड्रोजीओमॉर्फोलॉजिकल मैपिंग इन इंडो गंगेटिक प्लेन” पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डॉ.एल.के.शर्मा दिनांक 20-21 फरवरी, 2014 के दौरान इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ रिमोट सेन्सिंग (आइआइआरएस), देहरादून में “एजुसैट आउटरिच प्रोग्राम विथ आइ आइआर एस यूजर इंटरैक्शन मीट आइ यू आइ एम-2014” पर कार्यशाला में भाग लिया।

ठ. विद्यार्थी :

- पाँच विद्यार्थियों (02 पी एच डी विद्यार्थी एवं 03 एम.एसी चौथे सेमेस्टर के विद्यार्थी) ने दिनांक 11-15 मार्च, 2014 के दौरान सेन्ट्रल ग्राउण्ड वाटर बोर्ड, रांची द्वारा आयोजित, “एक्वीफर मैनेजमेन्ट एण्ड लोकल ग्राउण्ड वाटर इश्यूज” पर एक सप्ताह के प्रशिक्षण में भाग लिया।
- एमएससी, जीओइन्फॉरमेटिक्स के एक विद्यार्थी ने दिनांक 19 मई से 23 जून, 2013 तक ग्रीष्मकालीन अवकाश के दौरान नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिजास्टर मैनेजमेन्ट (एनआईडीएम), नई दिल्ली में इंटरनशिप सफलतापूर्वक पूरा किया।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र जारी ...

ड. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	100	I (एकीकृत)	51
IV		I (मास्टर)	93.75
		III	90.99

ढ. प्रकाशन

- **ए.सी. पाण्डेय** एवं **अक्षय कुमार** (2013), 'एनालाइजिंग टोपोग्राफिकल चेंजेज इन ओपेन कास्ट कोल माइनिंग रीजन ऑफ पतरातू, झारखंड यूजिंग कार्टोसैट स्टीरियोपेयर सैटेलाइट इमेजेज', **जीओकार्टो इंटरनैशनल** टेलर एंड फ्रांसिस, डी ओ आई : 10.1080/10106049.2013.838309.
- **ए.सी.पाण्डेय**, **ए. कुमार** (2014), 'स्पाशियो-टेम्पोरल वैरियाबिलिटी ऑफ सर्फेस वाटर क्वालिटी ऑफ फ्रेश वाटर रिसोर्सेज इन रांची अर्बन एग्लोमरेशन, इंडिया यूजिंग जिओस्पेशियल टेक्नीक्स', **एप्लाइड वाटर साइंस**, स्प्रिंगर पब्लिकेशन, डीओआई:10.1007/513201-014-0165-4.
- **एस.के.सिंह**, **ए.सी. पाण्डेय**, **वीएस.राठौड़** एवं **एमएस.नाथवाट** (2014), 'इवैल्यूएटिंग फैक्टर्स रेस्पॉन्सिबल फॉर कॉन्ट्रस्टिक सिग्नेचर ऑफ वेस्टलैण्ड डेवलॉपमेन्ट इन नॉर्दन एण्ड साउदर्न गंगा प्लेन्स (बिहार सेट, इंडिया) विथ फोकस ऑन वाटरलॉगिंग', **अरेबियन जर्नल ऑफ जीओसाइन्सेज**, स्प्रिंगर पब्लिकेशन, डीओआई 10.1007/512517-013-1094-2.
- **एस.के. सिंह** एवं **ए.सी. पाण्डेय** (2013), 'जीओऑर्फोलॉजी एण्ड द कंट्रोल ऑफ जीओहाइड्रोलॉजी ऑन वाटरलॉगिंग इन गंगेटिक प्लेन्स, नार्थ बिहार, इंडिया', **इन्वार्थनमेन्टल अर्थ साइन्सेज**, स्प्रिंगर पब्लिकेशन डी ओ आई 10.1007/512665-013-2562-1.
- **ए. कुमार** एवं **ए.सी. पाण्डेय** (2013), 'स्पेशियो-टेम्पोरल असेस्टमेन्ट ऑफ अर्बन एन्वार्थनमेन्टल कन्डीशन इन रांची टाउनशिप, इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीओग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम टेक्नीक्सइन्टरनैशनल', **जर्नल ऑफ अर्बन साइन्सेज**, टेलर एण्ड फ्रांसिस, डी ओ आई: 10.1030/12265934.2013.766501.
- **एस.घोष**, **ए.सी.पाण्डेय** एवं **एम.एस.नाथवाट** (2014), 'मैपिंग ऑफ डेब्रीज-कवर्ड ग्लेशियर इन पार्स ऑफ द ग्रेटर हिमालया रेंज लदाख वेस्टर्न हिमालया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस', **जर्नल ऑफ एप्लाइड रिमोट सेन्सिंग** (स्वीकृत).
- **एस.घोष**, **ए.सी.पाण्डेय**, **एम.एस.नाथवाट**, **आइ.एम.बहुगुणा** एवं **अजय** (2014), 'कॉन्ट्रस्टिंग सिग्नल्स ऑफ ग्लेशियर चेंजेज इन जन्सकार वैली, जम्मू एण्ड कश्मीर, इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस', **जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेन्सिंग**, स्प्रिंगर पब्लिकेशन. (स्वीकृत, प्रकाशनार्थ).
- **एस.शेखरा** एवं **ए.सी.पाण्डेय** (2014), 'डीलाइनेशन ऑफ ग्राउडवाटर पोटेन्शियल जोन इन हार्ड रॉक इन हार्ड रॉक टेरेन ऑफ इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग, जीओग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम (जीआईएस) एण्ड एनालिटिक हाइड्रॉक्सी प्रॉसेस (एएचपी) टेक्नीक्स', **जीओकार्टो इंटरनैशनल**, टेलर एण्ड फ्रांसिस, डी ओ आई:



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

ब. भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र जारी...

10.1080/10106049.2014.894584.

- एस.शेखरा, ए.सी.पाण्डेय, ए.एस.तिर्की (2014), 'ए जी आई एस-बेस्ड ड्रास्टिक मॉडेल फॉर असेसिंग ग्राउंडवाटर वल्लरेबिलिटी इन हार्ड रॉक ग्रानिटिक एक्वीफर', **अरब जर्नल ऑफ जीओसाइंसेज़**, स्प्रिंगर पब्लिकेशन, डीओआई 10.1007/512517-014-1285-2.
- एफ मुस्ताख एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'असेस्मेन्ट ऑफ लैण्ड यूज/लैण्ड कवर डायनामिक्स विज ए-विज हाइड्रोमेट्रोलोजिकल बैरिएबिलिटी इन वूलर लेकर इन्वार्यन्स, कश्मीर वैली, इंडिया यूजिंग मल्टीटेम्पोरल सैटेलाइट डाटा', **अरब जर्नल ऑफ जीओसाइंसेज़** स्प्रिंगर पब्लिकेशन. डीओआई 10.1007/512517-013-1092-1.
- ए. एस. तिर्की, ए.सी.पाण्डेय एवं एम.एस. नथावट (2013), 'यूज ऑफ हार्ड रिजॉल्यूशन सैटेलाइट डाटा, जी आई एस एण्ड एन आर सी एस सी एन टेक्नीक्स फॉर एस्टीमेशन ऑफ रेनफॉल इन्ड्यूज्ड रनऑफ इन स्मॉल कैचमेन्ट ऑफ झारखंड इंडिया', **जीओआर्टो इंटरनैशनल टेलर**, एण्ड फ्रांसिस डीओ आई : 10.1080/101096049.2013.841773.
- एस. घोष एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'एस्टीमेटिंग द वैरिएशन इन ग्लैशियर एरिया ओवर द लास्ट 4 डिकेड एण्ड रिसेन्ट मास बैलेन्स फल्व्यूएशन्स ओवर द पेन्सिलूपा ग्लैशियर, जे एण्ड के, इंडिया, ग्लोबल पर्सपेक्टिव इन जीओग्राफी', **अमेरिकन सोसाइटी ऑफ साइंस एण्ड इंजीनियरिंग**, आई एसएसएन : 2328-2320.
- ए. कुमार एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'इवैल्यूएटिंग इम्पैक्ट ऑफ कोल माइनिंग एक्टिविटी ऑन लैंड यूज/लैण्ड कवर यूजिंग टेम्पोरल सैटेलाइट इमेजेज़ इन साउथ करनपुरा कोलफील्ड्स एण्ड इन्वार्यन्स, झारखंड स्टेट, इंडिया', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ एडवान्स्ड रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस**, 2(1):183-197.
- ए.एस.तिर्की, ए.सी.पाण्डेय एवं एम.एस. नथावट (2013), 'यूज ऑफ सैटेलाइट डाटा, जी आई एस एण्ड रसल फॉल एस्टीमेशन ऑफ एवरेज एन्नुअल सॉयल लॉस इन डॉल्टनगंज वाटरशेड ऑफ झारखंड (इंडिया)', **जर्नल ऑफ रिमोट सेन्सिंग टेक्नोलॉजी**, 1:20-30.
- एस.कांगा, एल.के.शर्मा, पी.सी.पांडेय, एम.एस.एन एवं एस के शर्मा (2013), 'फॉरेस्ट फायर मॉडेलिंग टू इवैल्यूएट पोटेन्शियल हैजार्ड टु टूरिज्म साइट्स यूजिंग जीओस्पेशियल एप्रोच'. **जर्नल ऑफ जीओमेटिक्स**, 7(1):93-99.
- एल.के. शर्मा, एम.एस.नथावट, एस.सिंह (2013), 'टॉप-डाउन एण्ड बॉटम अप इन्वेन्टरी एप्रोच फॉर एवं ग्राउंड फॉरेस्ट बायोमास एंड कार्बन मॉनीटरिंग इन रेड फ्रेमवर्क यूजिंग मल्टी रिजॉल्यूशन सैटेलाइट डाटा', **एनवार्थमेन्टल मॉनीटरिंग एण्ड एसेस्मेन्ट**, 185.8621-8637
- एस. सिन्हा, एल.के. शर्मा, एम.एस. नथावट (2013), 'इंटीग्रेटेड जीओस्पेशियल टेक्नीक्स फॉर लैंड यूज/लैण्ड-कवर एण्ड फॉरेस्ट मैपिंग ऑफ डेसीड्यूअस मंग फॉरेस्ट्स (इंडिया)', **यूनिवर्सल जर्नल ऑफ इन्वार्थमेन्टल रीसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी**, 3(2):190-198.



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र

क. उद्देश्य : पर्यावरण विज्ञान केन्द्र का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिक अनुसंधानों के प्रमुख क्षेत्रों को आगे बढ़ाना है। जिसमें जैवविविधता, मानव और पर्यावरण के बीच पारस्परिक संबंध, और प्राकृतिक संसाधनों का स्थायी प्रबंधन प्रमुख है। केन्द्र का मुख्य लक्ष्य मुख्य रूप से सामाजिक मुद्दों को वैज्ञानिक जैसे पर्यावरणीय प्रदूषण, खाद्य उत्पादन, जलवायु परिवर्तन, प्राकृतिक प्रबंधन, भूमि और जल प्रबंधन, ग्रामीण और शहरी विकास और भूमिगत जल प्रबंधन को वैज्ञानिक सूझ-बूझ प्रदान करना है।

ख. केन्द्र के विषय में : केन्द्र का रुझान वायुमंडलीय एवं जैविक प्रणाली की तरफ है। पारिस्थितिकी एवं सामाजिक प्रणाली के बीच संबंध स्थापित करना इसका दूसरा रुझान है। अतएव, इसके पाठ्यक्रम में बहुविषयक तत्वों जैसे भौतिक विज्ञान, पृथ्वी एवं वायुमंडलीय विज्ञान, जैविक विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं पर्यावरण नियंत्रण एवं प्रबंधन को शामिल किया गया है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- पर्यावरण विज्ञान में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.एस.सी कार्यक्रम
- पर्यावरण विज्ञान में पीएचडी कार्यक्रम

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- डॉ. मनोज कुमार, जीओफिजीक्स में पीएचडी (बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय), एसोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. डी.एन. हरीत, जीवविज्ञान में पीएचडी (सीसीएस विश्वविद्यालय, मेरठ), एसोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. पूर्वी साइकिया, जंगल विज्ञान में पीएचडी (एनइआरआईएसटी), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. भास्कर सिंह, रसायन विज्ञान में पीएचडी (आईआईटी बीएचयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. तेनया शीना, प्राणीशास्त्र में पीएचडी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. कुलदीप बौद्ध, पर्यावरण विज्ञान में पीएचडी (बाबासाहब भीमराव अम्बेदकर विश्वविद्यालय, लखनऊ), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक :

- डॉ. सुशील कु शुक्ला, असिस्टेंट प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान में पीएचडी (आईआईटी, बीएचयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. कविता परमार, सामग्री विज्ञान में पीएचडी (बंगाल इंजीनियरिंग एवं विज्ञान विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र अध्यक्ष : डॉ. मनोज कुमार



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी...

छ. प्रवेश :

बैच :- 2013 (पाँच वर्षीय एमएससी पाठ्यक्रम)

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.ज.जा	अ.जा.
1	बिहार	6	5	1	4	2	शून्य	शून्य
2	झारखण्ड	23	12	11	12	7	4	शून्य
3	उत्तर प्रदेश	2	1	1	2	शून्य	शून्य	शून्य
	कुल	31	18	13	18	9	4	शून्य

बैच :- 2013 (पीएचडी पाठ्यक्रम)

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.ज.जा	अ.जा.
1	बिहार	शून्य	2	शून्य	1	1	शून्य	शून्य
2	झारखण्ड	शून्य	शून्य	1	1	शून्य	शून्य	शून्य
	कुल	3	2	1	2	1	शून्य	शून्य

ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट

- डॉ. मनोज कुमार को स्पेस एप्लीकेशन सेन्टर (आइएसआरओ), अहमदाबाद, आई एनएस ए टी 3डी डाटा यूटिलाइजेशन स्कीम के अधीन आर एण्ड डी प्रोजेक्ट प्राप्त हुआ। कुल रु30.00 लाख।
- डॉ.मनोज कुमार को इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन, बंगलौर द्वारा जीपीएस अपर एयर ऑब्जरवेशनल स्टडीज के लिए आर एण्ड डी प्रोजेक्ट प्राप्त। उसके लिए रु 46 लाख का उपकरण एवं सेन्सर्स एस सी एल, चंडीगढ़ द्वारा सप्लाई किया जा रहा है।
- डॉ.मनोज कुमार को इससे मुख्यालय द्वारा इसके पी आर डब्ल्यू ओ एन ए एम योजना के तहत प्रोजेक्ट प्राप्त जिसके लिए एक 15एम एमबीएल एम टावर बेस्ड इन्स्ट्रुमेंटेशन सिस्टम झांकेवि में स्थानान्तरित किया जाएगा।
- डॉ. पूर्वी साइकिया ने "साइटोसाइकोलॉजिकल एनालिसिस ऑफ फॉरेस्ट्स ऑफ रांची, झारखंड इंडिया" नामक प्रोजेक्ट के लिए 6 लाख रुपये का स्टार्टअप ग्रांट दो वर्षों के लिए प्राप्त किया।
- डॉ. कविता परमार ने "बायोमास बर्निंग एण्ड ब्लैक कार्बन इफेक्ट ओवर पैडी फील्ड" नाम यंग साइंटिस्ट स्कीम के तहत तीन वर्षों के लिए डी एस टी फास्ट ट्रैक फैलोशिप प्राप्त किया। अंतिम मंजूरी आदेश अभी अपेक्षित है। प्रोजेक्ट का अनुमानित लागत रु 23 लाख है।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी ...

झ. गतिविधियाँ :

- डॉ. डी.एन.हरीत ने 6-7 मार्च, 2014 को भूविज्ञान एवं संसाधन प्रबंधन विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय द्वारा "मैनेजमेन्ट ऑफ नैचुरल रिसोर्सेस फॉर सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट : चैलेन्जेज एण्ड ऑरचुनीटीज" पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया और "थ्रीट्स टू द फॉनल रिसोर्सेस एण्ड इट्स मैनेजमेन्ट" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. डी.एन.हरीत ने भूविज्ञान एवं जंतु विज्ञान विभाग, देवता पी.जी.कॉलेज, मोइना, बिजनौर, यू.पी. द्वारा "एनवार्यन्मेन्टल इश्यूज एण्ड चैलेन्जेज" पर दिनांक 9-10 नवम्बर, 2013 को आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में "कन्जर्वेशन एण्ड मैनेजमेन्ट ऑफ रेप्टाइल रिसोर्सेस इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया" पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।
- डॉ. डी.एन.हरीत ने पोखरा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग नेपाल द्वारा "एनवार्यन्मेन्ट एण्ड ह्यूमैनिटी-इको रिवाॅल्यूशन, 2013" पर दिनांक 9-10 नवम्बर, 2013 को आयोजित त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में "थ्रीट्स टू द आयोडाइबर्सिटी कन्जर्वेशन इन मिजोरम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया" पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।
- डॉ. पी.साइकिया ने फैकल्टी ऑफ फॉरैस्ट्री, विश्वविद्यालय पुत्र मलेशिया द्वारा "अगरवु (आइ एस एसए)" पर दिनांक 3-5 सितम्बर, 2013 को आयोजित त्रिदिवसीय फर्स्ट इंटरनैशनल साइंटिफिक सिम्पोजियम में "कल्टिवेशन ऑफ आगारु (एक्वीलेरिया मैलेसेन्सिस लैम) इन होमगार्डन्स ऑफ अपर आसाम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया एण्ड इट्स प्रॉस्पेक्ट्स इन सोशियोइकोनॉमिक डेवलॉपमेन्ट" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. बी. सिंह ने रसायनशास्त्र विभाग, आईआईटी (बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय) द्वारा "रिसेन्ट एडवान्सेज इन एनालिटिकल साइन्स (रास-2014)" पर दिनांक 27-29 मार्च, 2014 को त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में "कैरेक्टराइजेशन ऑफ सीएओ यूज्ड एज ए हेटरोजेनस कैटालिस्ट फॉर सिन्थेसिस ऑफ बायोडिजल" नामक पोस्टर प्रस्तुत किया।
- डॉ. बी. सिंह ने विश्व भारती, शान्तिनिकेतन द्वारा "फ्रंटीयर्स इन एलोलॉजी एण्ड अलाल बायोटेक्नोलॉजी" पर दिनांक 15-17 नवम्बर, 2013 को आयोजित त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में "प्रोडक्शन ऑफ बायोडीजल फ्रॉम क्लोरेला वर्गोरिस लिपिड्स यूजिंग ए सॉलिड एसिड कैटालिस्ट" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. बी. सिंह ने सोसायटी फॉर एनवार्यन्मेन्ट एण्ड सोशल अवेयरनेस, डाल्टनगंज, झारखंड द्वारा "एन्क्रोचमेन्ट ऑफ वाटर बॉडीज-चैलेन्जेज एण्ड रेमेडीज" पर दिनांक 8-9 मार्च, 2014 को आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में "ए नीड ऑफ क्वालिटी एनहान्समेन्ट ऑफ सर्फेस वाटर बॉडीज फॉर रूरल पीपल" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. के.बोध ने पर्यावरण विज्ञान विभाग, बी.बी.ए. विश्वविद्यालय, लखनऊ, द्वारा "एनवार्यन्मेन्टल टेक्नोलॉजी एण्ड सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट - चैलेन्जेज एण्ड रेमेडीज" पर दिनांक 21-23 फरवरी, 2014 को आयोजित त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में "स्टडीज ऑन बायो एक्वयूलेशन एण्ड पार्टिशनिंग ऑफ सीडी इन ब्रासिका जुनसिया एण्ड रिसिनस कॉम्प्यूनीज इन प्रेजेन्स ऑफ वर्मीकाम्पोस्ट, केमीकल फर्टीलाइजर्स, बायोफर्टीलाइजर्स एण्ड कस्टमाइज्ड फर्टीलाइजर्स" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. के.बोध ने सोसायटी फॉर एनवार्यन्मेन्ट एण्ड सोशल अवेयरनेस, डाल्टनगंज, झारखंड द्वारा "एन्क्रोचमेन्ट ऑफ वाटर बॉडीज-चैलेन्जेज एण्ड रेमेडीज" पर दिनांक 8-9 मार्च, 2014 को आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी...

सेमिनार में “कन्जरवेशन ऑफ बाटर बॉडीज बाइ पॉल्यूशन प्रीवेन्शन एण्ड मैनेजमेन्ट” शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

- डॉ. एस.के.शुक्ला ने सोसायटी फॉर एनवार्यमेन्ट एण्ड सोशल अवेयरनेस, डाल्टनगंज, झारखंड द्वारा “एन्क्रोचमेन्ट ऑफ वाटर बॉडीज-चैलेन्जेज एण्ड रेमेडीज” पर दिनांक 8-9 मार्च, 2014 को आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में “सोशियो-इकोनॉमिक एण्ड इकोलॉजिकल इम्पोर्टेंस ऑफ वेटलैण्ड्स” पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. एस.के.शुक्ला ने पर्यावरण विज्ञान विभाग, बी बी ए विश्वविद्यालय, लखनऊ, द्वारा “एनवार्यमेन्टल टेक्नोलॉजी एण्ड सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट – चैलेन्जेज एण्ड रेमेडीज” पर दिनांक 21-23 फरवरी, 2013 को आयोजित त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “डीकलराइजेशन ऑफ एनेर्गेबिकली बायोडाइजेस्टेड डिस्टीलरी एफ्लूएन्ट थू कॉग्लेशन” पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. एस.के.शुक्ला ने मौलाना आजाद कॉलेज, औरंगाबाद, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित पर्यावरण शोध पर दिनांक 19-21 दिसम्बर, 2013 को त्रिदिवसीय अन्तरराष्ट्रीय कॉंग्रेस में “ऑप्टिमाइजेशन ऑफ द पैरामीटरर्स फॉर डीकलराइजेशन बाइ एस्पेरीलस नाइगर ऑफ एनएरोबिकली बायोडाइजेस्टेड डिक्टलरी रूपेन्ट वाश प्रीट्रीटेड विथ पोटाशएलम” पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. एस.के.शुक्ला ने दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को झाकेवि में आयोजित डीजीसीपीडीआर-2013 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में “डीसेन्ट्रलाइजिंग द लैण्ड एक्वीजिशन प्रौसेस एण्ड इन्क्रीसिंग इम्पोर्टेंस ऑफ एनवार्यमेन्टल एण्ड सोशल इम्पैक्ट्स असेस्मेन्ट” पत्र प्रस्तुत किया।

ट. विद्यार्थी :

- श्री ओम प्रकाश, द्वितीय सेमेस्टर, 18 जनवरी, 2014, मोराबादी, रांची में राज्य स्तर वुशु चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता।
- श्री ओम प्रकाश, द्वितीय सेमेस्टर, 6-10 फरवरी, 2014 जयपुर राजस्थान में 22वें राष्ट्रीय वुशु चैम्पियनशिप में भाग लिया।
- श्री हेमंत कुमार गंजू द्वितीय सेमेस्टर पाकूड़, झारखंड, राज्य स्तर रेसलिंग प्रतियोगिता में कांस्य पदक जीता।
- सुश्री प्रिया मुखर्जी, श्री गोपाल भारती एवं सुश्री साक्षीश्री, चतुर्थ सेमेस्टर दिनांक 21-12-13 से 04-01-14 को युथ होस्टल एसोशिएशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित पंद्रह दिवसीय नैशनल ट्रेकिंग एक्सपेडीशन में भाग लिया।
- सुश्री सायंती रॉय, सुश्री शैलजा रंजीता बेसरा, सुश्री साक्षी श्री, सुश्री प्रिया मुखर्जी, सुश्री खुशबू सुमन, श्री सचित कुमार एवं श्री प्रवीण कुमार, चतुर्थ सेमेस्टर, सेसा, डालटनगंज द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी ...

ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	50	I	9
		III	92

ड. प्रकाशन

जर्नल में

1. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, एल.कौदिल्या, **एम.कुमार**, एस.के.वास एवं एन.सी.महंती (2014), 'टेम्पोरल बेरिएशन ऑफ 'सोलर डिमिंग' इन्ड्यूज्य बाइ कॉपोजिट एण्ड कार्बोनेशियस एरोसोल्स : आम्बजूरबेशनस फ्रॉम मिनरल रिच इस्टर्न इंडियन रीजन', **जर्नल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च-एन अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन पब्लिकेशन** (स्वीकृत).
2. एस.पाण्डेय, **एम.कुमार**, एस.चक्रवर्ती एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'ए स्टैलिस्टिकल कॉम्पेरिजन ऑफ रेफरेन्स इवैपाट्रास्पीरेशन मेथड्स: ए केस स्टडी फ्रॉम झारखंड स्टेट ऑफ इंडिया', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन साइन्स, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी** 3(1): 8765-8777.
3. एस.पाण्डेय, **एम.कुमार** एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'असेस्मेन्ट ऑफ ड्राउट सिविरिटी इन वेरियस रीजनस ऑफ झारखंड स्टेट ऑफ इंडिया', **आइ एस सी ए - आइ आर जे-ई बीएस** 3(2): 8-14.
4. के.लिपि एवं **एम.कुमार** (2014), 'एयरोसोल एण्ड ब्लैक कार्बन ओवर इंडो-गंगोटिक बेसिन ड्यूरिंग लाइटिंग फेस्टिवल (दिवाली) पिरियट यूजिंग एथालोमीटर एण्ड बैक ट्रजेटरी डाटासेट्स', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी** 3(1):666-676.
5. बी.एस.मूर्ति, आर.लाथा, **एम.कुमार** एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'इफेक्ट ऑफ एयरोसोल्स ऑन इवाट्रास्पीरेशन', **एटमॉस्फेरिक एनवार्थनमेन्ट** 89:109-118.
6. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, **एम.कुमार**, एस.ज्योत्सना, के.लिपि, जी.पंडीथुराई, एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'एरोसोल ऑप्टिकल प्रॉपरटीज एण्ड कॉम्पोजीशन ओवर ए टेबल टॉप कॉम्प्लेक्स माइनिंग एरिया इन द मॉनसून थ्रू रीज', **एयरोसोल एण्ड एयर क्वालिटी रिसर्च** 14:806-817.
7. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, **एम.कुमार**, एस.ज्योत्सना एवं के.लिपि (2013), 'एयरोसोल रेडिएटिव फोर्सिंग कंट्रोल : रेजल्ट फ्रॉम एन इंडियन टेबल-टॉप माइनिंग रीजन', **एटमॉस्फेरिक एनवार्थनमेन्ट** 81:681-694.
8. बी.एस.मूर्ति, आर.लाथा एवं **एम.कुमार** (2013)('इन्फ्लूएन्स ऑफ ट्रॉपिकल साइक्लॉन 'आइला' ऑन एटमॉस्फेरिक सर्फेस लेयर टर्बुलेन्स एण्ड फ्लक्सेज एट रांची ड्यूरिंग इट्स लैण्डफॉल', **एटमॉस्फेरिक साइन्स लेटर्स**, रॉयल मेट सोक। एटमॉस साइ.लेट 15:72-78.
9. के.लिपि एवं **एम.कुमार** (2013), 'एयरोसोल बिहेवियर ओवर राँची', **यूरोपियन साइन्टिफिक जर्नल** 9(36): 211-221।
10. के.लिपि एवं **एम.कुमार** (2013), 'स्टडी ऑफ एयरोसोल ब्लैक कार्बन एण्ड एयरोसोल ऑप्टिकल डेप्थ ओवर



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी...

रांची ड्यूरिंग विन्टर इन नॉर्दन इंडिया', *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रीसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी*, 2(10):3189-3195।

11. एम.एन.पाटिल, **एम.कुमार**, आर.टी.वागमारे, टी. धर्मराज, एवं एन.सी. मंहती (2013), इवाल्युशन ऑफ नोह-एलएसएम फॉर सॉयल हाइड्रॉलॉजी पैरामीटरर्स इन द इंडियन समर मॉनसून कन्डीशन्स', *थ्यूरी अप्ला. क्लाइमेटॉल*, डीआईओ 10.1007/s00704-013-1046-2.
12. पी. झा. **एम.कुमार**, पी.डी.मीना एवं एच.सी.लाल (2013), 'डायनामिक्स एण्ड मैनेजमेन्ट ऑफ इटरनैरिया ब्लाइट डीजिज़ ऑफ इंडियन मस्टर्ड', *जर्नल ऑफ ऑयलसीड ब्रासिका* 4(2):66-77.
13. सी.के. यून्नीकृष्णन, एम.राजीवन, एम.वी. भास्कर राव, एवं **एम.कुमार** (2013), 'डेवलॉपमेंट ऑफ ए हाई रिसॉल्यूशन लैण्ड सर्वेस डाटसेट फॉर द साउथ एशियन मॉनसून रीजन', *कर्रेंट साइन्स* 105 (9): 1235-1246.
14. ए.कुमार, **एम.कुमार**, एन.सी.महन्ती, एल.डी.सारस्वत, बी.पांडे एवं ए.वूदद (2013), 'लॉग टर्म ट्रेन्ड एनालिसिस ऑन पर्सिपिटेशन एण्ड टेम्परेचर एलॉग इस्टर्न एन्ड ऑफ मॉनसून थू ऑफ रांची, झारखंड, इंडिया', *इन्ट, जे. इवी.साईंस*, 2(2):1-10.
15. ए.कुमार, **एम.कुमार**, एल.डी.सारस्वत एण्ड एन.सी.महन्ती (2013), 'द मेसास्केल मेजूरमेन्ट ऑफ सर्वेस एनर्जी (लैंड सर्वेस) ड्यूरिंग द समर मॉनसून एण्ड थंडरस्टॉर्म पिरियड इन पर ट्यूमिड क्लाइमेट कन्डीशन', *इन्ट, जे. इवी.साईंस टेक*, 2(1)56-69.
16. ए.कुमार, **एम.कुमार**, एल.डी.सारस्वत एण्ड एन.सी.महन्ती (2013), 'द कॉम्परेटिव कम्प्यूटेशन ऑफ नेट रेडिएशन एण्ड पेट यूजिंग स्लो रेस्पॉन्स सेन्सर डाटा ओवर पर ह्यूमिड क्लाइमेट कन्डीशन रांची झारखंड', *इन्ट, जे. इवी. साईंस टेक*, 2(1) 48-55.
17. **डी.एन.हरीत** (2014), 'इकोलॉजिकल नोट ऑन माउन्टेन पिट वबाइपर ओबोफिस मॉन्टीकोल्स (गुंथर, 1864) (रेप्टीलिया : क्रोटेलीडे), विथ ए नोट ऑन इट्स पीक्यूलीयर बिहेवियर इन कैप्टिविटी', *जर्नल बॉम्बे नैचुरल हिस्ट्री सोसाइटी* (स्वीकृत)।
18. **डी.एन.हरीत** (2013), 'टाइगर बीटल्स (coleoptera:cicindelidae) एलॉन्ग रिवरीन हैबीटैट इन मिजोरम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया', *इन्टरनेशनल रीसर्च-जर्नल ऑफ बायोलॉजीकल साइन्सेस* 2(1) :30-34.
19. **डी.एन.हरीत** (2013), 'रेकॉर्ड ऑफ ब्लीथीएरेटीकुलाटा (ब्लीथ:1854) फ्रॉम मिजोरम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया', *कोबरा* 8 (1) :21-23.
20. **पी.साइकिया** एवं एन.एलखान (2014), 'स्टैटस, डिस्ट्रीब्यूशन एण्ड सोसियो कल्चरल यूजेज ऑफ सम सिलेक्टेड होमगार्डेन प्लान्ट्स ऑफ अपर आसाम नॉर्थ ईस्ट इंडिया', *भारतीय सामाजिक चिन्तन* 13(3) (प्रकाशनार्थ).
21. **बी.सिंह**, ए.गुल्थे, आइ.रावत एवं एफ.बक्स (2014), 'टुवार्ड्स ए सस्टेनेबल एप्रोच फॉर डेवलॉपमेन्ट ऑफ बायोडीजल फ्रॉम प्लान्ट एण्ड माइक्रोअल्गे', *रिन्यूएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी रीव्यू* 29:216-245.
22. ए.गुल्थे, **बी.सिंह**, आइ.रावत, के.रामलुन एवं एफ.बक्स (2014), 'एफीकेसी ऑफ ड्राइंग एण्ड सेल डिस्प्रेशन टेक्नीक्स ऑन लिपिड रिकवरी फ्रॉम माइक्रोअल्गे फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन', *फुएल* 128:46-52.
23. एम.सैंगर, ए.शर्मा, **के.बोध**, पी.ए.सैंगर एवं आर.पी.सिंह (2014), 'रेमेडिएशन ऑफ निकेल कॉन्टेमिनेशन फ्रॉम



11. प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल

स. पर्यावरण विज्ञान केन्द्र जारी...

द सब-ट्रॉपिकल सायल ऑफ नॉट्रन इंडिया यूजिंग इंडियन मस्टर्ड (Brassica juncea L) एण्ड इफेक्ट ऑफ द मेटल ऑन ग्रोथ, नाइट्रेट एसीमिलेशन, डायामाइन मेटाबोलिज्म एण्ड प्रोलाइन एक्यूमूलेशन इन द प्लांट', **बायोरेमिडिएशन जर्नल** डीआईओ:10-1080/10889868.2014.888393.

24. एन.कुमार, एस.कुमार, के.बोध, एन.द्विवेदी, डी.पी.सिंह एवं एस.सी. बर्मन (2014), 'टॉक्सिटी असेसमेंट एण्ड एक्यूमूलेशन ऑफ मेटल्स इन रैडिश इरीगेटेड विथ बैटरी मैन्यूफैक्चरिंग इंडस्ट्री एफ्लूएन्ट', **इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ वेजीटेबल साइन्स** (प्रकाशनार्थ).

25. एन.कुमार, एस.कुमार, के.बोध, एन.द्विवेदी, डी.पी.सिंह एवं एस.सी. बर्मन (2014), 'टॉक्सिटी असेसमेंट ऑफ फ्लैश लाइट मैन्यू-फैक्चरिंग इंडस्ट्री एफ्लूएन्ट बाइ बायोअससे', **जर्नल ऑफ एनवायरनमेन्टल बायोलॉजी** (प्रकाशनार्थ).

26. एन.कुमार, एस.कुमार, के.बोध, एम.सेंगर, पी.ए.सेंगर एवं आर.पी.सिंह (2014), 'इन्क्रीज इन ग्रोथ, प्रोडक्टिविटी एण्ड न्यूट्रीशनल स्टेटस ऑफ वीट (ट्रीटीकम एस्टीवम एल) एण्ड एनरीचमेन्ट इन सॉयल माइक्रोबायल पॉपुलेशन एप्लाइड विथ बायोफर्टीलाइजर्स एनटैण्ड विथ ऑर्गेनिक मैट्रिक्स', **जर्नल ऑफ प्लान्ट न्यूट्रीशन** (प्रकाशनार्थ).

27. एस.वी.घवरी, एस.कुमार, के.बोध एवं आर.पी.सिंह (2013), 'एनरिचमेन्ट कोएफीशिएन्ट एण्ड ट्रांसलोकेशन फैक्टर्स ऑफ Fe एण्ड Cu इन वीड्स ग्राइंग इन सांडिला इन्डस्ट्रीयल एरिया, हार्डई डिस्ट्रिक्ट, उत्तर प्रदेश, इंडिया', **जीयोफिटोलॉजी**, 43(2):153-161.

28. एस.के.शुक्ला एवं पी.के.एम. (2013), 'इफेक्ट ऑफ anatase/rutile TiO₂ डफेज कॉम्पोजिशन ऑन आर्सेनिक एडसॉर्प्शन', **जर्नल ऑफ डिस्पर्सन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी**, 34:1043-1052.

29. एस.के.शुक्ला, ए.त्रिपाठी, एवं पी.के.मिश्रा (2014), 'फंगल डीकलराइजेशन ऑफ एनारोबिकली बायोडाइजेस्टेड डिस्टीलरी एफ्लूएन्ट फॉलोविंग कोगुलेट प्रीट्रिटमेन्ट', आई.जे.एस.ई.टी. मेन्ट।JSET 3(2):723-734.

30. एम.सिंह एवं के.बोध (2014), 'एप्लीकेशन ऑफ साइंटिफिक इन्फॉर्मेशन इन कॉमर्शियल एड वरटाइजमेंट्स', **साइन्स रिपोर्टर** (प्रकाशनार्थ).



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल के अंतर्गत तीन केन्द्र हैं –

- अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र
- ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र
- स. कम्प्यूटर साईंस – मोबाइल कम्प्यूटिंग केन्द्र



अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र



ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र



स. कम्प्यूटर साईंस – मोबाइल कम्प्यूटिंग केन्द्र



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र

क. उद्देश्य : ऊर्जा अभियंत्रण के क्षेत्र में कुशलतम मानव शक्ति तैयार करना, विश्व स्तर का शिक्षण एवं शोध बुनियादी संरचना का निर्माण, नए दक्ष ऊर्जा तकनीकों एवं उपकरणों का विकास एवं अक्षय ऊर्जा के विभिन्न क्षेत्रों में व्यापक गतिविधियों का प्रसार करना केन्द्र का उद्देश्य है।

ख. केन्द्र के विषय में : ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र की स्थापना जुलाई, 2011 में अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल के अन्तर्गत हुई। केन्द्र विश्वविद्यालय के उद्देश्य एवं लक्ष्य को न केवल शिक्षण एवं शोध के लिए बल्कि सामान्य जनता से संबंधित नवीकरणीय ऊर्जा तकनीकों तथा उनके उपयोग की आवश्यकता पर बल देकर क्षेत्र एवं देश का संपूर्ण विकास करने के लिए कटिबद्ध है। वर्तमान में केन्द्र ऊर्जा अभियंत्रण में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.टेक कार्यक्रम का संचालन करता है। विश्व के विभिन्न भागों से 37 विद्यार्थियों के साथ एकीकृत एम.टेक का प्रथम बैच वर्तमान में चौथे सेमेस्टर में हैं। केन्द्र ऊर्जा अभियंत्रण के क्षेत्र में नई उच्च गुणवत्ता की शोध सुविधाओं का विकास करने और मानव सेवा की प्रक्रिया में है। इस केन्द्र में, हम ऐसे अनुकूल वातावरण का निर्माण कर रहे हैं, जो प्रत्येक स्तर पर अभिनव विचारों का विकास, व्यापक सामंजस्य और सहयोग का प्रसार करे।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- ऊर्जा अभियंत्रण में पाँच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम।
- ऊर्जा अभियंत्रण में पीएचडी।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- प्रो. संजय कुमार समदर्शी पीएचडी (आई आई टी दिल्ली) प्रोफेसर
- डॉ. बासुदेव प्रधान, पीएचडी (सोलर सेल – जादवपुर विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री विष्णु मोहन झा, एम.टेक (मैनुफेक्चरिंग अभियंत्रण – एनआइएफटी रांची), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री पार्थ सारथी पांजा, एम.टेक (डिजाइन व प्रोडक्शन – आरइ दुर्गापुर), एमआईई असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक :

- श्री इरविन ओएसमांड टोप्पो, असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री गौतम राज, असिस्टेंट प्रोफेसर

सीयूजे के अन्य केन्द्र से आए शिक्षक

- डॉ. पी.के.पाढ़ी (जल अभियंत्रण एवं व्यवसाय केन्द्र)
- डॉ. वी.के.त्रिपाठी (जल अभियंत्रण एवं व्यवसाय केन्द्र) केन्द्र)
- इ. बिरेन्द्र भारती (जल अभियंत्रण एवं व्यवसाय केन्द्र)
- डॉ. विनीत कुमार अगोतिया (अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र)
- डॉ. संजय कुमार गुप्ता (अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र)



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र जारी...

- डॉ. बिप्लब कुमार कुइला (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. राज बहादुर सिंह (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. सौमेन दे (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- श्री मनजीत सिंह (अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र)
- डॉ. शिकेश महतो (अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र)

च. केन्द्र अध्यक्ष – प्रो.एस.के.समदर्शी

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	10	04	06	00	00	06	04
2.	जम्मू व कश्मीर	1	00	00	00	01	01	00
3.	झारखण्ड	24	09	09	04	02	17	07
4.	ओडीशा	1	01	00	00	00	00	01
5.	राजस्थान	1	00	00	01	00	01	00
6.	प. बंगाल	6	04	01	01	00	05	01
कुल		43	18	16	6	3	30	13

ज. अवार्ड/पुरस्कार :

- डॉ. वासुदेव प्रधान को विज्ञान एवं अभियंत्रण बोर्ड, विज्ञान एवं तकनीकी विभाग (डीएसटी/भारत सरकार द्वारा युवा वैज्ञानिकों के लिए स्टार्ट-अप शोध अनुदान से सम्मानित किया गया इस प्रोजेक्ट की अवधि तीन वर्षों की है।

झ. शोध व विकास परियोजनाएँ :

- दिसम्बर, 2013 में झा.के.वि. रांची में नवीन औश्र नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय नई दिल्ली, द्वारा वित्त पोषित एम ओ यू के अधीन प्रोजेक्ट सोलर रेडिएशन रिसोर्स असेसमेंट (SRRA) स्टेशन की स्थापना।
- विज्ञान एवं तकनीकी विभाग द्वारा रामानुज फेलोशिप के अधीन वित्त पोषित हाई-एफीशिएन्सी ऑर्गेनिक फोटोबोल्टानिक डिवाइसेज का विकास(एस आर/एस 2/आर जे एन-55/2012) (प्रयासरत)
- यूजीसी, एमएचआरडी द्वारा वित्त पोषित हाइली एफीशिएन्ट हाइब्रिड सोलर सेल्स का विकास (शीघ्र ही शुरू किया जाएगा)



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र जारी...

ट. गतिविधियाँ :

- बीजू मनी राजबॉंगशी, अंजालू रामचियरी एवं एस.के.समदर्शी (2013), 'सर्फेस प्लाज्मोन असिस्टेड विजिबल एक्टिव Ag/zno फोटोकैटालिस्ट' नैनोटेक्नोलॉजी पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता।
- बी.एम.आर, ए.आर, सन्नी भारती एवं एस.के.समदर्शी (2013) 'ni डोपिंग इन्ड्यूज्ड स्ट्रक्चरल एण्ड ऑप्टिकल मॉडिफिकेशन्स इन Tio₂ नैनो-स्ट्रक्चर फॉर एफीशिएन्ट यूज ऑफ सोलर एनर्जी, आइकोर (ICORE), किट विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर.
- बी.प्रधान एवं डी.नेहे, 16-20 दिसम्बर, (2013), 'इन्वर्टेड ऑर्गेनिक सोलर सेल्स यूजिंग लो टेम्परेचर एनील्ड zno फील्म ऐज एन इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट लेयर, IUMRS-ICA-2013, फील्मइंडीयन इंस्टीट्यूट ऑफ साइन्स (IISC), बंगलौर।
- दिनांक 24-28 दिसम्बर, 2013 के दौरान मानित (MANIT) भोपाल में 'बायो-एनर्जी कन्वर्जन टेक्नोलॉजीज(बी ई सी टी -2013)' पर लघु प्रशिक्षण कार्यक्रम में हिस्सा लिया।

ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	63	I	53.48
IV	89	III	93.93
		V	81

ड. प्रकाशन

- बी.एम. राजबॉंगशी, आर रामचियरी, बी एम झा, एस.के.समदर्शी (2014), 'सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्लाज्मोनिक विजिबल एक्टिव एजी/जेडएनओ फोटोकैटालिस्ट', **जर्नल ऑफ मेटेरियल्स साइन्सेज : मेटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स**, डी ओ आइ : 10.1007/5 10854-014-1968-1.
- ए. रामचियरी, बी एम राज बॉंगशी, एस.के.समदर्शी (2014), 'अन्डरस्टैंडिंग द सिनरजिस्टिक इफेक्ट ऑफ एगसेन्सिटाइजेशन एण्ड एन-डोपिंग इन द विजिबल लाइट फोटोएक्टिविटी ऑफ टिटानिया', **एप्लाइड सर्फेस साइन्सेज**, डीओआई : 10.1016.j/apsuse.2014-02-150.
- ए. रामचियरी एवं एस.के.समदर्शी (2014), 'हाई विजिबल लाइट एक्टिविटी ऑफ हाइड्रोजेनेटेड स्ट्रक्चर इंजीनियर्ड मिक्स्ड फेज टिटानिया फोटोकैटालिस्ट', **केमिकल फिजिक्स लेटर्स**, 597(2014)63-68.
- बी. प्रधान एवं एस.के.समदर्शी (2014), 'zno एण्ड co-zno नैनोरोड्स-कम्प्लीमेन्ट्री रोल ऑफ ऑक्सीजन वैकेन्सी इन फोटोकैटालिटिक एक्टिविटी ऑफ अंड यू बी एण्ड विजिबल रेडियेशन फ्लक्स', **मेटेरियल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग बी**, 182.1.(2014)21-28.
- बी.प्रधान, एस.अल्बरेक, बी.स्टीलर एवं डी.नेहेर (2014), 'इन्वर्टेड ऑर्गेनिक सोलर सेल्स कॉम्प्राइजिंग लो



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

अ. ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र जारी...

टेम्परेचर प्रॉसेस्ड ZnO लोफिल्म्स', *अप्लाइड फिजिक्स*, ए 115(2014), 365.

6. वी.के.सिंह, ए बी सोनी, **सचिन कुमार**, आर.के.सिंह (2014), 'पाइरोलिस ऑफ साल सीड टू लिक्विड प्रोडक्ट' *बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी*, 151 (2014) 432-435.
7. वी.के.सिंह, ए बी सोनी, **सचिन कुमार**, आर.के.सिंह (2014), 'कैरेक्टराइजेशन ऑफ लिक्विड प्रोडक्ट ऑबटेन्ड बाइ पाइरोलिस ऑफ कॉटनसीड डी-ऑयल्ड केक', *जर्नल ऑफ बायोबेस्ड मेटेरियल्स एण्ड बायोएनर्जी* में स्वीकृत।



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र

क. उद्देश्य : इसका उद्देश्य गहन ज्ञान प्रदान करना तथा नैनोटेक्नोलॉजी के क्षेत्र में शिक्षण, शोध, विकास, डिजाइन एवं अभियंत्रण के माध्यम से प्रौद्योगिकी को समर्थ बनाना तथा जीवन एवं पर्यावरण की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए प्रौद्योगिकी को औद्योगिक क्षेत्र में ले आना भी है। उत्पादों के विकास का प्रयास एवं राष्ट्रीय विकास विशेषतः ऊर्जा के संसाधनों के नवीकरण के लिए सामग्री विकास, सेंसर विकास, दवा वितरण एवं उन्नत इलेक्ट्रॉनिक उपयोगों, एवं सुरक्षित पेय जल आदि भी समान रूप से महत्व रखता है। इसके लिए, यह शैक्षिक एवं शोध संस्थानों के साथ-साथ उद्योगों के बीच तारतम्य स्थापित करेगा ताकि निजी सार्वजनिक भागीदारियों को बढ़ावा दिया जा सके।

ख. केन्द्र के विषय में : नैनोतकनीकी केन्द्र अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल के अधीन जुलाई, 2010 में आरंभ किया गया जो एकीकृत पंच वर्षीय पाठ्यक्रम संचालित करता है। केन्द्र अपने विद्यार्थियों को उच्च स्तरीय शिक्षण अन्तरविषय सुविधा देने के लिए कटिबद्ध है। नैनोतकनीक के सहज अन्तरविषय प्रकृति को ध्यान में रखते हुए इस पंचवर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम की संरचना नैनोतकनीक को पूर्ण रूप से समझने के लिए आवश्यक विज्ञान एवं अभियंत्रण की सभी शाखाओं द्वारा ज्ञान के उन्नत एवं व्यापक विस्तार को विकसित करने के लिए की गई है। वर्तमान में, केन्द्र नैनोटेक्नोलॉजी के क्षेत्र में उन्नत शोध और मानव जाति की भलाई के लिए विभिन्न कार्यात्मक यंत्र बनाने के लिए पी एच डी कार्यक्रम प्रदान कर रहा है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- नैनोटेक्नोलॉजी में पाँच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम।
- नैनोटेक्नोलॉजी में पीएचडी।

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

1. डॉ. गजेन्द्र प्रसाद सिंह, एम.टेक(बीआईटी मेसरा), पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर), असिस्टेंट प्रोफेसर
2. डॉ. अरनब शंकर भट्टाचार्या, एमटेक (बेसु हावड़ा), पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता), असिस्टेंट प्रोफेसर
3. श्री लॉरेन्स कुमार, एमटेक (आईआईटी-बीएचयू), पीएचडी (अध्ययनरत) (आईआईटी, पटना), असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र समन्वयक : प्रो.आर.के.दे



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र जारी...

च. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा
1	झारखण्ड	21	13	08	07	08	02	03
2	बिहार	14	11	03	04	07	03	00
3	प. बंगाल	03	01	02	03	00	00	00
4	उत्तर प्रदेश	02	01	01	01	01	00	00
5	उत्तराखण्ड	01	01	00	01	00	00	00
6	आंध्र प्रदेश	01	01	00	01	00	00	00
	कुल	42	28	14	17	17	05	03

छ. प्राप्त पुरस्कार

4. **सर्वश्रेष्ठ पोस्टर अवार्ड**, शार्ट टर्म कोर्स ऑन एडवान्स्ड फंक्शनल मेटेरियल्स (एस ए एफ एम, 2013) नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दुर्गापुर, ए.एस.भट्टाचार्या।

ज. गतिविधियाँ

5. ए.एस.भट्टाचार्या एवं लॉरेन्स कुमार ने आईआईटी, गोहाटी, मैग्नेटिक मेटेरियल्स पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
6. ए.एस.भट्टाचार्या इंडियन जर्नल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स के संपादक, हिन्वई प्रकाशन।
7. ए.एस.भट्टाचार्या जर्नल ऑफ अलॉयज एण्ड कम्पाउण्ड्स के रिभ्यूअर, एल्सवियर प्रकाशन।
8. ए.एस.भट्टाचार्या, तृतीय ग्लोबल सम्मेलन-मेटेरियल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग 2014, संचाई, चीन के रिभ्यूअर।
9. जी.पी.सिंह, आई आई टी, खड़गपुर में एडवान्स्ड फंक्शनल मेटेरियल्स पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

विद्यार्थी :

- 6 विद्यार्थी गेट में उत्तीर्ण, जिनमें से 4 आईआईटी, पटना एवं आईआईटी, बीएचयू में एम.टेक, के लिए और एक आईआईटी, मद्रास में पीएचडी के लिए चयनित।
- विद्यार्थी इन्टर्नशिप एवं एम.टेक शोध कार्य के लिए एनएमएल, जमशेदपुर, एनपीएल दिल्ली, आई ए सी एस कोलकाता, सीईई आर आई पिलानी, आरआर आई बंगलौर, हैदराबाद एवं सेल आर एवं डी इत्यादि गए।



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

ब. नैनोटेक्नोलॉजी केन्द्र जारी ...

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	90.9	I	27
IV	89.47	III	96.77
VI	76	V	100
		VII	96.77

ट. प्रकाशन :

1. ए.एस.भट्टाचार्या, डी.कवीराज, एस.एम.यूसूफ,बी.एन.देव, 'मैग्नेटिक स्टडीज ऑफ आयन बीम इरैडिएटेड सी/सीओओ थिन फिल्मस', **फिजिक्स प्रोसीडिया** (स्वीकृत).
2. लॉरेन्स कुमार, पवन कुमार संदीप श्रीवास्तव एवं मनोरंजन कर, 'लो टेम्परेचर एण्ड हाई मैग्नेटिक फील्ड डिपेन्डेन्स एण्ड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ नैनोक्रिस्टेलाइन कोबाल्ट फेरीट', **जर्नल ऑफ सुपरकन्डक्टिविटी एण्ड नोवेल मैग्नेटिस्म** (स्वीकृत).
3. लॉरेन्स कुमार, पवन कुमार एवं मनोरंजन कर (2013), 'नॉन-लीनीयर बिहेवयर ऑफ कोइरेसिविटी टू द मैक्सिमम एप्लाइड मैग्नेटिक फील्ड इन ला सब्स्टीट्यूटेड नैनोक्रिस्टेलाइन कोबाल्ट फेरीट', **फिजिका बी: कन्डेन्स मैटर** (स्वीकृत).
4. जी.पी.सिंह, के.एम.श्रेष्ठ, ए.नेपाल, के.जे.क्लाबुंडे, सी.एम.सेरेन्सेन, 'ग्रेफीन सपोर्टेड प्लाज्मोनिक फोटोकैटालिस्ट फॉर हाइड्रोजन इम्बेल्यूशन इन फोटो कौटालिटिक वाटर स्पीलीटिंग', **नैनोटेक्नोलॉजी** 25,2014,26570.



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

स. कम्प्यूटर विज्ञान केन्द्र –मोबाइल कम्प्यूटिंग

क. उद्देश्य : केन्द्र का उद्देश्य है कम्प्यूटर एवं संचार तकनीक, सूचना तकनीकी एवं कम्प्यूटर एप्लीकेशन का ज्ञान रखने वाले लोगों को शिक्षा प्रदान करना ताकि वे तकनीकी एवं संघठन दोनों स्तर में भविष्य में होने वाले परियोजनाओं को पेशेवर ढंग से संचालित कर सकें।

ख. केन्द्र के विषय में: केन्द्र की स्थापना वर्ष, 2013 में सिटी सेंटर, कांके रोड, रांची में हुई। केन्द्र उत्तम आधुनिक संरचना एवं सुविधाओं के साथ तेजी से विकसित हो रहा है ताकि यह देश के सर्वोत्तम के साथ मुकाबला कर सके। जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता, इंडियन स्टैटिकल इंस्टीट्यूट, कोलकाता, बी आईटी, मेसरा, आईआईटी-कानपुर के शिक्षकों एवं वोडाफोन, सैमसंग, टीसीएस तथा मोबाइल कम्प्यूटिंग एवं कम्प्यूनीकेशन से जुड़े अन्य कम्पनियों के विशेषज्ञों का एक कार्यकर्ता दल कार्यक्रम के संचालन के लिए तैयार किया गया है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- मोबाइल कम्प्यूटिंग में दो वर्षीय एम.टेक. कार्यक्रम।

घ. शिक्षक

अतिथि शिक्षक :

- श्री संदीप मल, एम.टेक (बीआईटी, मेसरा), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री ऋषि शाहदेव, एम.टेक (बीआईटी, मेसरा), असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री प्रियास्वरूप रानी पति, एम.टेक (एसआरएम विश्वविद्यालय, चैन्नई), असिस्टेंट प्रोफेसर

च. प्रवेश

बैच :2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा.	पुरुष	महिला
1.	बिहार	4	04	00	00	00	03	01
2.	झारखंड	8	03	05	00	00	04	04
3.	उत्तर प्रदेश	1	01	00	00	00	01	00
4.	हिमाचल प्रदेश	1	01	00	00	00	00	01
5.	राजस्थान	01	01	00	00	00	01	00
6.	पश्चिम बंगाल	1	01	00	00	00	01	00
	कुल	16	11	5	0	0	10	6



12. अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल

स. कम्प्यूटर विज्ञान केन्द्र –मोबाइल कम्प्यूटिंग जारी ...

छ. गातिविधियाँ

कॉन्फरेन्स प्रॉसीडिंग्स में प्रकाशन :

- संदीप मल, कुमार रजनीश (2013), 'वैलीडेशन ऑफ न्यू कोहेसन मेट्रिक एगेन्स्ट ब्रेन्ड प्रोर्टिज', आईसीएसी एन आई 2013 (स्वीकृत), सी आई टी, छतीसगढ़ स्प्रिंगर में प्रकाशित। डीओआई: 10.1007./978-81-322-1665-0-58.

ज. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम:

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषय सेमेस्टर	परिणाम (%)
		1	65

झ. प्रकाशन :

- संदीप मल, कुमार रजनीश, (2013), 'एप्लीकेविलिटी ऑन भ्यूकर्स प्रॉपर्टी 9 टू न्यू इन्हेरीटेन्स मेट्रिक्स', इंटरनैशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन – वॉल्यूम-66, इश्यू-12.
- संदीप मल, कुमार रजनीश, संजीव कुमार (2013), 'पैकेज लेवल कोहेसन मेट्रिक फॉर आब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन', इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम 5(3), पीपी-2523-2528.
- संदीप मल, कुमार रजनीश, (2013), 'न्यू क्वालिटी इनहेरीटेन्स मेट्रिक्स फॉर ऑब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन', इंजीनियरिंग एण्ड इट्स एप्लीकेशनस, वॉल्यूम 7 सं.6 पीपी 185-200 <http://dx.doi.org/10.14257/ijseia.2013.7.6.16>.
- संदीप मल, कुमार रजनीश, 'वैलीडेशन ऑफ न्यू कॉम्प्लेक्सिटी मेट्रिक फॉर ऑब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन मेजरमेन्ट', सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग: एन इंटरनैशनल जर्नल, में स्वीकृत.



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

संस्कृति अध्ययन स्कूल के अंतर्गत चार केन्द्र हैं –

- अ. देशज संस्कृति केन्द्र
- ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र
- स. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र
- द. संगीत एवं प्रदर्शन कला केन्द्र



अ. देशज संस्कृति केन्द्र



ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र



स. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र



द. संगीत एवं प्रदर्शन कला केन्द्र



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

अ. देशज संस्कृति केन्द्र

क. उद्देश्य : विद्यार्थियों को क्षेत्रीय, राष्ट्रीय एवं वैश्विक स्तर पर स्वदेशी संस्कृति से सुसज्जित कराना। देशज मामलों एवं नीतियों का फील्डवर्क आधारित व्यावहारिक ज्ञान।

ख. केन्द्र के विषय में : सांस्कृतिक अध्ययन स्कूल के एक अंश के रूप में यह केन्द्र समाज एवं मानव संस्कृति विशेषतः विश्व के देशज एवं आदिवासी लोगों को सम्मिलित कर सांस्कृतिक अध्ययन की कल्पना करता है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

1. देशज संस्कृति में पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर कार्यक्रम
2. देशज संस्कृति में दो वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर कार्यक्रम (पार्श्व प्रवेश)
3. देशज संस्कृति में पी.एच.डी.

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

1. डॉ. सुचेता सेन चौधुरी, पीएचडी (नेहू), एसोसिएट प्रोफेसर
2. डॉ. रबीन्द्रनाथ शर्मा, पीएचडी (गुवाहाटी विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
3. डॉ. सीमा ममता मिश्र, पीएचडी (डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, एमपी), असिस्टेंट प्रोफेसर
4. श्री रंजनीकात पाण्डेय, एमएससी, एमफिल (दिल्ली विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
5. डॉ. तुलसीदास मांझी, एम.फिल, पीएचडी (जे.एन.यू. नई दिल्ली), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक :

- डॉ. जी. कनातो चोपी, असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री डायना ऐसम, असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री अंतरा बोरा, असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र अध्यक्ष : डॉ. सुचेता सेन चौधुरी

छ. प्रवेश

2013 : बैच

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा
1	झारखण्ड	14	9	5	6	2	1	5
2	ओडीशा	1		1	1	शून्य	शून्य	शून्य
	कुल	15	9	6	7	2	शून्य	5



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

अ. देशज संस्कृति केन्द्र जारी...

पीएचडी

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा
1	मणीपुर	1	शून्य	1	शून्य	शून्य	शून्य	1
2	प. बंगाल	2	1	1	1	शून्य	शून्य	1
	कुल	3	1	2	1	शून्य	शून्य	2

ज. प्राप्त शोध प्रोजेक्ट :

- केन्द्र ने लुप्तप्राय भाषाओं की समृद्धि के लिए यूजीसी की तरफ अगले तीन वर्षों के लिए 360 लाख रुपये का अनुदान (एफ-सं. 15-6/2012(सी यू) प्राप्त किया। डॉ. तुलसीदास मांझी, केन्द्र एवं विश्वविद्यालय के अन्य संयुक्त केन्द्रों के सदस्यों के शोध दल के संयोजक होंगे।

झ. गतिविधियां :

केन्द्र

- 12 अगस्त, 2013 को चित्रकारी प्रतियोगिता एवं विश्व देशज दिवस समारोह का आयोजन।
- 4 अक्टूबर, 2013 को प्रथम बोर्ड ऑफ स्टडीज बैठक का आयोजन।
- विषम सेमेस्टर 2013 के दौरान मांडर के पास कार्गे ग्राम में प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों का फील्डवर्क।
- 14 फरवरी, 2014, डॉ० अनंत गिरि, मद्रास इंस्टीट्यूट ऑफ डेवलॉपमेंट स्टडीज ने “क्रॉस फरटीलाइजिंग रूट्स एंड रूट्स एथनीसिटी कल्चरल रीजेनरेशन एंड प्लेनेटरी रियलाइजेशन” पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- इवेन सेमेस्टर 2014 के दौरान धनबाद के झरिया ग्राम के पास निपन्य ग्राम में द्वितीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों का फील्डवर्क।
- इवेन सेमेस्टर 2014 के दौरान दुमका के पास राजबंघ ग्राम में चतुर्थ सेमेस्टर के विद्यार्थियों का फील्डवर्क।
- इवेन सेमेस्टर, 2014 के दौरान रांची के मकलुकसिंगंज के पास महुआ टांड ग्राम में 21 दिनों का छठा सेमेस्टर के विद्यार्थियों का फील्डवर्क। विद्यार्थियों ने बिरहोर समुदाय को पढ़ाया।

शिक्षक

- डॉ. जी कनातो चौफी ने दिनांक 5-7 मार्च, को आई जी आर एम एस एवं नृविज्ञान विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित “द पिपुल्स आर्ट एण्ड एस्थेटिक्स ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया” पर राष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।
- सुश्री डायना अशेम ने 3 फरवरी, 2014 से दो सप्ताह के लिए नृविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित “आई सी एस एस आर कैपासिटी बिल्डिंग प्रोग्राम फॉर यंग फैकल्टी मेम्बर्स” में भाग लिया।
- श्री रजनीकांत पाण्डेय ने फरवरी, 2014 को कश्यामलाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “कॉर्पोरेट सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी : एक्सपेक्टेडन्स, रियलिटी एण्ड चैलेंजेज” पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

अ. देशज संस्कृति केन्द्र जारी...

“टुवार्ड्स माइन मैन मल्टीनैशनल प्रॉफिट शेयरिंग इन इंडिया” पर पत्र प्रस्तुत किया।

- श्री रजनीकांत पाण्डेय ने इंडियन एन्थ्रोपोलॉजिकल एसोशिएशन, दिल्ली के कार्यकारी सदस्य के रूप में कार्य किया।
- डॉ. सीमा ममता मिंज ने इंदिरा गांधी नेशनल ट्राइबल यूनिवर्सिटी, अमरकंटक के ट्राइबल आर्ट पाठ्यक्रम के प्रश्न पत्र सेटर के पैनल में थीं।
- डॉ. सीमा ममता मिंज, रांची विश्वविद्यालय के एम.ए. आर्किओलॉजी डिसरटेशन की परीक्षक थीं।
- डॉ. तुलसीदास मांझी ने ने सीटीएफएल एल, झाकेवि द्वारा आयोजित “रेलिवेन्स ऑफ इंडियन लिग्विस्टिक थियोरी एण्ड टॉलकपियम” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. सुचेता सेन चौधूरी ने मार्च, 2014 का “नाची से बाची : आर्ट एज पर्फोमेंस ऑफ आइडेन्टिटी एण्ड हेरीटेज” शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. सुचेता सेन चौधूरी ने वर्द्धमान विश्वविद्यालय में “सोसाइटी, डेवलॉपमेंट एण्ड एम्पावरमेंट ऑफ वुमन” पर रिफ्रेशर कोर्स में “सोशियो – कल्चरल कन्स्ट्रेंट्स इन वुमन एम्पावरमेंट” पर व्याख्यान दिया।
- डॉ. सुचेता सेन चौधूरी ने ट्राइबल एण्ड फोक कल्चरल कन्वेन्शन कमिटी, रामकृष्ण मिशन, नरेन्द्रपुर को एक पत्र प्रस्तुत किया।

ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	33	I	33.33
IV	75	III	66.6
VI	75	V	100.00
		VII	50

ठ. प्रकाशन

पुस्तक में चैप्टर

- डॉ. जी कनातो चौफी ने शोध प्रणाली पर संपादित पुस्तक में “रीकन्सीडरिंग ऑटोएथनोग्राफिक रिसर्च इन नॉर्थ इंडिया” नामक पाठ का योगदान किया।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य

क. उद्देश्य : झारखंड में विश्व स्तर के विश्वविद्यालय के निर्माण के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए कुशल लोककथाकार तैयार करना जो आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य को एकत्र, परिरक्षित एवं पसारित कर सके।

ख. केन्द्र के विषय में : केन्द्र की स्थापना वर्ष 2013 में हुई। केन्द्र का उद्देश्य शैक्षणिक रूप से सर्वोच्च, धार्मिक, नैतिक, उन्मुक्त स्नातकोत्तर विद्यार्थी का निर्माण करना, अध्ययन को शोध के साथ समेकित करना, क्षेत्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के साथ शोध, सहायोगी लोगों को शिक्षा के उच्च स्तर पर आजीवन शिक्षागत अवसर प्रदान करना है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य में दो वर्षीय मास्टर्स कार्यक्रम
- आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य में पी.एच.डी

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- डॉ. रबीन्द्रनाथ शर्मा, एमए(टीयू), पी.एच.डी (जीयू), एसोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. एम.रामाकृष्णन, एमए (एमएसयू), एम.फिल.(जेएनयू), पी.एच.डी.(जेएनयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. जिसा सी.के., एमए (यूसी), एम.फिल.(यूसी), पी.एच.डी.(यूसी), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. टी.निसिंग कोरिंग, एमए(टीयू), पी.एच.डी(नेहू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री सुधांशु शेखर, एम.ए(टीयू), पी.एच.डी.(जारी) असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र अध्यक्ष : डॉ.रबीन्द्रनाथ शर्मा

छ. विदेशी प्रोफेसर/विद्वान का भ्रमण :

- प्रो. जोजा एस. करणनोविक, नोवीसेड, सर्बिया
- प्रो. वजूप्पा तोसा, महासाखम विश्वविद्यालय, थाइलैंड
- डॉ. प्रासांग एस.साइहांग, महासाखम विश्वविद्यालय, थाइलैंड
- डॉ. ने.कोक किंग, मालया विश्वविद्यालय, मलेशिया
- श्री चेन हिम हेसंग, ताइपेई, ताइवान
- सुश्री इयंग जेंग, येनगनम विश्वविद्यालय, साउथ कोरिया
- श्री नारायण नेयूपन, अंग्रेजी केन्द्रीय विभाग, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, नेपाल
- सुश्री सपना संजीविनी, अंग्रेजी केन्द्रीय विभाग, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, नेपाल



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य जारी...

ज. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	अ.पि.व.	अनु.जा.	अ.ज.जा.
1.	मणिपुर	1	1	—	—	—	—	1
2.	मेघालय	1	1	—	—	—	—	1
	कुल	2	2	—	—	—	—	2

झ. विद्यार्थी को प्राप्त अवार्ड/एकोलेड्स/प्राइज/फेलोशिप :

- श्री तोल्हेसेल खालिंग, ईरासमस मुंडूज प्रोग्राम के स्वागत ईयू के लिए चयनित।

ट. गतिविधियाँ :

केन्द्र

- दिनांक 12-21 जनवरी, 201 को अन्तरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल ("ट्रेडीशन, क्रीएटिविटी एण्ड इंडीजेनस नॉलेज : विन्टर स्कूल ऑफ इंटरनैशनल फोकलोरिस्टिक्स एण्ड इंडीजेनस कल्चर") का आयोजन।
- दिनांक 31 मार्च से 2 अप्रैल, 2014 त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार "द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजीनस-ट्राइबल कम्यूनीटीज़ इन इंडिया", सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ क्लासिकल तमिल, चेन्नई के सहयोग से झाकेवि में आयोजित।

शिक्षक

डॉ. रबीन्द्रनाथ शर्मा:

- 2-3मई, 2013 को सांस्कृतिक एवं सर्जनात्मक अध्ययन विभागा, उत्तर-पूर्व हिल विश्वविद्यालय, शिलांग, मेघालय द्वारा आयोजित "इंटर-स्टेट बॉर्डर कल्चरल ट्रांसैक्शन: एक्सप्लोरिंग द प्रैक्टिस ऑफ फोक कम्यूनीकेटिव नॉर्म्स इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "आदि-धर्म, द ग्रेट स्ट्रीट एण्ड द क्रीएशन" पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्पेरेटिव फोकलोर, तुर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल में "द रिलीजियस बिलीफ एण्ड सोशिया-रिलीजियस कस्टम्स ऑफ द ओरांव ट्राइब ऑफ झारखंड" पर कीनोट व्याख्यान दिया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्पेरेटिव फोकलोर, तुर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल में "आदि-धर्म : ए फोक रिलीजन ऑफ झारखंड" पर पत्र प्रस्तुत किया।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य जारी...

- 31 मार्च से 2 अप्रैल, 2014 को झाकेवि में आयोजित “द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजेनस-ट्राइबली कम्युनिटीज इन इंडिया” त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में “संगम एज एण्ड कल्चर” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 3 अगस्त 2013 को आईआई एम रांची द्वारा आयोजित “इन्क्लूसिव एण्ड इम्पैक्टफुल सी एस आर” पर राष्ट्रीय कॉन्फ्लेव में भाग लिया।

डॉ.एम.रामाकृष्णन

- 28-30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में आयोजित अखरा के शैक्षणिक सेमिनार में “सिम्बॉलिक एण्ड नॉर्मेटिव मोड ऑफ ओरल नैरेटिव्स: द कल्चरल प्रैक्टिस ऑफ पिचर्सिंग ए बनाना ट्री बाई सांथाल कम्युनिटी” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 27-29 नवम्बर, 2013 को सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेजेज, मैसूर में आयोजित लिंग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया के 35वें वार्षिक एवं प्रथम अंतरराष्ट्रीय कन्फरेन्स में “द कॉग्निटिव फंक्शन्स ऑफ फोक फॉर्म्स : द रिलेशनशिप बिटवीन लैंग्वेज, कल्चर एण्ड बिहेवियर” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्परेटिव फोकलोर, तर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों काशीत स्कूल में “एप्लीकेशन ऑफ फोकलोर: एन एक्जाम्पल फ्रॉम द एन्शिएन्ट तमिल टेक्स्ट, पजामोजी नानुरु” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 5-7 फरवरी, 2014 को मणिपुरी एवं अंग्रेजी विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय द्वारा होस्टेड 37वें भारतीय लोककथा कॉंग्रेस में “द ऑरिजीन मिथ ऑफ द सांथाल्स -नैरेटिव कन्स्ट्रक्शन ऑफ ब्लड रिलेशनशिप: ए सिमिओटिक स्टडी” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 3-4 मार्च, 2014 को थेन्पोडिगई तमिल संगम, तेनकासी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में “लैंग्वेज, कल्चर एण्ड सोसाइटी इन तोलकप्पियम (ऑफ 650वीसी) : न्यू पर्सपेक्टिवस” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 22-24 फरवरी, 2014 को इंटरनैशनल सोसाइटी फॉर डेवलॉपमेन्ट रिसर्च, रांची द्वारा आयोजित “एनवार्थनमेन्टल क्राइसिस” पर पाँचवें अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “फोकलोर एण्ड ट्रेडिशनल नॉलेज सिस्टम विथ रेफरेन्स टू एनवार्थनमेन्टल क्राइसिस” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 31 मार्च से 2 अप्रैल, 2014 को झाकेवि में आयोजित “द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजेनस-ट्राइबली कम्युनिटीज इन इंडिया” पत्र त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में “एक्स्प्लोरिंग द कल्चरल कन्नेक्शन्स एण्ड कन्टीन्यूइटी: द ट्रेसेस ऑफ संगम एज ऑन द लाइल ऑफ इंडीजेनस कम्युनिटीज इन इंडिया” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 3-4 मार्च, 2014 को पेन्पोधिगई तमिल संगम द्वारा आयोजित, “सन्शिएन्ट तमिल सोसाइटी” पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार की प्रोसीडिंग्स का संपादन।
- 15 दिसम्बर, 2013 को सेंट जेवियर्स कॉलेज, तमिल विभाग द्वारा थेम्पोधिगई तमिल संगम, तेनकासी के सहयोग से आयोजित “स्पेस एण्ड कॉन्सेप्ट्स इन संगम सोसाइटी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के प्रोसीडिंग्स तीन खंडों के संपादकों में से एक।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य जारी...

- मणिथम प्रकाशन द्वारा प्रकाशित, “थोल्थामिजहर मेथीयल” एवं “अरीवकोडपाड” पर खंड को प्रो. आर चक्कूबई के साथ संपादन।

डॉ. जिसा.सी.के

- 28-30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में आयोजित अखरा के शैक्षणिक सेमिनार में “सिन्टैगमैटिक एनालिसिस ऑफ फोक्टेल्” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्परेटिव फोकलोर, तर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल में “कलाबी ट्रिटमेन्ट विथ स्पेशल रेफरेन्स टू द कलारी मैसेज सिस्टम” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 22-24 फरवरी, 2014 को इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर डेवलॉपमेंट रिसर्च, रांची द्वारा आयोजित “एनवार्यनमेंटल क्राइसिस” पर पाँचवे अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में “स्केयर्ड ग्रोव्स एण्ड ग्लोबल वार्मिंग, विथ स्पेशल रेफरेन्स टू द स्केयर्ड ग्रोव्स इन केरला” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 31 मार्च से 2 अप्रैल को 2014 झाकेवि में आयोजित “द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजेनस-ट्राइबली कम्युनिटीज इन इंडिया” त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में “तिनाई कॉन्सेप्ट इन संगम लिटरेचर” पर पत्र प्रस्तुत किया।

डॉ.टी.नेशोनिंग कोईरंग

- 24-26 सितम्बर, 2013 को सांस्कृतिक एवं सर्जनात्मक अध्ययन विभाग, उत्तर-पूर्व हिल विश्वविद्यालय के सहयोग से नैशनल फोकलोर सपोर्ट सेन्टर, चेन्नई के द्वारा आयोजित लोककथा में टाटा फेलोज के लिए एनएफएससी कॉफ्रेंस में “मेटेरियल कल्चर एण्ड पर्फॉर्मिंग फोक आर्ट्स ऑफ द बिट्स कम्युनिटी” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 28-30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में आयोजित अखरा के शैक्षणिक सेमिनार में “सिग्निफिकैन्स ऑफ टाइगर : ए स्टडी ऑन द ओरल नैरेटिव्स ऑफ द कोरियन्स ऑफ मणिपुर” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 11-13 नवम्बर, 2013 को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल द्वारा आयोजित “एन्थ्रोपोलॉजी एण्ड म्यूजियम” पर त्रिदिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्परेटिव फोकलोर, तर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल में भाग लिया और पत्र प्रस्तुत किया।
- 31 मार्च से 2 अप्रैल, 2014 झाकेवि में आयोजित “द लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इंडीजेनस-ट्राइबली कम्युनिटीज इन इंडिया” त्रिदिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में पत्र प्रस्तुत किया।

श्री सुधांशु शेखर

- 26-27 जनवरी, 2014 को बीएचयू में आयोजित आईसीओएसएएल अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में “सोशियालिंगविस्टिक्स ऑफ शेवा फ्रंटिंग इन इस्टर्न हिन्दी” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 6-8 फरवरी, 2014 को हैदराबाद केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित 30वाँ साउथ एशियन लैंग्वेजज



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

ब. आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य जारी...

एनालिसिस राउन्डटेबल में “एकाडस्टिक क्यूस फॉरशेवा फ्रंटिंग इन इस्टर्न हिन्दी” पर पत्र प्रस्तुत किया।

- 6-8 फरवरी, 2014 को हैदराबाद केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित 30वाँ साउथ एशियन लैंग्वेज एनालिसिस राउन्डटेबल में “प्रोभर्स एज कैरियर ऑफ कास्ट-कल्चर हेगेमोनी” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 28-30 अक्टूबर, 2013 को झाकेवि में आयोजित अखरा के शैक्षणिक सेमिनार में “वॉयसेज फ्रॉम द मार्जिन्स : वाट कैन वी डू?” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 12-19 जनवरी, 2014 को आदिवासी लोककथा, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झाकेवि एवं एस्टोनियन एण्ड कम्परेटिव फोकलोर, तर्तू विश्वविद्यालय, एस्टोनिया द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय कथाकारों का शीत स्कूल में “प्रोबिंग इन्टू द क्वेशनचन ऑफ लैंग्वेज कल्चर एण्ड एजुकेशन” पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 19 जनवरी, 2014 को लुप्तप्राय भाषा केन्द्र की स्थापना के लिए यूजीसी मुख्यालय नई दिल्ली, में प्रस्तुतिकरण के लिए झाकेवि द्वारा नामित।

ठ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
		1	100

ड. प्रकाशन :

जर्नल में / समाचार पत्र

- एस. शेखर (2013), ‘भाषा विविधता और झारखंड का समग्र विकास’, 15.11.2013 को रांची से प्रकाशित **खबर मंत्र हिन्दी दैनिक** में प्रकाशित।
- एस. शेखर (2013) ‘प्रोभर्स-एज कैरियर ऑफ कास्ट-कल्चर हेगेमोनी’ 30वें **साउथ एशियन लैंग्वेज एनालिसिस राउन्डटेबल** में प्रकाशन के लिए चयनित।
- एस. शेखर (2014), ‘भाषा संस्कृति और शिक्षा पद्धति’, 26.01.2014 को रांची से प्रकाशित **खबर मंत्र हिन्दी दैनिक** में प्रकाशित।

पुस्तक / पुस्तक में एक चैप्टर

- एम.रामाकृष्णन, “मैन्यूस्क्रिप्ट ऑन झारखंड: फोकलोरिस्ट्स पर्सपेक्टिव” राजगुना प्रकाशन, चेन्नई द्वारा प्रकाशनार्थ स्वीकृत।
- टी.नेशोनिंग कोईरिंग ने पीपुल्स लिंग्विस्टिक सर्वे ऑफ इंडिया के मणिपुर खंड के लिए “द लैंग्वेज ऑफ मणिपुर” का योगदान जो “द ओरिएन्ट ब्लैकस्वान” दिल्ली पब्लिशिंग हाउस द्वारा प्रकाशित किया जाना है।
- एम.रामाकृष्णन “न्यूशी वर्ल्ड थू वर्ड्स” कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय प्रेस द्वारा प्रकाशनार्थ चयनित।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

स. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र

क. उद्देश्य : आदिवासी जनता की संस्कृति की जटिलताओं, उनके नियम-कानून, और अंतर्दृष्टि उनके दर्शन और वर्तमान प्रथाओं के बारे में बताना। आदिवासी जनता को समझने और उसके वर्णन के लिए आलोचनात्मक विश्लेषणात्मक कौशल का विकास, भारत तथा विदेश दोनों में। राष्ट्रीय एवं वैश्विक दायरे में नृविज्ञान, सामाजिक विज्ञान, राजनीतिक विज्ञान, लोक प्रशासन, अर्थशास्त्र एवं विधि विषयों से निकलने वाले बुनियादी सोच व वाद-विवाद के माध्यम से आदिवासी लोगों के अध्ययन पर एक अंतर-विषयी स्वरूप देना।

ख. केन्द्र के विषय में : भारतीय जनसंख्या के समृद्ध एवं विविध समूह में आदिवासी जनता की एक महत्वपूर्ण भूमिका है। अपने समाज में संतुलन, सामाजिक व्यवस्था एवं शान्ति कायम रखने के लिए उनकी अपनी अनूठी सामाजिक-सांस्कृतिक क्रियाविधि और व्यवस्था है। वे क्रियाविधियाँ हैं: निषेध, सामाजिक मंजूरी, कर्मकांडी विश्वास, महा-शक्ति को आस्थगित करना, जन मत, अच्छी भावना और नैतिकता/ये प्रथाएँ ही आदिवासी समाज के प्रथागत कानून का निर्माण करती हैं। अतएव आदिवासी दर्शन, संस्कृति, प्रथा, कानून और उन्हें हानि पहुँचाने वाले मामलों को भली-भांति समझना जरूरी है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम:

- आदिवासी कानून और शासन में दो वर्षीय एम.ए. कार्यक्रम

घ. शिक्षक

शिक्षक नियमित:

- डॉ. वाल्टर बेक, पीएचडी (राँची विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री शमशेर आलम, पीएचडी (पांडीचेरी विश्वविद्यालय से अध्ययनरत), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री राश्वेत श्रृंखल, एलएलएम (ह्यूमेन राइट्स बीएचयू), एम.फिल (जेएनयू), पीएचडी (जेएनयू से अध्ययनरत), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. देबेन्द्र कुमार बिसवाल, एम.फिल (जेएनयू), पीएचडी (जेएनयू), एलएलबी (एसयू), असिस्टेंट प्रोफेसर

अतिथि शिक्षक (संविदा सेवा पर):

- डॉ. ज्योति बरुआ, पीएचडी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय), प्रोफेसर।

च. केन्द्र समन्वयक – डॉ. वाल्टर बेक

छ. प्रवेश :

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा.	पुरुष	महिला
1.	झारखण्ड	8	02	03	00	03	06	02



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

स. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र जारी...

ज. गतिविधियाँ :

केन्द्र

- केन्द्र ने आदिवासी एवं प्रथागत कानून पर विभिन्न विषयों पर व्याख्यान श्रृंखला कर सूत्रपात किया। श्रृंखला का प्रथम व्याख्यान माननीय न्यायाधीश श्री एम.बी.लोकुर, भारतीय उच्च न्यायालय ने "रोल ऑफ कस्टमरी लॉ इन गुड गर्वनेन्स" पर प्रस्तुत किया।
- केन्द्र ने भारतीय उच्चतम न्यायालय के निदेश प्रथागत कानून के एक मुद्दे की मध्यस्थता का एक गौरवपूर्ण अवसर प्राप्त किया।
- केन्द्र ने माननीय श्री न्यायमूर्ति पिनाकी चंद्र घोष, न्यायाधीश, भारतीय उच्चतम न्यायालय द्वारा "इम्पॉर्टेन्स ऑफ फंडामेंटल ड्यूटीज" पर व्याख्यान सफलतापूर्वक आयोजित किया।
- केन्द्र ने प्रो.बी.सी.चिमनी, अन्तरराष्ट्रीय विधिक अध्ययन केन्द्र, अन्तरराष्ट्रीय अध्ययन स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय ने "ग्लोबलाइजेशन एण्ड इंटरनैशनल लॉ" पर व्याख्यान सफलतापूर्वक आयोजित किया।
- केन्द्र ने माननीय श्री ए.के.पटनायक, न्यायाधीश, भारतीय उच्चतम न्यायालय का "रोल ऑफ राइट टू इन्फॉर्मेशन" पर विशेष व्याख्यान आयोजित किया।
- केन्द्र ने पंचायत राज संस्थान केन्द्र, महिला एवं बाल विकास अध्ययन की स्थापना एवं विभिन्न गतिविधियों के आयोजन में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की।

डॉ.वाल्टर बेक

- झांकेवि में यूनीसेफ एवं पी आर आई विभाग, जी ओ जे के सहयोग से एक कार्यशाला एवं दो प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।
- "लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन इन्डीजेनस-ट्राइबल कम्युनिटीज इन इंडिया" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "कस्टमरी लॉज ऑफ लोहरा ट्राइव ऑफ झारखंड" विषय पर पत्र प्रस्तुत किया।
- मांडर, बुर्मु एवं कांके ब्लॉक, रांची से निर्वाचित आदिवासी नेताओं के लिए ओरिएन्टेशन प्रोग्राम के आयोजन में सक्रिय भागीदारी।

श्री शमशेर आलम

- मांडर, बुर्मु एवं कांके ब्लॉक, रांची से निर्वाचित आदिवासी नेताओं के लिए ओरिएन्टेशन प्रोग्राम के आयोजन में सक्रिय भागीदारी।

श्री रश्मि श्रृंखला

- यूनिवर्सिटी लॉ कॉलेज, विनोबा भावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग के एल एल बी पार्ट परीक्षा (2012-13) के मूट कोर्ट प्रैक्टिकल परीक्षा के बाह्य परीक्षक।
- यूनिवर्सिटी लॉ कॉलेज, विनोबा भावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग में मानव अधिकार पर व्याख्यान दिया।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

स. आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र जारी...

डॉ. देवेन्द्र बिसवाल

- पी आर आई केन्द्र, महिला एवं बाल विकास अध्ययन, झाकेवि की स्थापना में सक्रिय भागीदारी।
- नैशनल यूनिवर्सिटी ऑफ स्टडी एण्ड रिसर्च इन लॉ, राँची में "रूरल कन्ज्यूमर्स एण्ड द मार्केट : इरशूज़ एण्ड चैलेन्जेज़" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "बिगॉण्ड द प्रैक्टिकल रीजन्स: क्रेओलाइजेशन ऑफ कन्ज्यूमरीज्म एण्ड द ट्राइबल्स इन द ग्लोबलाइज्ड वर्ल्ड" नामक शोध पत्र प्रस्तुत किया।
- झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में "डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैराडॉक्स ऑफ डेवलॉपमेन्ट इन रूरल एरियाज़ पर राष्ट्रीय सेमिनार में "मेओइज्म एण्ड ट्राइबल चिल्ड्रेन इन इंडकरण्य रीजन" नामक शोध पत्र प्रस्तुत किया।
- जेवियर इन्सटीट्यूट ऑफ सोशल सर्विसेज़, राँची में "सिक्वोरिंग चाइल्डहुड : चैलेन्जेज़ एण्ड ऑरचुनिटीज़" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "चिलड्रेन इनबिटवीन प्रिवेन्शन एण्ड डीमोबिलाइजेशन ऑफ चिल्ड्रेन जॉयनिंग नक्सलाइट मूवमेन्ट" नामक शोध आलेख प्रस्तुत किया।
- झाकेवि में "लैंग्वेजेज़ एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन द इंडिजेनस – ट्राइबल कम्युनिटीज़ इन इंडिया" पर नैशनल सेमिनार में "आइडेन्टिटी इन आइसोलेशन ऑर इन्टीग्रेशन : हिस्टोरीसिटी ऑफ ट्राइबल लैंग्वेजेज़ इन ओडिसा" नामक आलेख प्रस्तुत किया।

ज्योति बरुआ

- भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसारी सौहार्दपूर्ण समझौता के लिए मेडिएशन का संचालन।

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
—	--	I	75

ट. प्रकाशन :

1. रश्वेत श्रृंखल (2014), 'प्रॉब्लम्स इन डिफाइनिंग इंडिजेनस पिपुल्स अंडर इन्टरनैशनल लॉ', छोटेनागपुर लॉ जर्नल वॉल्यूम, 7 सं. 7 2013-2014.
2. रश्वेत श्रृंखल, 'फ्री प्रायर इन्फॉर्ड कन्सेन्ट एज राइट्स आफ इंडीजेनस पीपुल्स', इंडियन जर्नल ऑफ दलित एण्ड ट्राइबल स्टडीज़ एक्शन में प्रकाशित होने के लिए स्वीकृत.
3. देवेन्द्र कु विसवाल (2014), 'शिफ्टिंग कल्टीवेशन एण्ड पॉलिसीज़ ऑफ सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट : ए मीनिंगलेस ऑबसेसन', जर्नल ऑफ इकोनॉमिक एण्ड सोशल डेवलॉपमेन्ट, आइ आइ एस एन-0973-886 एक्स, वॉल्यूम. VIII, सं. 2
4. देवेन्द्र कु. विसवाल (2014), 'शिफ्टिंग कल्टीवेशन : ए प्रैक्टिस ऑफ डीफॉरेस्टेशन ऑर सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट', एर्रीमैन्स साइन्स, X2, वॉल्यूम. VIII, सं. 3.

पुस्तक

1. वाल्टर बेक, पुस्तक- कस्टमरी लॉज एण्ड गुड गर्वनेन्स, कैलाश पेपर कन्वर्जन प्राइवेट लिमिटेड, राँची 2013।



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

द. संगीत एवं प्रदर्शन कला

क. उद्देश्य : केन्द्र का उद्देश्य प्रदर्शन कौशल को उत्पन्न कर प्रदर्शन कला के क्षेत्र में उत्कृष्टता का विकास करना है। हम इस जागरूकता पर प्रकाश डालते हैं कि कला स्वयं की अनुभूतियों को अभिव्यक्त करने का उत्तम साधन है।

ख. केन्द्र के विषय में : केन्द्र की शुरुआत सांस्कृतिक अध्ययन स्कूल के अधीन जून 2013 में हुई। इसका बीपीए पाठ्यक्रम सम्पूर्ण भारत में अपने प्रकार का एक अनोखा पाठ्यक्रम है क्योंकि हम प्रथम तीन सेमेस्टर्स के लिए संगीत एवं नाटकशाला को संयुक्त कर अंतः विषयक दृष्टिकोण प्रदान करते हैं एवं फिर विद्यार्थी विशेषज्ञता के लिए किसी दो चुन सकता है। केन्द्र ने आगामी सत्र से पी एच डी की शुरुआत का प्रस्ताव किया है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- प्रदर्शन कला में स्नातक – मौखिक संगीत/नाटकशाला – तीन वर्षीय
- प्रदर्शन कला में स्नाकोत्तर – मौखिक संगीत/नाटकशाला – दो वर्षीय
- संगीत में पीएचडी

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- सुश्री जया शाही एम.ए. (वोकल संगीत), यूजीसी-नेट जेआरएफ, पीएचडी (बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. दीपिका श्रीवास्तव, एम.ए. (वोकल संगीत), यूजीसी-नेट जेआरएफ, पीएचडी (इलाहाबाद विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री तस्नीम, एम.ए. (नाटकशाला), एम.ए. (उर्दू मुम्बई विश्वविद्यालय), यूजीसी-नेट जेआरएफ, एम.फिल (जवाहरलाल विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- श्री बेंकट नरेश बर्ला, एम.पी.ए. (नाटकशाला, हैदराबाद विश्वविद्यालय), एमएपीआईआर (टैम्पेर विश्वविद्यालय, एम्सटरडम विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र समन्वयक : सुश्री जया शाही

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	पुरुष	महिला	सामान्य	ओबीसी	एससी	एसटी
1.	झारखंड	2	1	1	2	—	—	—
	कुल	2	1	1	2	—	—	—



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

द. संगीत एवं प्रदर्शन कला जारी...

ज. गतिविधियाँ :

केन्द्र

- विश्व रंगमंच दिवस 27 मार्च, 2014 को “गोपाल की दुनिया” नाटक एवं एक एकल प्रदर्शन” इंस्पेक्टर मातादीन चाँद पर” के प्रदर्शन के साथ सांस्कृति कार्यक्रम का आयोजन।

शिक्षक :

- सुश्री जया शाही ने जनवरी 30-31, 2014 को हिन्दी विभाग, बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “लोक साहित्य व संस्कृति : सामर्थ्य और चुनौतियाँ” पर अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “उत्तर प्रदेश के ऋतु संबंधी लोक गीत : परंपरा एवं वर्तमान स्थिति” पत्र प्रस्तुत किया।
- सुश्री जया शाही ने 31 मार्च – 2 अप्रैल, 2014 को आदिवासी लोकगीत, भाषा एवं साहित्य केन्द्र, झांकेवि द्वारा आयोजित “लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन द इंडीजीनस – ट्राइबल कम्युनिटीज़ इन इंडिया” पर राष्ट्रीय सेमिनार में “म्यूज़िकल एलीमेन्ट्स इनत मिल एपिक सिलापटीकरण” पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव ने 24 फरवरी – 02 मार्च, 2014 को बीएचयू में “राग स्वरूप एवं बंदिश” पर सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव ने 04 फरवरी 2014 संगीत विभाग, लोकनायक बापूजी अनय महिला महाविद्यालय, यवतमल में “कन्ट्रीब्यूशन ऑफ सेन्ट्स इन इंडियन म्यूज़िक” पर एक दिवसीय अन्तः विषयक राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव ने 31 मार्च से 02 अप्रैल 2014 को झांकेवि में आयोजित “लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन द इंडीजीनस – ट्राइबल कम्युनिटीज़ इन इंडिया” पर त्रिदिवसीय अन्तः विषयक राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव ने 30-31 जनवरी, 2014 को बीएचयू में “लोक साहित्य व संस्कृति : समर्थ और चुनौतियाँ” पर दो दिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव ने 18-19 जनवरी, 2014 को विकास अध्ययन एवंशोध एवं रविन्द्र भारती विश्वविद्यालय एवं कृष्णनगर बुम्स कॉलेज द्वारा आयोजित “प्रकृति पर रविन्द्र संगीत” पर दो दिवसीय अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया एवं पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री शकीर तस्नीम ने 08-11 जनवरी, 2014 को राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित आइ एस टी आर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “लोकेटिंग द प्लेस एण्ड इन्फ्लूएन्स ऑफ माइथोलॉजी इन गिरीश कर्नाड्स प्लेज़” पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री शकीर तस्नीम ने 30-31 जनवरी, 2014 को बीएचयू में आयोजित “लोक साहित्य व संस्कृति : सामर्थ्य और चुनौतियाँ” पर अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “भारतीय नाट्य परम्परा एवं विदेशीय शैली” पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री शकीर तस्नीम ने 28-30 अक्टूबर 2013 को झांकेवि में अखरा के दौरान आयोजित शैक्षणिक सेमिनार में “दास्तान गोई रिवाइविंग फॉर्म ऑफ स्टोरीटेलिंग” शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री शकीर तस्नीम ने 31 मार्च – 2 अप्रैल, 2014 को आदिवासी लोक-साहित्य, भाषा एवं साहित्य, झांकेवि



13. संस्कृति अध्ययन स्कूल

द. संगीत एवं प्रदर्शन कला जारी...

द्वारा आयोजित "लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन द इंडीजेनस ट्राइबल कम्यूनिटीज इन इंडिया" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "शिलापदीकरण एण्ड इट्स थिएट्रिकल एलीमेन्ट्स" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

- श्री शकीर तस्नीम ने 24-27 मार्च 2014 को मुंबई विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय महारंग परिषद् आका नैशनल थिएटर" कॉफ्रेंस में भाग लिया।
- श्री वेंकटा नरेश बुर्ला ने मार्च 2014 को थेंपोथिगई तमिल संगम द्वारा त्रिचनापल्ली में आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में विशेष व्याख्यान के लिए आमंत्रित एवं "एनसिएन्ट तमिल टेक्स्ट चिलपटीकरण : थिएट्रिकल पर्सपेक्टिव" पर पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री वेंकटा नरेश बुर्ला ने 22 फरवरी, 2014 को आई एस डी आर, रांची द्वारा संचालित एक अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में "एड्रेसिंग एनवार्थनमेन्टल क्राइसिस थू पर्फॉर्मिंग आर्ट्स" पत्र प्रस्तुत किया।
- श्री वेंकटा नरेश बुर्ला ने 5-7 फरवरी, 2014 को इंडियन फोकलोर कॉंग्रेस, मणिपुर विश्वविद्यालय द्वारा संचालित एक राष्ट्रीय सेमिनार में "फोकलोर एण्ड पॉलिटिकल मोबिलाइजेशन : विथ रेफरेन्स टू द सेन्टेनरी सेलीब्रेशन ऑफ कॉमरेड पी एस - ए थिएट्रिकल पर्सपेक्टिव" पत्र प्रस्तुत किया।
- डॉ. दीपिका श्रीवास्तव प्रभाग संगीत समिति, इलाहाबाद की सलाहकार एवं वरिष्ठ परीक्षक।
- डॉ. दीपिका श्रीवास्तव ने 22 दिसम्बर, 2013 को निखिल भारत बंग साहित्य सम्मेलन, इलाहाबाद द्वारा आयोजित 86वाँ ऑल इंडिया कॉफ्रेंस में मंच प्रदर्शन। जिसका उद्घाटन माननीय राष्ट्रपति जी ने किया था।
- डॉ. दीपिका श्रीवास्तव ने कजरी महोत्सव, वाराणसी एवं मानकामेश्वर संगीत सम्मेलन, इलाहाबाद में मंच प्रदर्शन।
- श्री शकीर तस्नीम ने झाकेवि की तरफ से एक अधिकारी के रूप में "कुलगीत ऑफ सार्ड" हेहल रांची के चयन के लिए नामित।

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
		I	100

ट. प्रकाशन :

जर्नल में

- दीपिका श्रीवास्तव (2013), राष्ट्रीय प्रकाशन 'चौमासा', आदिवासी लोक कला एवं बोली विकास एकेडमी मध्य प्रदेश संस्कृति परिषद्, भोपाल द्वारा वॉल्यूम 91 में प्रकाशित।

पुस्तक में चैप्टर

- शाकीर (2013), 'सलाम बिन रज्जाक अपने अफसानों के आइने में' मक्तबा-ए-सदफ, चर्च रोड, मुज्जफरपुर, प्रथम एडिशन, आई एस बी एन : 81 - 92726-35-5।



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल के अंतर्गत तीन केन्द्र हैं –

अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र

ब. अंतरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र

स. मानवाधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र



अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र



ब. अंतरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र



स. मानवाधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र

क. उद्देश्य : मानविकी एवं समाज विज्ञान के क्षेत्र में सर्वोत्तम शिक्षण, प्रशिक्षण एवं शोध इसका उद्देश्य है। अतः आलोचनात्मक सोच, गहन अध्ययन, प्रभावशाली सम्प्रेषण और उभरती वैश्विक चुनौतियों का सामना करने तथा सामाजिक-आर्थिक-सांस्कृतिक-राजनीतिक यथार्थों का सामना करने के लिए अपने क्षेत्र का पेसेर नेता तैयार कर रहा है।

ख. केन्द्र के विषय में : मानविकी एवं समाज विज्ञान स्कूल बहु-आयामी है और शिक्षण एवं शोध कार्य में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। विश्व में जहाँ भी विज्ञान, तकनीक एवं प्रबंधन मौजूद है वहाँ यह स्कूल अपनी अद्वितीय भूमिका अदा करता है। वर्तमान में स्कूल में अर्थशास्त्र एवं समाजशास्त्र दो विषयों का अध्ययन होता है। स्कूल का उद्देश्य विज्ञान, तकनीकी एवं प्रबंधन के विद्यार्थियों को मनुष्य एवं समाज से संबंधित विभिन्न मुद्दों के बारे में जागरूक बनाना है। इसका लक्ष्य उन्हें सामाजिक परिवर्तनों से जुड़े व्यापक सामाजिक, सांस्कृतिक, आर्थिक, नैतिक और मानविक मुद्दों के प्रति संवेदनशील बनाना है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- अर्थशास्त्र एवं समाजशास्त्र में पी.एच.डी.

घ. शिक्षक

नियमित शिक्षक :

- डॉ. पवीत्र कुमार मिश्रा, पीएचडी अर्थशास्त्र (उत्कल विश्वविद्यालय, उड़ीसा) असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र
- डॉ. संहिता सुचारिता, एम.ए., एम.फिल, पीएचडी अर्थशास्त्र (हैदराबाद विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र
- डॉ. सुजीत कुमार चौधरी, एम.ए. एम.फिल. एवं पीएचडी समाजशास्त्र (जवारह लाल नेहरू विश्वविद्यालय) असिस्टेंट प्रोफेसर, समाजशास्त्र

च. केन्द्र समन्वयक : डॉ. पवीत्र कुमार मिश्रा

छ. गतिविधियाँ :

डॉ. पवीत्र कुमार मिश्रा

- दिनांक 6-7 फरवरी, 2014 को झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय रांची में “द नेक्स्ट लीप : एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिगम्स इन बिजनेस” पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “एन इकोनॉमेट्रिक स्टडी ऑफ एड एक्स्पेन्डीचर एण्ड एग्रीगेट कन्जम्पशन स्पेन्डिंग इन इंडिया” नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 23-25 जनवरी, 2014 को पॉन्डिचेरी विश्वविद्यालय, भारत में “डेब्ट एण्ड डेब्ट डेरीवेटिव्स” पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में “इन्टरेस्ट रेट डेरीवेटिव्स इन इंडिया : चैलेन्जेज़ एड ऑपरचुनिटीज़” नामक पत्र प्रस्तुत किया।



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र जारी...

डॉ. सुजीत कुमार चौधरी

- दिनांक 26-29 नवम्बर, 2013 को उच्च एवं व्यवसायी शिक्षा विभाग, राष्ट्रीय शिक्षा योजना एवं प्रशासन विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित “नैशनल वर्कशॉप ऑन स्टब्लिशिंग टीचिंग लर्निंग सेन्टर्स इन हायर एजुकेशन” में भागीदारी की।
- दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र द्वारा आयोजित आइ सी एस एस आर द्वारा प्रायोजित “नैशनल सेमिनार ऑन डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेजिंग पैराडॉक्स ऑफ डेवलपमेन्ट इन रूरल एरियाज़” पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार के आयोजक समिति के सदस्य थे।
- दिनांक 25 मार्च, 2014 को एकोर्ड होटल, रांची (झारखंड) में एग्रीकल्चरल फाइनेन्स कॉर्पोरेशन, नई दिल्ली एवं अल्पसंख्यक मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित “रिजनल वर्कशॉप एण्ड ओपेन फोरम फॉर मीडिया एण्ड एन जी ओज ऑन माइनोंरिटी राइट्स एण्ड इशूज़” के अध्यक्ष थे।
- दिनांक 11-12 सितंबर, 2013 को मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, रांची द्वारा आयोजित “ग्लोबलाइजेशन एण्ड चैलेन्जेज़ टू रूरल डेवलॉपमेन्ट” एवं “डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चैलेन्जेज़” शीर्षक के “नैशनल सेमिनार ऑन डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेजिंग पैराडॉक्स ऑफ डेवलॉपमेन्ट इन रूरल एरियाज़” पर नैशनल सेमिनार के दो समानान्तर सत्रों के मध्यस्थ थे।
- दिनांक 6 मार्च, 2014 को होटल बी एन आर चाणक्य, रांची में इंडियन चेम्बर ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित विस्तृत सत्र “झारखंड हायर एजुकेशन कॉन्क्लेव : चैलेन्जेज़, ऑपरचुनिटीज़ एंड रोड अहेड” में “हायर एजुकेशन इन झारखंड” पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।
- दिनांक 28-30 दिसंबर, 2013 को कम्परेटिव एजुकेशन सोसायटी ऑफ इंडिया के सहयोग से अर्थशास्त्र विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता द्वारा आयोजित अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार “एजुकेशन, डाइवर्सिटी एण्ड डेमोक्रेसी” में “एजुकेशन एण्ड ट्राइबल सोसाइटी : ए स्टडी ऑफ झारखंड (इंडिया)” नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 28 एवं 29 मार्च, 2014 को मध्य प्रदेश इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, उज्जैन द्वारा आयोजित “मैनस्ट्रीमिंग ट्राइबल्स इन सेन्ट्रल इंडिया : इशूज़ एण्ड चैलेन्जेज़” पर राष्ट्रीय सेमिनार में “स्टैटस ऑफ इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ प्रोवीजन्स ऑफ आइ टी ई एमांग ट्राइबल्स इन सेन्ट्रल इंडिया” पत्र प्रस्तुतीकरण (स्काइप द्वारा)।
- दिनांक 12-13 फरवरी, 2014 को मध्य प्रदेश इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, उज्जैन द्वारा आयोजित “स्ट्रेटेजिज़ फॉर ह्यूमैन डेवलॉपमेन्ट एण्ड पीपल्स पार्टीसिपेशन : चैलेन्जेज़ एण्ड प्रॉस्पेक्ट्स इन रूरल इंडिया” पर राष्ट्रीय सेमिनार में “इफेक्टिवनेस ऑफ आरटीआई ऑन क्वालिटी ऑफ एजुकेशन” पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, रांची द्वारा आयोजित “नैशनल सेमिनार ऑन डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेजिंग पैराडॉक्स ऑफ डेवलॉपमेन्ट इन रूरल एरियाज़” में “रोल ऑफ एन जी ओज इन एजुकेशनल डेवलॉपमेन्ट ऑफ ट्राइबल्स : ए कॉम्परेटिव स्टडी ऑफ टू विलेजेज़ ऑफ झारखंड (इंडिया)” पत्र प्रस्तुत किया।



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

अ. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान केन्द्र जारी...

ज. प्रकाशन :

जर्नल में

1. पी.के.मिश्रा (2013), 'इंडियाज डर्वीडलिंग सेविंग्स : राइजिंग कन्सर्न्स', **द ग्लोबल एनालिस्ट**, वॉल्यूम-2, इश्यू 4 पीजी 56-60.
2. माल, मनमोहन एवं पी.के. मिश्रा (2013), 'माइक्रो-क्रेडिट फॉर सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट : रोल ऑफ एन.जी.ओ.ज', **प्रबंधन एवं सामाजिक विज्ञान शोध का अन्तरराष्ट्रीय जर्नल** वॉल्यूम-2, सं. 4, पी.पी. 70-73.
3. मिश्रा पी. के. (2013), 'हैज स्टॉक मार्केट एफीसिएन्सी इम्पून्ड इन इंडिया? ए पोस्ट-क्राइसिस स्टडी', **डिस्सेमिनेट नॉलेज - प्रबंधन, विज्ञान एवं तकनीकी अन्तरराष्ट्रीय शोध जर्नल**, वॉल्यूम-1, सं 2, पी पी. 45-58.
4. मिश्रा पी. के. (2013), 'रैन्डम बाक बिहेवियर एण्ड एफिसिएन्सी ऑफ इंडियन इक्विटी मार्केट', **एस सी एम एस जर्नल ऑफ मैनेजमेन्ट**, वॉल-10, सं-3, पी पी 55-66.
5. मिश्रा पी. के. (2014), 'गोल्ड प्राइस एण्ड कैपिटल मार्केट मूवमेन्ट इन इंडिया : द टोडा-यमामोटो सुप्रोच', **ग्लोबल बिजनेस रिभ्यू**, वॉल-15, सं-1, पी पी 37-45.
6. सेठी, नारायण, साहू कल्पना एवं संहिता सुचरिता (2014), 'ए सर्वे ऑफ इन्टरनैशनल फाइनान्सियल रिस्क मैनेजमेन्ट सिस्टम', **जर्नल ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, वित्त एवं कानून**, इश्यू 4/2013.

पुस्तक में चैप्टर :

1. एस.के.चौधरी (2014), 'एनालाइजिंग ट्राइबल डेवलॉपमेन्ट प्रोग्राम्स इन देयर एजुकेशन : एन इम्पीरिकल स्टडी ऑफ झारखंड', **डेवलॉपमेन्ट एण्ड डिस्कन्टेन्ट इन कॉन्टेपोरेरी ट्राइबल इंडिया**, यतीन्द्र सिंह सिसोदिया एवं तापस कुमार दलपति द्वारा संपादित, रावत प्रकाशन, जयपुर एवं नई दिल्ली, 2014 (प्रकाशनार्थ).



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

ब. अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र

क. उद्देश्य : केन्द्र इस क्षेत्र में अध्ययन एवं ज्ञान-विस्तार तथा इसके प्रचार-प्रसार के लिए क्षेत्रीय शैक्षणिक एवं बौद्धिक प्लेटफार्म के रूप में उभरने का प्रयास विद्यार्थियों को वैश्विक परिप्रेक्ष्य एवं जानकारी के साथ विषय का विशेषज्ञ बनाने के लिए करेगा ताकि वे द्रुतगति से बदलते राजनीतिक, आर्थिक एवं तकनीकी विश्व में अन्तराष्ट्रीय संप्रेषण एवं संबंध को बढ़ा सकें।

ख. केन्द्र के विषय में : पांच वर्षीय पाठ्यक्रम इस सावधानी से बनाया गया है कि जो वर्तमान परिप्रेक्ष्य में विद्यार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा करता है। पश्चिमी समाज विशेषतः यूरोप एवं संयुक्त राज्य में परम्परागत अन्तराष्ट्रीय संबंध एक शिक्षण के रूप में है अतएव इस दृष्टिकोण में पश्चिमी मूल्य दृष्टिगोचर होते हैं। अन्तराष्ट्रीय संबंध को निष्पक्ष विषय बनाने के लिए यह पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम भारतीय दृष्टिकोण पर विशेष बल देते हुए वैकल्पिक परिप्रेक्ष्य को सम्मिलित करता है। केन्द्र ने विश्व के विभिन्न भागों से पर्याप्त मात्रा में साहित्य और अनुखंडों को शामिल करने का प्रयास किया है। राजनीति और क्षेत्र-अध्ययन, जैसे सुदूर-पूर्व, अफ्रीका, मध्य-पूर्व एवं लैटीन अमेरिका, में अन्तराष्ट्रीय संबंधों की गतिशीलता के साथ जुड़ना इस केन्द्र की मुख्य प्राथमिकता होगी जो इस विषय की बारिकियों को भलीभांति समझाने में सहायक होगा।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- अन्तराष्ट्रीय संबंध पांच वर्षीय एकीकृत एम.ए. कार्यक्रम
- डिप्लोमा / सर्टिफिकेट कार्यक्रम

घ. शिक्षक

अतिथि शिक्षक :

- डॉ. रणविजय, एम.ए. पी.एच.डी. (जेएनयू), असिस्टेंट प्रोफेसर
- डॉ. राजीव कुमार सिंह, एम.ए. पी.एच.डी. (बीएचयू) असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री अपर्णा, एम.ए. (बिहार विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर
- सुश्री श्रेया पाण्डेय, एम.ए. (जेएनयू), असिस्टेंट प्रोफेसर

च. केन्द्र समन्वयक : डॉ. रणविजय



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

ब. अन्तराष्ट्रीय संबंध केन्द्र जारी...

छ. प्रवेश :

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	3	01	02	00	00	02	01
2.	झारखण्ड	20	16	03	00	01	14	06
3.	ओडीशा	1	01	00	00	00	00	01
4.	उत्तर प्रदेश	1	01	00	00	00	00	01
	कुल	25	19	5	0	1	16	9

ज. गतिविधियाँ :

केन्द्र

- 10 सितंबर, 2013 को प्रो.एन.के.झा, डीन, सामाजिक विज्ञान एवं अंतरराष्ट्रीय अध्ययन स्कूल, पॉन्डीचेरी केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा “कॉन्फिलक्ट एण्ड कोऑपरेशन इन साउथ एशिया” एवं “इंडियाज फॉरेन पॉलिसी ए सिन्थेसिस ऑफ कॉटिल्यन एण्ड बुधिस्ट विभ्यू” पर दो व्याख्यान का आयोजन।
- 10 जुलाई 2013 को जीतेन्द्र नायक, शोध विद्यार्थी एवं ट्यूटर, मोनाश विश्वविद्यालय, मलेशिया द्वारा झाकेवि में “इंडियाज नीड फॉर ए युथ पॉलिसी एण्ड डेवलॉपमेन्ट” पर व्याख्यान।
- 31 जुलाई 2013 को श्री शैलेन्द्र कुमार द्विवेदी, पाठ्यक्रम निदेशक, एशियन पैसिफिक पोस्टल यूनिन कॉलेज, बैंकॉक, थाईलैण्ड द्वारा झाकेवि में “ग्लोबल मेगाट्रेंड्स” पर व्याख्यान दिया गया।
- 03 दिसम्बर, 2013 को अम्बेसडर जे.सी.शर्मा, पूर्व सचिव, मिनिस्ट्री ऑफ एक्सटर्नल अफेयर्स, भारत सरकार एवं इंडियन डायस्पोरा के हाई लेवल कमिटी के सदस्य सचिव द्वारा झाकेवि में पब्लिक डिप्लोमेसी डिविजन के सहयोग से “फॉरेन पॉलिसी, नैशनल सिक्यूरिटी एण्ड डेवलॉपमेन्ट – द रोल ऑफ डायस्पोरा” पर व्याख्यान दिया गया।
- 04 मार्च, 2014 को प्रो. एल. शर्मा, पूर्व प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, राजनीति विभाग, पटना विश्वविद्यालय द्वारा “साउथ एशिया: ए रीजन” पर व्याख्यान दिया गया।
- 04 मार्च, 2014 को प्रो. ए. महापात्रा, बेस्ट एशियन अध्ययन केन्द्र, अंतरराष्ट्रीय संबंध स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा “इंटरनैशनल रिलेशन्स : ए डिसीप्लिन” पर व्याख्यान दिया गया।

शैक्षणिक टूर

विद्यार्थियों ने भूटान की शैक्षणिक यात्रा की जहाँ श्री कर्मा तेन्जी, श्रीमती प्रियदर्शिनी त्रिपाठी, इंडियन एम्बेसी की उपायुक्त, श्री विश्वास, वरिष्ठ अधिकारी ब्रिगेडियर एवं कर्नल द्वारा व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। विद्यार्थियों ने भारतीय और भूटानी संस्कृति का मिला-जुला सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किया।



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

ब. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध केन्द्र जारी...

डॉ. अपर्णा :

दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को एचआरसीएम केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झाकेवि एवं आई सी एसएसआर द्वारा आयोजित "डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागौक्स ऑफ डेवलॉपमेंट इन रूरल एरियाज़" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "नक्सलिज्म: अन्तुरडेवलॉपमेंट फीड्स द मूवमेंट" पत्र प्रस्तुत किया तथा इसके आयोजक समिति सदस्य और सेशन मॉडरेटर के रूप में कार्य किया।

डॉ. श्रेया पाण्डेय

- दिनांक 11-12 सितम्बर, 2013 को एचआरसीएम केन्द्र एवं अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र, झाकेवि एवं आई सी एसएसआर द्वारा आयोजित "डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागौक्स ऑफ डेवलॉपमेंट इन रूरल एरियाज़" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "एन असेसमेंट ऑफ द सिविल सोसाइटी इन एन्थ्रॉपोगिग गुड गर्वनेन्स" नामक पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 6-7 फरवरी, 2014 को व्यावसायिक प्रशासन केन्द्र, झाकेवि द्वारा आयोजित "एक्स्प्लोरिंग न्यू पैराडिज्म इन बिजनेस" पर अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन में "न्यू फ्रन्टियर्स इन इंटरनैशनल बिजनेस, ई-यू-इंडिया टाइज़: स्टैगनेशन, स्टैबिलिटी ऑर गोइंग फ्रॉम स्ट्रेन्थ टू स्ट्रेन्थ" पत्र प्रस्तुत किया।
- दिनांक 21-22 मार्च, 2014 को रिसर्चस असोसिएशन फॉर द स्टडी ऑफ कोरिया द्वारा ईस्ट एशियन स्टडीज़ केन्द्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के सहयोग से कन्वेंशन सेंटर, जे.एन.यू. में आयोजित "डीपेनिंग इंडिया कोरिया रिलेशनशिप : टूवार्ड्स ए सस्टेनेबल फर्निचर" पर दो-दिवसीय सेमिनार में "विल द पॉल ऑफ ग्लूम एंड? द केस ऑफ सिस्टेमेटिक टॉर्चर एण्ड रिप्रेशन इन नॉर्थ कोरिया" पत्र प्रस्तुत किया।

विद्यार्थी

- तिप्पन कृष्णा कुमारी, द्वितीय सेमेस्टर, निफ्ट में वाद-विवाद प्रतियोगिता में 1 पुरस्कार एवं फैशन शो में 2 पुरस्कार जीती।
- तिप्पन कृष्णा कुमारी, द्वितीय सेमेस्टर कम्पीटीशन सक्सेस रिव्यू पत्रिका में एक आलेख प्रकाशित किया।
- दीपक बारी, 4 सेमेस्टर, एक वर्ष के यूएंगम विश्वविद्यालय, कोरिया में स्टूडेंट एक्स्चेंज प्रोग्राम के लिए गए।

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम :

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
II	60	I	77
		III	90.9

ट. प्रकाशन :

जर्नल में

- रणविजय (2013), 'स्टेट पॉलिसी रिसोर्स स्केयरसिटी एण्ड वायलेन्ट फॉन्फिल्क्ट इन चिटगांव हिल ट्रेक्ट्स एण्ड द गजा स्ट्रीप्स', दिल्ली, मानक (इंडियन काउंसिल ऑ सोशल साइन्स रिसर्च, नई दिल्ली द्वारा प्रयोजित)



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

ब. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध केन्द्र जारी...

- जैन राजेन्द्र के एवं श्रेया पांडेय (2013), 'इंडियन एलिट्स एण्ड इयू एज ए नॉर्मेटिव पावर', **बाल्टिक यूरोपियन स्टडीज**, तालीन विश्वविद्यालय ऑफ टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम 3(3): 105-126 आई एसएसएन 2228-0588.
- जैन राजेन्द्र के एवं श्रेया पाण्डेय (2014), 'पर्सपेक्शन्स एण्ड मिसपर्सपेक्शन्स : इमेजेस ऑफ द यूरोपियन यूनियन इन इंडिया', **नोपोज जर्मनी** (आगामी).
- जैन राजेन्द्र के एवं श्रेया पाण्डेय (2014), 'इंडियन एलिट्स एण्ड द इयू एज ए नॉर्मेटिव पावर इन नार्मेटिव इकोनॉमिक एण्ड पॉलिटिकल विजन्स ऑफ द इयू बिफोर द यूरो डेबेट क्राइसिस', **नेमोज**, जर्मनी (आगामी).

पुस्तक में चैप्टर

- पांडेय श्रेया (2013), 'स्टैगनेशन, स्टैबिलिटी ऑर गोइंग फॉर्म स्ट्रेन्थ टू स्ट्रेन्थ' तापस घोषाल द न्यू लीप एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिजम इन बिजनेस न्यू दिल्ली, एक्सेज इंडिया पब्लिशर्स, आइएसबीएन, 978-93-83842-10-0.
- श्रेया पाण्डेय एवं अपर्णा (2014), 'एजुकेशन: नीड फॉर वैल्यू एडीशन', स्वीकृत "मौलाना अबुल कलाम आजाद एण्ड न्यू एजुकेशन पॉलिसी" नैशनल सेमिनार में, यूजीसी प्रायोजित, पी.के.राय मेमोरियल कॉलेज, धनबाद द्वारा आयोजित।
- अपर्णा (2014), 'सार्क: एक्सप्लोरिंग न्यू विस्टाज ऑफ को ऑपरेशन', आईसीडबल्यूए द्वारा प्रायोजित एवं पी के राय मेमोरियल कॉलेज, धनबाद द्वारा 4-5, 2014 को आयोजित **इंडियाज फॉरेन पॉलिसी इन साउथ एशियन द 21 सेन्चुरी: चेंजिंग ड्राईमेन्शन्स एंड पर्सपेक्टिव**, पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार के प्रोसीडिंग्स के संपादित पुस्तक में प्रकाशित.



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

स. मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र

क. उद्देश्य : विद्यार्थियों को मानव अधिकार के सैद्धांतिक अवधारणाओं तथा इसके व्यावहारिक पहलुओं की जानकारी प्रदान करना। मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन में उभरते हुए मुद्दों तथा बहसों के बारे में जागरूकता फैलाना। सामाजिक, राष्ट्रीय, जातीय, धार्मिक एवं भाषाई समूह में सहिष्णुता, लैंगिक समानता तथा सामंजस्यपूर्ण सह-अस्तित्व के समझ को बढ़ाना।

ख. केन्द्र के विषय में : मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र की स्थापना शिक्षा एवं शोध कार्य आरंभ करने के लिए हुई थी। केन्द्र तुलनात्मक परिप्रेक्ष्य को विकसित करने तथा अंतरविषयक दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करने के लिए समर्पित है। पाठ्यक्रम विद्यार्थियों को विभिन्न स्तर पर संलग्न रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम :

- मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन में दो वर्षीय एम. ए. कार्यक्रम
- मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन में पीएचडी
- डिप्लोमा / प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम

घ. शिक्षक :

नियमित शिक्षक :

- डॉ. सौरभ, पीएचडी (जेएनयू) एसोसिएट प्रोफेसर
- डॉ. राजश्री पाटी, एम.ए. एमफिल एवं पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद), असिस्टेंट प्रोफेसर।
- डॉ. अशोक निमेश, एम.ए. एमफिल एवं पीएचडी, (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली), असिस्टेंट प्रोफेसर।
- श्री अभिषेक कुमार, एलएलबी (बीएचयू) एवं एलएलएम (आइ एल आइ, नई दिल्ली), असिस्टेंट प्रोफेसर।
- सुश्री शिल्पी हेम्वरम, बी.ए. ऑनर्स, समाजशास्त्र (कलकत्ता विश्वविद्यालय), असिस्टेंट प्रोफेसर।

च. केन्द्र अध्यक्ष : डॉ. सौरभ

छ. प्रवेश

बैच : 2013

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा.	पुरुष	महिला
1 ए	झारखण्ड	3	03	00	00	00	01	02



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

स. मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र जारी...

ज. प्रोजेक्ट प्राप्त

- डॉ. राजश्री पाटी को "इनोवेशन इन डिजिटली ऑफ मिड-डे मील्स स्कीम थू पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप : ए स्टडी ऑफ आइ एस सी के ओ एन एण्ड अक्षय पत्र फाउंडेशन इन इंडिया" आईसीएसएसआर को प्रस्तुत (कार्याधीन)। लागत रु 11 लाख।

झ. गतिविधियाँ:

केन्द्र

- मार्च 2014, झाकेवि में इंस्टीट्यूट ऑफ कॉन्फ्लिक्ट मैनेजमेंट, नई दिल्ली की सहायता से "नक्सलीज्म एंड क्राइसिस ऑफ गर्वनेंस" पर राउंड टेबल बैठक का आयोजन।

डॉ. राजश्री पाटी

- 11-12 सितम्बर, 2013 को दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार "डीसेन्ट्रलाइज्ड गर्वनेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागॉक्स ऑफ डेवलॉपमेंट इन रूरल एरियाज" आयोजित किया।
- 22 अप्रैल से 1 मई, 2013 को नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, तिरिची द्वारा आयोजित एक सप्ताह के रिसर्च मेथोडोलॉजी कार्यशाला में की रिसोर्स पर्सन के रूप में आमंत्रित।
- 4 जनवरी, 2014 को हैदराबाद-आंध्रप्रदेश एवं त्रिवेन्द्र-केरला में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित।
- 5-6 सितम्बर, 2013 को राजनीति विज्ञान विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार "मेकिंग डेमोक्रेटिक गर्वनेन्स वर्क : रीइन्वेन्टिंग पब्लिक सर्विस डिजिटली सिस्टम इन इंडिया में "इनोवेशन इन डिजिटली ऑफ मिड-डे मील्स स्कीम थू पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप : ए स्टडी ऑफ इस्कॉन एण्ड अक्षय पत्र फाउंडेशन इन इंडिया" पत्र प्रस्तुत किया।

अशोक निमेष

- 03 अगस्त, 2013 को नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओपन स्कूलिंग मुख्यालय, नोएडा के सेकेण्डरी/सीनियर सेकेण्डरी स्तर के "वैल्यू एजुकेशन" विषय के विकास के लिए पाठ्यक्रम समिति के सदस्य।
- 22-24 सितम्बर, 2013 को इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल डेवलॉपमेंट एण्ड रिसर्च, रांची द्वारा आयोजित "पॉपुलेशन ग्रोथ" पर चौथे अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में "पॉपुलेशन पॉलिसी ऑफ इंडिया : एन इवैल्यूएशन" पत्र प्रस्तुत किया।
- 23-24 अक्टूबर, 2013 को लीगल स्टडीज स्कूल, कश्मीर केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "जेन्डर जस्टिस : ए वे फॉरवर्ड" पर अंतरराष्ट्रीय सेमिनार में "डायनामिक्स ऑफ पॉलिटिक्स एण्ड द गोल ऑफ जेन्डर जस्टिस इन इंडिया" पत्र प्रस्तुत किया।
- 26-27 फरवरी, 2014 को राजनीति विज्ञान एवं मानव अधिकार विभाग, सामाजिक विज्ञान शिक्षक, इंदिरा गांधी नैशनल ट्राइबल यूनिवर्सिटी, अमरकंटक द्वारा आयोजित "डेमोक्रेसी एण्ड ह्यूमन राइट्स इन द ट्राइबल एरियाज ऑफ सेंट्रल इंडिया" राष्ट्रीय सम्मेलन में "ग्लोबलाइजेशन और कल्चरल जेनोसाइड : ट्राइब्स ऑफ इंडिया अंडर थेट" पर प्रस्तुत किया।



14. मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल

स. मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन केन्द्र जारी...

सुश्री शिल्पी हेम्वेम

- प्रो. टॉन ब्ली, प्रोफेसर, पब्लिक पॉलिसीज एंड कल्चरल अंडरस्टैंडिंग, ट्रॉम्से विश्वविद्यालय, नॉर्वे द्वारा 'इन्डीजीनस कनफ्लिक्ट सिचुएशंस ऑफ नॉर्वे एंड इंडिया इन लेट 19 सेंचूरी: ए कम्पेरीजन ऑफ टू रिबेलियंस' पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन।

ट. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

सम सेमेस्टर	परिणाम (%)	विषम सेमेस्टर	परिणाम (%)
		I	100



15. शिक्षा स्कूल

अ. शिक्षा केन्द्र

क. उद्देश्य : केन्द्र सभी को शिक्षा प्रदान करने के लिए निष्ठावान है। इसका प्रयास रहेगा कि शिक्षकों में बदलते समय के साथ कदम मिलाते हुए सांस्कृतिक परम्परा की रक्षा करने की क्षमता रहे। यह ऐसे अग्रदूतों को जन्म देगा जो स्वयं परिवर्तन लाएंगे और जिनमें ईमानदारी और निष्ठा कूट-कूट कर भरी होगी। यह विवेकशील और वैज्ञानिक सोच, सांगठनिक यह विवेकशील और वैज्ञानिक सोच, सांगठनिक कौशल एवं शिक्षण एवं अध्ययन कौशल को जन्म देगा ताकि सभी सामाजिक-भाषिक-सांस्कृतिक तबके के विद्यार्थी इसका लाभ उठा सकें।

ख. केन्द्र के विषय में : केन्द्र की स्थापना वर्ष 2013 में हुई। आगामी वर्षों में केन्द्र मास्टर्स, रिसर्च एवं विशेष शिक्षा, आदिवासी शिक्षा, प्रौढ़ शिक्षा की शाखाओं को शामिल कर इसका विस्तार करने का प्रयास करेगा।

ग. शैक्षणिक कार्यक्रम

- चार वर्षीय एकीकृत बी.ए., बी.एड डिग्री।
- चार वर्षीय एकीकृत बी.एस.सी., बी.एड डिग्री।

घ. शिक्षक

- डॉ. उपासना राय, पी.एच.डी (शिक्षा), असिस्टेंट प्रोफेसर

झाकेवि के अन्य केन्द्रों से सहायक शिक्षक

- डॉ. सुजीत कुमार चौधरी, असिस्टेंट प्रोफेसर (समाजशास्त्र) मानविकी व समाज विज्ञान
- डॉ.राजीव कुमार सिंह, असिस्टेंट प्रोफेसर अंतरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र
- डॉ. कन्हैया लाल, असिस्टेंट प्रोफेसर, भूमि प्रबंधन केन्द्र
- डॉ.सीमा ममता मिंज, असिस्टेंट प्रोफेसर देशज संस्कृति केन्द्र
- डॉ. देबेन्द्र कुमार बिसवाल, असिस्टेंट प्रोफेसर ट्राइबल एवं कस्टमरी लॉ
- श्री चंचल बीद, शिक्षण सहायक, अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र
- डॉ.भास्कर सिंह, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ.कुलदीप बौध, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ.कविता परमार, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ. पुर्बी साइकिया, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ. तेनया रीना, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ.डी.एन.हरीत, असिस्टेंट प्रोफेसर पर्यावरण विज्ञान केन्द्र
- डॉ.ए.के.मिश्रा, असिस्टेंट प्रोफेसर अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र
- डॉ.विनीत कुमार अगोतिया, असिस्टेंट प्रोफेसर अनुप्रयुक्त भौतिकी केन्द्र
- डॉ.खुशबू गुप्ता, असिस्टेंट प्रोफेसर, अंग्रेजी केन्द्र



15. शिक्षा स्कूल

अ. शिक्षा केन्द्र जारी...

- डॉ. जीतेन्द्र कुमार, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र
- डॉ. जगमोहन तांती, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र
- डॉ. सुनील हजरा, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र
- डॉ. साधुचरण मल्लिक, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र
- डॉ. देबजीत दास, असिस्टेंट प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त रसायन केन्द्र

च. केन्द्र समन्वयक – डॉ. पबीत्र कुमार मिश्रा

छ. प्रवेश

बैच : 2013 बीए/बी.एड

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	6	03	03	00	00	01	05
2.	झारखण्ड	19	12	02	03	02	01	18
3.	प. बंगाल	5	02	02	01	00	01	04
कुल		30	17	7	4	2	3	27

बैच : 2013 बीएससी/बी.एड

क्र.सं.	राज्य	कुल	सामान्य	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	पुरुष	महिला
1.	बिहार	3	01	02	00	00	02	01
2.	झारखण्ड	20	11	04	03	02	09	11
3.	प. बंगाल	4	04	00	00	00	02	02
4.	ओडीशा	1	00	01	00	00	00	01
कुल		28	16	7	3	2	13	15

ज. गतिविधियाँ :

केन्द्र

- दिनांक 11 नवम्बर, 2014 को शिक्षा दिवस मनाया गया।
- वैज्ञानिक सोच को बढ़ावा देने के विषय पर दिनांक 28 फरवरी, 2014 को एक प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया।



15. शिक्षा स्कूल

अ. शिक्षा केन्द्र जारी...

डॉ. उपासना राय

- 5-6 सितम्बर, 2013 को विश्वभारती द्वारा आयोजित "द लिगेसी ऑफ राधाकृष्णन : रिप्रेजेन्टिंग इंडिया दून द न्यू ग्लोबल ऑर्डर" पर राष्ट्रीय सेमिनार में "एप्रिसिएटिंग द विजन ऑफ राधाकृष्णन इन पोस्ट इंडीपेन्डेंट एजुकेशनल प्रैक्टिस" पर पत्र प्रस्तुत किया।
- 16-17 दिसम्बर, 2013 को एन यू ई पी ए में "ए डिजिटल स्टेप फॉरवर्ड : द केस ऑफ द सार्वस ऑफ ईस्ट सिंहभूम" एन्यूअल बोडिया मेमोरियल नैशनल पॉलिसी सेमिनार ऑन एजुकेशन एण्ड पॉलिसी एम्पावरमेन्ट पॉलिसीज एण्ड प्रैक्टिसेज में पत्र प्रस्तुत किया।

झ. सेमेस्टर परीक्षा परिणाम

बीएबीएड

इवेन सेमेस्टर	परिणाम (%)	ओड सेमेस्टर	परिणाम (%)
		प्रथम	44.82 प्रतिशत

बीएबीएड

इवेन सेमेस्टर	परिणाम (%)	ओड सेमेस्टर	परिणाम (%)
		प्रथम	31 प्रतिशत

ट. प्रकाशन :

उपासना राय (2013), 'एकेडेमिक एंग्जाइटी एण्ड सेल्फ-एस्टीम इन एडोलेसेन्स : डूज जेन्डर हैज एनी रेलीवेन्स', *जर्नल ऑफ नॉलेज*, 1(1) 192-198, आई एस एस एन - 2321-791x



16. विश्वविद्यालय पुस्तकालय

विश्वविद्यालय पुस्तकालय ज्ञान का स्रोत केन्द्र है, जहाँ शिक्षकों एवं विद्यार्थियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए उम्दा संग्रह है। पुस्तकालय की संग्रह एवं सेवा के क्षेत्र में देश की किसी भी सुस्थापित विश्वविद्यालय पुस्तकालय से तुलना की जा सकती है।

मूल्यवर्धित सेवाएँ प्रदान करने के लिए सेवाओं को स्वचालन और आधुनिकीकरण तथा डिजिटल युग के सूचना उपभोक्ताओं की जरूरतों को पूरा करने इसकी प्राथमिकता है पुस्तकों की ऑनलाइन सूची पृष्ठ और कवर पेज के लघु चित्र के साथ अप-डेट की जाती है ताकि दस्तावेजों की पूर्ण विषय सूची विश्लेषण प्राप्त हो सके। इसे संसाधनों तक वृहद एवं सरल पहुँच के लिए इंटरनेट आधारित ने अपना वेबसाइट तैयार किया है। यह इलेक्ट्रॉनिक के साथ-साथ अधिक से अधिक मुद्रित डाटाबेस की खरीद करता है जिसमें पुस्तकालय वेबसाइट के 7000 ओपेन एक्सेस भी शामिल हैं। उपरोक्त सेवाओं के साथ, पुस्तकालय विभिन्न स्थानों में उपलब्ध शैक्षणिक संसाधनों से संबंधित कई अन्य वेबसाइटों के साथ जुड़ा हुआ है।

क. प्रमुख विशेषताएँ

- ओपेन एक्सेस लाइब्रेरी
- पुस्तकालय में सभी विषयों पर संदर्भ / पाठ्य पुस्तकों का अच्छा संग्रह है।
- पुस्तकालय के उपयोग के लिए 14, 231 ई-जर्नल है।
- 28 मुद्रित जर्नल
- पत्रिकाएँ एवं समाचार पत्र – 32

ख. ऑनलाइन इ-संसाधन

क्र.सं.	संसाधन का नाम	जर्नलों की संख्या
1.	स्पींगर लिंक	1763
2.	ट्रेलर व फैन्सीस	1173
3.	विज्ञान डाइरेक्ट	1036
4.	विले-ब्लैकवेल पब्लिशिंग	908
5.	कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय प्रेस	224
6.	ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय प्रेस	206
7.	अमेरिकन केमिकल सोसाइटी	46
8.	रॉयल सोसायटी के ऑफ केमेस्ट्री	29
9.	अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स	18
10.	अमेरिकन फिजिकल सोसायटी	10



16. विश्वविद्यालय पुस्तकालय जारी...

11.	इकनोमिक एण्ड पॉलीटिकल वीकिली	1
12.	जेएसटीओआर	2073
13.	ओपेन सोर्स जर्नलस	6744
कुल		14231

ग. ऑनलाइन डाटाबेस

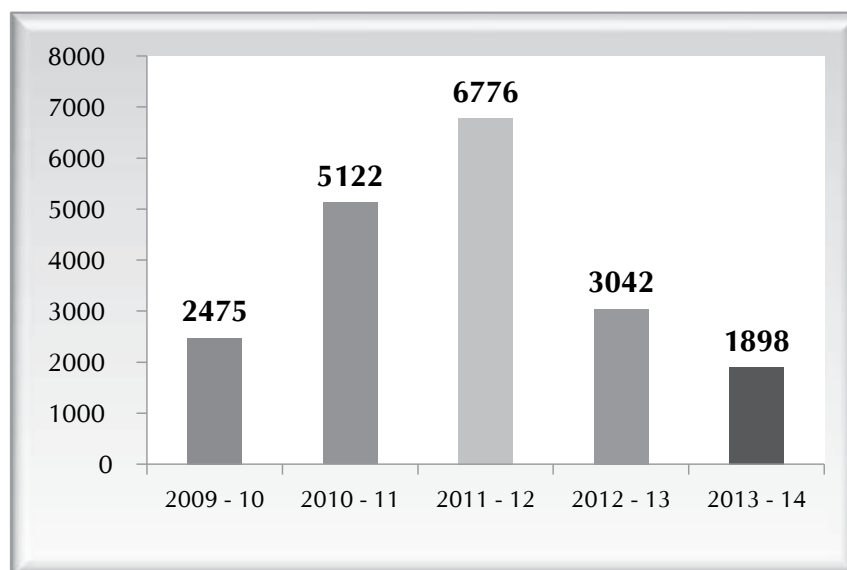
- आइ एस आइ डी
- जे सी सी सी
- मैथसाइ नेट

घ. संस्थानिक सदस्यता :

- करेन्ट साइन्स एसोसिएशन, बंगलौर
- अमेरिकन लाइब्रेरी, कोलकाता
- झारखंड इन्फोरमेशन एण्ड लाइब्रेरी एसोसिएशन
- इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्पेशल लाइब्रेरीज एण्ड इन्फोरमेशन सेन्टर्स

पुस्तकालय के आँकड़े निम्नवत् है –

वर्ष के दौरान संकलन विकास



कुल किताबें-19315 (31.03.2014 तक)



16. विश्वविद्यालय पुस्तकालय जारी...

परिचालन

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| - जारी पुस्तकें – 34,970 | - विद्यार्थी – 51,257 |
| - वापस की गई पुस्तकें – 35,869 | - शिक्षक भ्रमण – 01,286 |

च. आधारभूत सुविधाएँ

1. 1 जी बी लाइन फॉर एक्सेस इ-रिसोर्स।
2. वाई-फाई कनेक्टिविटी।
3. कम्प्यूटर।
4. पढ़ने के लिए कमरे की सुविधा 20:00 बजे तक बढ़ा दी गई है।
5. डिजिटलाइजेशन के लिए स्कैनर
6. ओपेन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग

छ. पुस्तक प्रदर्शनी

एम/एस टूडे एण्ड टुमॉर्रो द्वारा दिनांक 13-14 दिसम्बर के दौरान पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में किया गया।

ज. सेमिनार /कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रम में भागीदारी

1. 1 सितम्बर, 2013, रामानुजन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, रांची में ज आइ एल ए द्वारा आयोजित “क्रीएटिंग नेक्स्ट जेनरेशन लाइब्रेरीज/ लाइब्रेरियन्स” पर एक दिवसीय सेमिनार में आर.बी.प्रसाद, प्रो. ए.एस.चंदेल, शंभू राज उपाध्याय, गौतम स्वराज, नितिन कुमार, कृष्ण कुमार मिश्रा, रजनीश रंजन एवं कुमार अभिषेक श्रीवास्तव शामिल।
2. गौतम स्वराज 23-25 सितम्बर, 2013, बी आईटी मेसरा, रांची “ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर : ए टूल टू मैनेज रिसर्च आउटपुट्स” पर कार्यशाला।
3. एस.आर.उपाध्याय, 22-23 फरवरी, 2014, बी आईटी मेसरा, रांची “इमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन लाइब्रेरीज एण्ड इन्फॉर्मेशन सर्विसेस” पर राष्ट्रीय सम्मेलन।

झ. प्रकाशन :

1. चंदेल, ए.एस, एवं प्रसाद आर.बी (2013), “जर्नी ऑफ कैटलॉग फॉर्म पानीजीज. प्रीसपल्स टू रिसोर्स डेस्क्रीप्शन एण्ड रक्सेस” डी ई एस आई डी ओ सी जर्नल ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम 33(4) जुलाई पीपी. 314-322.
2. चंदेल, ए.एस, एवं मिश्रा के.के., “प्राब्लम्स ऑफ ई-रिसोर्सेज विथ स्पेशन रेफरेन्स टू ई-बुक्स” ई-रिसोर्सेस मैनेजमेन्ट इन लाइब्रेरीज : इशूज एण्ड चैलेन्जेज “मुकेश साइकिया एवं मनोवर इकबाल द्वारा संपादित, गोहाटी, के.के. प्रकाशन, 2013.



17. खेलकूद

1. उमा रानी पालित, झाकेवि बैडमिन्ट कोच 9-14 सितम्बर 2013, विश्व बेटेरन बैडमिन्टन चैम्पियनशिप, तर्की में प्रतिभागिता के लिए भारतीय वेटेरन टीम के सदस्य के रूप में प्रतिभागिता की।
2. प्रीति कुमारी, राज्य स्तर योगा चैम्पियन, 26 अक्टूबर, 2013, अंतरराष्ट्रीय योगा चैम्पियनशिप, ताइवान में भारतजीय योगा टीम के सदस्य के रूप में प्रतिभागिता की।
3. छात्रों के एक दल ने 21 दिसम्बर, 2013 से 03 जनवरी, 2014 के दौरान यूजीसी प्रायोजित नैशनल ट्रेकिंग एक्सपेडीशन, गोवा में प्रतिभागिता की।
4. झाकेवि ने 18 जनवरी, 2014 को बिरसा मुण्डा स्टेडियम, रांची में 9वें वरिष्ठ राज्य स्तर बुशु चैम्पियनशिप में आठ मेडल्स (1-स्वर्ण, 2-रजत एवं 5-कांस्य)।
5. ओम प्रकाश, राज्य स्तर स्वर्ण मेडलिस्ट, 6-10 फरवरी, 2014, जयपुर, राष्ट्रीय बुशु चैम्पियनशिप- 2014 में प्रतिभागिता की।
6. प्रीति कुमार, राज्य स्तर योगा चैम्पियन, 28 फरवरी, से 03 मार्च 2014, राजकोट, गुजरात, इंडियन नैशनल योगा आसन्स चैम्पियनशिप में प्रतिभागिता की।



18. सांविधिक निकायों की बैठकें

क. कार्यकारिणी परिषद

23 अगस्त, 2013	– कार्यकारिणी परिषद की 13वीं बैठक
14 सितम्बर, 2013	– कार्यकारिणी परिषद की 14वीं बैठक
31 अक्टूबर, 2013	– कार्यकारिणी परिषद की 15वीं बैठक
8 फरवरी, 2013	– कार्यकारिणी परिषद की 16वीं बैठक

ख. शैक्षणिक परिषद

19 अगस्त, 2013	– शैक्षणिक परिषद की 11वीं बैठक
21 फरवरी, 2014	– शैक्षणिक परिषद की 12वीं बैठक

ग. वित्त समिति

5 मई, 2013	– वित्त समिति की 8वीं बैठक
19 अक्टूबर, 2013	– वित्त समिति की 9वीं बैठक

घ. भवन समिति

4 अक्टूबर, 2013	– भवन समिति की 15वीं बैठक
-----------------	---------------------------



19. प्रशासन

क. वर्ष 2013-14 में नियमित नियुक्ति (शैक्षणिक पद)

क्र.सं.	नाम	पदनाम	पदग्रहण की तिथि	केन्द्र
1.	प्रो.एस.के.समदशी	प्रोफेसर	02.09.2013	ऊर्जा अभियांत्रिकी
2.	डॉ.ए.सी.पाण्डेय	प्रोफेसर	04.09.2013	भूमि संसाधन प्रबंधन
3.	डॉ.देवव्रत सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	19.06.2013	जनसंचार
4.	डॉ.अरुण कुमार पाढ़ी	एसोसिएट प्रोफेसर	24.06.2013	अनुप्रयुक्त रसायन
5.	डॉ.अजय सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	27.06.2013	जल अभियंत्रण प्रबंधन
6.	डॉ.सौरभ	एसोसिएट प्रोफेसर	11.07.2013	मानव
7.	डॉ.रबीन्द्रनाथ शर्मा	एसोसिएट प्रोफेसर	03.06.2013	ट्राइबल फोकलोर भाषा और साहित्य
8.	डॉ. मनोज कुमार	एसोसिएट प्रोफेसर	01.07.2013	पर्यावरण विज्ञान
9.	डॉ.डी.एन.हरीत	एसोसिएट प्रोफेसर	27.6.2013	पर्यावरण विज्ञान
10.	डॉ.रंजीत कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	10.06.2013	अंग्रेजी भाषा
11.	श्री सीमोन वाटरे संगमा	असिस्टेंट प्रोफेसर	27.06.2013	अनुप्रयुक्त रसायन
12.	श्री सचीन कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	01.07.2013	ऊर्जा अभियांत्रिकी
13.	श्री देबेन्द्र बिसवाल	असिस्टेंट प्रोफेसर	19.06.2013	ट्राइबल व कस्टमरी लॉ
14.	श्री शशि कुमार मिश्रा	असिस्टेंट प्रोफेसर	12.06.2013	सुदूर पूर्व भाषा (कोरियन)
15.	श्री मुकेश कुमार जसवाल	असिस्टेंट प्रोफेसर	05.06.2013	सुदूर पूर्व भाषा (कोरियन)
16.	सुश्री कालसंग वांगमो	असिस्टेंट प्रोफेसर	17.06.2013	सुदूर पूर्व भाषा (कोरियन)
17.	श्री कौशल किशोर चंदेल	असिस्टेंट प्रोफेसर	31.07.2013	सुदूर पूर्व भाषा (चीनी)
18.	श्री संदीप बिसवाल	असिस्टेंट प्रोफेसर	17.06.2013	सुदूर पूर्व भाषा (चीनी)
19.	श्री सुधांशु शेखर	असिस्टेंट प्रोफेसर	11.06.2013	ट्राइबल व फोकलोर भाषा व साहित्य
20.	श्रीमती जिसा सी के	असिस्टेंट प्रोफेसर	17.06.2013	ट्राइबल व फोकलोर भाषा व साहित्य
21.	सुश्री टी. निओसिंग किननिंग	असिस्टेंट प्रोफेसर	20.06.2013	ट्राइबल व फोकलोर भाषा व साहित्य
22.	श्री एम.रामा कृष्णन	असिस्टेंट प्रोफेसर	24.06.2013	ट्राइबल व फोकलोर भाषा व साहित्य
23.	सुश्री जया शाही	असिस्टेंट प्रोफेसर	10.06.2013	संगीत व कला केन्द्र
24.	श्रीमती दीपिका श्रीवास्तव	असिस्टेंट प्रोफेसर	10.06.2013	संगीत व कला केन्द्र
25.	श्री शकीर तसनीम	असिस्टेंट प्रोफेसर	12.06.2013	संगीत व कला केन्द्र
26.	श्री वेंकटा नरेश बरुला	असिस्टेंट प्रोफेसर	17.06.2013	संगीत व कला केन्द्र
27.	श्री भास्कर सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	23.08.2013	पर्यावरण विज्ञान
28.	डॉ. पूर्वी साइकिया	असिस्टेंट प्रोफेसर	30.05.2013	पर्यावरण विज्ञान
29.	सुश्री तेनया रीना	असिस्टेंट प्रोफेसर	31.05.2013	पर्यावरण विज्ञान
30.	श्री कुलदीप बौद्ध	असिस्टेंट प्रोफेसर	06.06.2013	पर्यावरण विज्ञान



19. प्रशासन जारी...

ख. वर्ष 2013-14 में नियमित नियुक्ति (शिक्षकेतर पद)

क्र.सं.	नाम	पदनाम	पदग्रहण की तिथि
1.	डॉ. जे. एन. नायक	परीक्षा नियंत्रक	24.06.2013
2.	श्री संतोष कुमार गुप्ता	आंतरिक लेखा परीक्षक	05.07.2013
3.	श्री सोमनाथ दत्ता	सहायक	30.12.2013
4.	श्री महेन्द्र रजवार	सहायक	31.11.2013
5.	श्री एल. रामा कृष्णन	निजी सहायक	23.05.2013
6.	श्री सुकान्त कुमार साहु	क्लिष्ट अभियंता	12.06.2013
7.	श्री कैलाश चन्द्र साहु	एलडीसी	04.12.2013
8.	श्री नितीन कुमार	एलडीसी	04.12.2013
9.	श्री अलोक कुमार	तकनीकी सहायक	28.10.2013
10.	श्री राजीव कुमार	तकनीकी सहायक	19.06.2013
11.	श्री विद्याधर सेठ	प्रयोगशाला परिचर	10.02.2014
12.	श्री अभिनव कुमार	प्रयोगशाला परिचर	05.06.2013
13.	श्री जयेश कुमार	प्रयोगशाला सहायक	26.06.2013
14.	श्री रणवीर कुमार	प्रयोगशाला सहायक	12.07.2013
15.	श्री विकास कुमार	प्रयोगशाला सहायक	30.08.2013
16.	श्री राजेश्वर महतो	परिचर (रसोई)	03.06.2013
17.	श्रीमती कुमारी रंजनी सुमन	परिचर (होस्टल)	21.10.2013
18.	श्री बुधन राम	परिचर (होस्टल)	08.10.2013

ग. हिन्दी कक्ष की गतिविधियाँ

- राजभाषा कार्यान्वयन समिति की प्रत्येक तिमाही में बैठकें आयोजित की गईं एवं विश्वविद्यालय में राजभाषा हिन्दी को अधिकाधिक प्रयोग में लाने पर सार्थक चर्चाएँ की गईं एवं निर्णय लिए गए।
- दिनांक 12 जुलाई, 2013 को विश्वविद्यालय में एक कवि सम्मेलन/मुशायरा का आयोजन किया गया जिसमें झारखण्ड राज्य के कवियों/शायरों का आमंत्रित किया गया था।
- 2-17 सितंबर, 2013 तक विश्वविद्यालय में हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया था जिसमें शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारियों, विद्यार्थियों के विभिन्न प्रतियोगिताओं तथा सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया। पखवाड़ा के दौरान कई विषयों पर व्याख्यान का भी आयोजन किया गया। 17 सितंबर, 2013 को हिन्दी दिवस का आयोजन किया गया जिसमें प्रतियोगी कार्यक्रमों के विजेताओं को पुरस्कृत किया गया।



19. प्रशासन जारी...

- दिनांक 10 जनवरी, 2014 को विश्व हिन्दी दिवस मनाया गया। डॉ. ऋता शुक्ल, सेवानिवृत्त निदेशक, जनसंसाधन विभाग, राँची विश्वविद्यालय को डॉ. फादर कामिल बुल्के का हिन्दी के क्षेत्र में योगदान पर एक व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था।

घ. विशेष कार्याधिकारी कार्यालय की गतिविधियाँ

- सी.यू.सी.ई.टी., 2013 एवं 2014 प्रवेश परीक्षा प्रणाली को इसके अन्तर्गत पूर्ण ऑनलाइन और ऑफलाइन आवेदनों को यूएमएस के माध्यम से क्रियान्वित करना, अंतिम प्रवेश प्रक्रिया, विद्यार्थियों का डाटा निर्माण, प्रवेश संबंधी सुझाव देना। उपरोक्त सभी कार्य विश्वविद्यालय प्रबंधन प्रणाली द्वारा सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया गया।
- झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में आईआईटी मुंबई स्पोकेन ट्यूटोरियल प्रोग्राम का शुभारंभ।
- झारखंड पब्लिक सर्विस कमीशन एवं आएएस प्रीलिमिनरी परीक्षा 2013 के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ।
- झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में इलेक्ट्रॉनिक फाइल एप्रूबल और दस्तावेज प्रबंधन प्रणाली (इएफएडीएमएस और इलेक्ट्रॉनिक नोटिस (ई-नोटिस) मॉड्यूल का प्रारंभ ई-गवर्नेन्स प्रोजेक्ट के एक अंश के रूप में किया।
- विद्यार्थी सूचना प्रबंधन प्रणाली (एस आई एम एस के शैक्षणिक एवं परीक्षा मॉड्यूल का प्रारंभ तथा अंतिम सेमेस्टर एडमिट कार्ड और ग्रेड शीट तैयार करना। कर्मचारियों का डाटा, यूएमएसका मॉड्यूल तैयार करना तथा पुस्तकालय सूचना प्रबंधन प्रणाली (एस आई एमएस) मॉड्यूल का कार्यान्वयन। पुस्तकालय डिजिटाइजेशन के लिए स्कैनर प्रक्रिया में है।
- झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों के लिए साइबर सुरक्षा कार्यशाला का आयोजन।
- अखिल भारतीय उच्चतर शिक्षा सर्वेक्षण के पोर्टल में तथा मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा विकसित पोर्टल में झा.के.वि. का डाटा प्रविष्ट किया गया।



20. कुलपति की व्यस्तताएँ

अप्रैल, 2013

- 04 : हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय के नई दिल्ली में आयोजित कार्यकारिणी परिषद की 11 वीं बैठक में शामिल।
- 9-12 : नई दिल्ली में यूपीएस सी चयन समिति बैठक में शामिल।
- 15 : सिटी सेन्टर, रांची में आइएएस/आइपीएस की प्रारंभिक परीक्षा के लिए इन्टेन्सिव कैम्पसूल प्रोग्राम के उद्घाटन में शामिल।
- 17 : नई दिल्ली में आईआईएम, रांची के गर्वनिंग बोर्ड बैठक में शामिल।
- 20-21 : कोलकाता में "नेक्स्ट एरा ऑफ एजुकेशन" पर शिक्षा सम्मेलन में शामिल।

मई, 2013

- 03-04 : दीन दयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर, उ.प्र. में ए आई यू की 87वीं वार्षिक बैठक में शामिल।
- 5 : ब्राम्हे परिसर में वित्त समिति की 8वीं बैठक।
- 13 : नई दिल्ली में आईआईएम, रांची के गर्वनिंग बोर्ड बैठक में शामिल।
- 21 : नई दिल्ली में समस्त केन्द्रीय विश्वविद्यालयों के प्रशासन के लिए एक बिल के प्रारूपण हेतु यूजीसी बैठक में शामिल।

जून, 2013

- 03 : झारखंड राय विश्वविद्यालय, रांची में "इंटरनेशनल काँग्रेस ऑफ इनोवेशन्स इन साइन्स, टेक्नोलॉजी एण्ड मैनेजमेन्ट" पर सेमिनार में अध्यक्ष के रूप में शामिल।
- 08 : नई दिल्ली में आईआईएम, रांची के गर्वनिंग बोर्ड बैठक में शामिल।
- 10 : ब्राम्हे परिसर में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की तिमाही बैठक।
- 18 : एक्स आई एस एस, रांची के शैक्षणिक वर्ष 2013-14 के उद्घाटन कार्यक्रम में मुख्य अतिथि।
- 19 : कुलपति एवं सचिव, एमएचआरडी, नई दिल्ली के साथ विडियो कॉन्फरेन्स।
- 27 : बीआईटी, मेसरा में "अवेरनेस ऑन मेट्रोलाजिकल हैजार्ड्स एण्ड वेदर डिजाज़्टर" पर सेमिनार में शामिल।

जुलाई, 2013

- 04 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं युनान मुक्त विश्वविद्यालय, चीन के बीच ब्राम्हे परिसर एमओयू पर हस्ताक्षर।
- 12 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय परिसर में कवि सम्मेलन।
- 13 : एक्सआईएसएस के साथ मिलकर आईलीड, कोलकाता द्वारा आयोजित टेक द लीड में सम्मानित अतिथि।



20. कुलपति की व्यस्तताएँ जारी...

। जेवियर कॉलेज, राँची के शैक्षणिक परिषद की बैठक में सम्मिलित हुए।

- 18 : नई दिल्ली में आइ यू ए सी गर्वनिंग कोर्ष बैठक में शामिल।
- 19 : नई दिल्ली में एम एच आर डी बैठक में शामिल।
- 22 : तेजपुर विश्वविद्यालय में कुलसचिव पद के लिए चयन समिति बैठक में विशेषज्ञ के रूप में शामिल।
- 23 : हैदराबाद अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन केन्द्र, हैदराबाद में ईइंडिया (eINDIA) के प्रमुख वक्ता के रूप में आमंत्रित।

अगस्त, 2013

- 3 : अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र, झाकेवि, ब्राम्बे द्वारा आयोजित गणित दिवस समारोह में शामिल।
- 17 : क्षेत्रीय कुलपति सम्मेलन में उठाई गई सस्तुतियों के संश्लेषण हेतु गठित ए आइ यू समिति के ए आइ यू बैठक में अध्यक्ष के रूप में शामिल।
- 19-11 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में शैक्षणिक परिषद की 11वीं बैठक/बिरसा मुण्डा एथलेटिक्स एसोशिएशन द्वारा आयोजित 25वीं ईस्ट जोन जूनियर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप 2013 में मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित।
- 23 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में कार्यकारिणी समिति की 13वीं बैठक।

सितम्बर, 2013

- 09 : केजरीवाल इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेन्ट एण्ड डेवलपमेन्ट स्टडीज़, राँची में एक कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में शामिल।
- 11-12 : झाकेवि में मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन तथा अन्तरराष्ट्रीय संबंध केन्द्र के संयुक्त आयोजन “डी सेन्ट्रलाइज्ड गवर्नेन्स एण्ड चेन्जिंग पैरागोक्स ऑफ डेवलपमेन्ट इज करल एरियाज़” पर सम्मेलन में शामिल।
- 14 : झाकेवि में 14वीं कार्यकारिणी समिति की बैठक।
- 18 : पर्यावरण विज्ञान केन्द्र, झाकेवि द्वारा आयोजित ओजोन डे समारोह-2013 के दौरान मुख्य अतिथि।
- 19 : नई दिल्ली में यूजीसी द्वारा संचालित अनुभाग अधिकारी के पद के लिए विभागीय पदोन्नति समिति की बैठक में सदस्य के रूप में शामिल।
- 20 : इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नैचुरल रेसिन एण्ड गम्स, नामकुम में 90वाँ स्थापना दिवस समारोह में माननीय अतिथि के रूप में आमंत्रित।
- 21 : झाकेवि, ब्राम्बे में आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र द्वारा आयोजित “रोल ऑफ कस्टमरी लॉज फॉर गुड गवर्नेन्स” पर माननीय न्यायाधीश श्री एम.बी.लोकूर, न्यायाधीश, भारतीय उच्च न्यायालय द्वारा व्याख्यान की अध्यक्षता मुख्य अतिथि के रूप में की।
- 27-30 : टर्की में वार्षिक सकल एजुकोन समिट में शामिल।



20. कुलपति की व्यस्तताएँ जारी...

अक्टूबर, 2013

- 04 : सिटी सेन्टर में झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के भवन समिति की बैठक में शामिल। सिटी सेन्टर में पंचायती राज और यूनीसेफ की बैठक में शामिल।
- 19 : ब्राम्बे में झाकेवि की 9वीं वित्त समिति की बैठक।
- 28-30 : झाकेवि ब्राम्बे में अखरा-2013 आदिवासी भारत उत्सव।
- 31 : झाकेवि में 15 कार्यकारिणी परिषद की बैठक। बिरसा मुण्डा ऑस्ट्रो टर्फ हॉकी स्टेडियम, मोराबादी, रांची में इंडियन स्कूल सर्टिफिकेट जूनियर नैशनल बॉज हॉकी टूर्नामेंट 2013 के लिए स्कूल के प्रथम एसोसिएशन के समापन समारोह में मुख्य अतिथि।

नवम्बर, 2013

- 01 : झाकेवि में पंचायत राज और यूनीसेफ के साथ बैठक।
- 09 : आंध्र प्रदेश सरकार और फेडरेशन ऑफ ए.पी.चेम्पबर्स ऑफ कॉमर्स एण्ड इंडस्ट्री द्वारा नई दिल्ली में आयोजित इंडो-ग्लोबल एजुकेशन समिट-2013 में माननीय अतिथि।
- 11 : यूजीसी द्वारा नई दिल्ली में आयोजित पाँच विश्वविद्यालयों में अल्पसंख्यकों/एससी/एसटी एवं महिलाओं के लिए स्थापित रेजीडेन्शियल कोचिंग एकाडेमिक के प्रगति की समीक्षा पर बैठक में शामिल।
- 13 : सुरेन्द्रनाथ सेन्टीनरी स्कूल राँची के वार्षिक विज्ञान प्रदर्शनी में मुख्य अतिथि।
- 15-17 : गोवा में डिजिटल लर्निंग हायर एजुकेशनल नॉलेज पर प्रमुख वक्ता।
- 19 : झाकेवि ब्राम्बे में झाकेवि और कार्शिनोजेनेसिस फाउंडेशन, यूएसए द्वारा आयोजित “एडवान्सेज इन कैंसर रिसर्च : ड्रग डिस्कवरी टू डिलिवरी” पर अन्तरराष्ट्रीय सिम्पोजियम में शामिल।
- 20 : आतिया विश्वविद्यालय, कोलकाता में क्षेत्रीय कुलपतियों की वार्षिक बैठ में शामिल।
- 29 : यूनीसेफ और झाकेवि के बची एमओयू।

दिसम्बर, 2013

- 9-12 : एससी/एसटी विद्यार्थियों के लिए, जो भारत के विभिन्न विश्वविद्यालयों / संस्थानों/महाविद्यालयों से एम फिल /पीएचडी कर रहे हैं, वर्ष 2013-14 के लिए फेलोशिप प्रदान करने के लिए राजीव गांधी नैशनल फेलोशिप योजना के कार्यान्वयन हेतु यूजीसी द्वारा नई दिल्ली में एक विशेषज्ञ समिति की बैठक।
- 17 : झाकेवि में अनुप्रयुक्त गणित केन्द्र के लिए अनुदेशात्मक स्कूल, 2013 का उद्घाटन। ब्राम्बे परिसर में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक।



20. कुलपति की व्यस्तताएँ जारी...

जनवरी, 2014

- 8-9 : शिक्षा विभाग, गुजरात सरकार एवं गुजरात तकनीकी विश्वविद्यालय, चंदखेडा, अहमदाबाद द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "री-डिजाइनिंग द स्ट्रक्चर ऑफ यूनिवर्सिटी फॉर कोपिंग विथ चैलेन्जेज़ ऑफ द 21 सेन्चुरी (विथ ए स्पेशल फोकस ऑन यूनिवर्सिटीज इन द इंडियन सब-कॉन्टिनेन्ट)" पर सेमिनार में शामिल।
- 13 : ब्राम्बे परिसर में अन्तरराष्ट्रीय फोकसलोरिस्टिक एवं देशज संस्कृति शीत स्कूल का उद्घाटन।
- 14 : नई दिल्ली में आई आई एम रांची के बी ओ जी बैठक में शामिल।

फरवरी, 2014

- 03 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय परिसर में भूमि संसाधन प्रबंधन केन्द्र द्वारा आयोजित 12वाँ आई आई आर एस आउटरिच कार्यक्रम का उद्घाटन।
- 6-7 : राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में कुलपतियों के सम्मेलन में शामिल।
- 8-16 : नई दिल्ली में झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की 16वीं कार्यकारिणी परिषद की बैठक।
- 10 : राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद, नई दिल्ली के अध्यक्ष के साथ बैठक।
- 15 : प्रो.बी.एस. चिमनी के व्याख्यान में शामिल।
- 17 : शिक्षा के लिए उत्कृष्ट योगदान के लिए मुंबई में सम्मान प्राप्त।
- 19 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय परिसर में शोध अध्ययन बोर्ड की पहली बैठक।
- 21 : झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय परिसर में शिक्षण परिषद की 12वीं बैठक।
- 25 : के आई आई टी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर के एआईयू के 88वें वार्षिक बैठक शामिल।
- 26 : झांकेवि परिसर में महिला कक्ष का उद्घाटन।

मार्च, 2014

- 11 : केन्द्रीय जल बोर्ड, भारत सरकार द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में सम्मानित अतिथि। चेरीमनातु स्थित स्थायी परिसर के विकास हेतु विकास आयुक्त के साथ बैठक।
- 14 : स्थायी परिसर के सम्बंध में झारखण्ड सरकार के अपर मुख्य सचिव के साथ बैठक।



21. आउटरिच गतिविधियाँ

अ. समाज के कमजोर वर्ग के लिए सुधारात्मक कक्षाएँ

विश्वविद्यालय शिक्षा के माध्यम से समाज का विकास करने का प्रयास कर रहा है और ऐसा करने के लिए अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यकों वर्ग के विद्यार्थियों के लिए इसने सुधारात्मक कक्षाएँ शुरू की हैं। ये सुधारात्मक कक्षाएँ +2 स्तर के विद्यार्थियों के लिए सिटी सेंटर, कांके रोड, रांची में आयोजित की जाती है। इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य विज्ञान के विषयों जैसे, भौतिक शास्त्र, रसायनशास्त्र, गणित एवं जीव विज्ञान में समझ का विकास करना है।

इसी क्रम में, इस वर्ष भी ये कक्षाएं आयोजित की गईं और इस वर्ष के दौरान ग्यारहवीं कक्षा के 26 (अनुसूचित जनजाति -08 एवं अन्य पिछड़ा वर्ग - 18) विद्यार्थियों ने एवं बारहवीं कक्षा के 21 (अनुसूचित जनजाति -09 एवं अन्य पिछड़ा वर्ग - 12) विद्यार्थियों ने नियमित रूप में कक्षा में भाग लिया। इस कार्यक्रम के लिए रांची शहर के विभिन्न महाविद्यालयों विशेषज्ञ जैसे श्री एन.एन.ओझा (भौतिकी), डॉ. ए.के.झा, श्री अनमोल कुमार लाल (गणित), डॉ. ए.आचार्य (रसायनशास्त्र) एवं डॉ.ए.त्रिपाठी (जीव विज्ञान) कार्यरत हैं।

ब. उन्नयन – एक नई शुरुआत

“उन्नयन”, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा समाज सेवा, विशेषतः विश्वविद्यालय के आस-पास के गरीब लोगों की सेवा के लिए एक पहल है। यह वर्ष 2010 में कुछ विद्यार्थियों के साथ शुरू किया गया था और अब 170 से ज्यादा विद्यार्थी इस सुविधा का लाभ उठा रहे हैं। झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षक और विद्यार्थी उन्नयन के स्वयंसेवक हैं। वर्तमान में 65 विद्यार्थी एवं शिक्षक इस कार्य में अपना सहयोग दे रहे हैं। इस सत्र में उन्नयन के 9 विद्यार्थियों ने झारखण्ड बोर्ड के दसवीं परीक्षा में शामिल हुए जिसमें से 7 ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

उन्नयन के स्वयंसेवक

1. झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के पड़ोसी ग्रामों के पूर्व-नर्सरी से कक्षा दसवीं तक के विद्यार्थियों तथा नवोदय तथा नेतरहाट स्कूल भर्ती के लिए मुफ्त अनुशिक्षण कक्षाएँ।
2. सभी विद्यार्थियों के लिए मुफ्त स्पोकेन इंगलिश कक्षाएँ।
3. कक्षा दस के विद्यार्थियों (मैट्रिकुलेशन बोर्ड परीक्षा के परीक्षार्थी) के लिए टेस्ट सीरीज आयोजित कर रहे हैं।

आयोजित कार्यक्रम

बाल दिवस के अवसर पर 14 नवम्बर, 2013 को एक कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें 350 स्कूली बैग उन्नयन एवं अन्य विद्यालय के छात्रों के बीच वितरित किया गया। एक क्वीज कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



22. प्रकाशन

जर्नल में

1. टी.घोषाल (2013), इम्पैक्ट ऑफ कल्चर ऑन इंडियन कन्ज्यूमर्स : एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी, 16वाँ बाइनियल वर्ल्ड मार्केटिंग कांग्रेस, मेलबॉर्न, वोल्यूम XVI, 92-930
2. जीतेन्द्र कुमार एवं वाइ.के.गुप्ता (2014), 'ए क्लास ऑफ वेल-विहेप्ड जेरलाइज्ड चार्जज एनालॉग्स ऑफ वैद्य-टीकेकर टाइप फलूइड स्फेयर इन जेनरल रिलेटिविटी', *एस्ट्रोफिजिक्स स्पेस साइन्सेज*, 351, 243-250 (संप्रेषित).
3. पी के परीदा (2014), 'कन्वरजेन्स ऑफ एन इंटरएक्टिव मेथड इन बैनेक स्पेसेज विथलिप्सकिट्ज कन्टीन्यूडास फर्स्ट डेरीवेटिव', *इएनटी जर्नल ऑफ अप्लाइड नॉलीनियर साइन्स*.
4. जे तांती (2014), 'कार्लिज इक्वेशन ओवर फाइनाइट फील्ड्स', *जे ऑफ नम्बर थ्योरी* (संप्रेषित).
5. महेन्द्र सिंह (2014), 'डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ पेट्रोलियम प्रोडक्ट्स बई ओएमसीज चैलेंजेज इन सप्लाय-डिमांड एंड प्राइस', *इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज*, वोल 4(4), पीपी 471-475
6. एस.प्रसाद, आर कृष्णा एवं एस मेढेकर (2013), 'कपलड टैपरिंग/अपटैपरिंग ऑफ सॉलीटन पेयर्स इन नॉलीनियर मीडिया', *ऑप्टिक - इंटर.जे.लाइट. इलेक्ट्रॉन ऑप्ट*, 124 (2013) 6661-6665।
7. आर.के.चौबे, एस मेढेकर आर कुमार, एस मुखर्जी एवं एस कुमार (2014), 'स्टडी ऑफ नॉनलीनियर ऑप्टिकल प्रॉपरटीज ऑफ ऑर्गेनिक डाइ बाइ जेट-स्कैन टेक्नीक यूजिंग ही नी लेजर', *जे मेटर साइ : मेटर इलेक्ट्रॉन डी ओ आइ* 10.1007/एस10548'0141743-3.
8. एम एम गुप्ता एवं एस मेढेकर, 'स्वीचिंग बिहेवियर ऑफ नॉनलीनियर मैक-जेहन्डर इंटरफरोमीटर बेस्ड ऑन फोटोनिक क्रिस्टल जीओमेट्री', *प्रमाण* (प्रकाशनार्थ)
9. धर्मेन्द्र सिंह, एम ए अंसारी, आर अली, नरूजिन, पी.एम.सटीक, भूपेन्द्र एस, तोमर एवं एम इस्माइल (2013), 'रीएक्शन मेकानिज्म इन 160 आयन इंटरएक्शन विथ लाइट न्यूक्लीआइ 45 एस सी, 74^औ ई एण्ड मास-एसीमेट्री इफेक्ट ऑन इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स', *जर्नल ऑफ द फिजिक्स सोसाइटी ऑफ जापान* 82 11420।
10. ए.के.मिश्रा, एम कुमार, डी कुमार एवं ओ एन सिंह (2013), 'कम्परेटिव स्टडी ऑफ डिस्पersion कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ यूनीएक्सीयल क्रिस्टलाइन ऑप्टिकल फाइबर अंडर द एक्स्ट्रीम केसेसे ऑफ हेलीक्स पिच एंगल्स', *जर्नल ऑफ मॉडर्न ऑप्टिक्स*, 60:1240-1246.
11. डी.सिंह, हरीश कुमार, रहबार अली, आर.त्रिपाठी, एन.पी.एम.सटीक, एम. अफजल अंसारी, आर.कुमार, एस मुरलीधर, इंदु बाला, आर.पी.सिंह एवं आर.के.भौमिक (2013), 'इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स इन 160 154 सिस्टम बाइ यूजिंग पार्टिकल गामा कोइन्सीगेन्स टेक्नीक' *डीएईबी-आरएनएस इंटरनैशनल सिम्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स, बी ए आरसी*, मुंबई, इंडिया, वाल्यूम 58:354.
12. डी.सिंह, हरीश कुमार, आर अली, आर.त्रिपाठी, एन.पी.एम.सटीक, एम. ए अंसारी, आर.कुमार, एस मुरलीधर, इंदु बाला, आर.पी.सिंह एवं आर.के.भौमिक (2013), 'इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स इन 19एफ 154 एसएम सिस्टम 110 एमइ डी ए ई-बी आर एन एस *इंटरनैशनल सिम्पोजियम ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स*', बीएआरसी, मुंबई, इंडिया, वाल्यूम 58:356.



22. प्रकाशन जारी...

13. **डी सिंह**, रहबार अली, एम एच रशीद, एम ए अंसारी (2013), 'एक्साईटेशन फंक्शन मेजरमेंट इन 2D एनई इन्ड्यूस्ड रिएक्शनस ऑन 2D एएल', **डीआई-बीआएनएस ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स**, बीएआरसी, मुम्बई, इंडिया, 58: 470.
14. **डी सिंह**, रहबार अली, एम अफजल अंसारी, हरीश कुमार, राकेश कुमार, के.एस.गोल्डा, एस.मुरलीधर, आर.पी. सिंह पी.सुगथन, एम.एच रशीद, आर गुडन, एस.के दास एवं आर के भौमिक (2013), 'इफेक्ट ऑफ रिलेटिव वेलोसिटी ऑन इन्कम्प्लीट फ्यूशन डायनामिक्स', **डीआई-बीआएनएस ऑन न्यूक्लियर फिजिक्स**, बीएआरसी, मुम्बई, इंडिया वाल्यूम 58: 530.
15. एम.कुमार राजू, डी.नेगी, एस.मुरलीधर, आर.पी.सिंह, आर.कुमार, इंदु बाला, टी.त्रिवेदी, ए.धल, के.रानी, आर.गुरजर, डी.सिंह, जे.सेठी, आर.दोती (2013), **हाइ स्पीन स्पेक्ट्रोस्कोपी** 105सीडी. वाल्यूम 58:70.
16. ए.के.मिश्रा, यू.एन.सिंह, पी.सी.पाण्डेय, एवं ओ.एन.सिंह (2014), 'इफेक्ट ऑफ प्लाज्मा क्लैडिंग ऑन द मॉडेल डिस्पर्शन कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्टेप-इन्डेक्स ऑप्टिकल फाइबर', **इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन फिजिकल साइन्सेस एण्ड टेक्नोलॉजि फॉर सस्टेनेबल डेवलॉपमेंट** (सीओएनआइएपीएस-2014), भौतिक विभाग, पी.डी.पी.एम.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर।
17. **सुनीत हाजरा** एवं **सौमेन हाजरा** (2013), 'ए डायस्टीरियो सिलेक्टिव रू टू 2,5-डायरी 1-3, 4-डाइसबस्टीट्यूटेड टेट्राइड्रोफुरान लिग्नान्स : प्रोटेक्शन फ्री सिन्थेसिस आफ (-) गैल्बेल्लिन एण्ड (+) गैल्बसिन', **आर एस सी एडीभी**, 3:22834.
18. नीतू सिंह, **सतीश कुमार सिंह**, कृष्ण नन्द सिंह, 'एन एफिशिएन्ट एल-प्रोलाइन कैटालाइज्ड फोर कॉम्पोनेन्ट सिन्थेसिस ऑफ बी-एसेटामिडो केटॉन्स एण्ड एस्टर्स', **इंडियन जे.केम.**, 2013, 52बी., 915-921.
19. **बी.के.कुइला**, पी.फोरमेनेक, एम.स्टैम (2013), 'मल्टीलेयर पॉलीमर थिन फिल्मस फॉर फैब्रीकेशन ऑफ ऑर्डर्ड मल्टी फक्शनल पॉलीमर नैनाकॉम्पोसिट्स', **नैनोस्केल**, 5,10849-10852।
20. **अरुण कुमार पाढ़ी**, अशोक के मिश्रा (2014), 'मोनालिसा महापात्रा अभिक कुमार पति, सुस्मिता मिश्रा' फोटोइन्ड्यूज्ड सॉलिड स्टेट केटो- एनोल टॉटोमेरीजेशन ऑफ 2-(2-(3-नाइट्रोफिनाइल)-4, 5-डाइफिनाइल-1 एच-इमीडेजोल-1yloxy)-1 फीनाइलेथेनोन, " **आर एस सी एडीभी**, 4,8044-8049
21. **मिश्रा ए.एन.**, ब्लाडकोवा आर, सिंह आर, मिश्रा एम, दोब्रिकोवा ए.जी, एपोस्टोलोवा ई.एल (2014), 'एक्शन एण्ड टार्गेट साइट्स ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड इन क्लोरोप्लास्ट्स', **नाइट्रिक ऑक्साइड**, 30(39):35-345।
22. बार.डी, ब्रव एन, गुप्ता के, चंद्र एस जैन एन, तिवारी एस, लीऑन-सिसेरोज एन, कैनीजैलेज-रोमन ए, डॉस संतोष ए आर, हसन एसएस, कार्नेरो ए आर, डी कास्ट्रो सोर्स एस, डी पॉला कास्ट्रो टी.एल, मियाशी ए, सिल्वा ए, कुमार ए, **मिश्रा ए.एन.**, ब्लूम के, ब्रेबरमेन ई आर एवं अजेवेडो वी (2013), 'एक्सोप्रोटीओम एण्ड सेक्रीटोम डिग्राइड बोर्ड स्पेक्ट्रम नोवेल ड्रग एण्ड वेसिन कैन्डिडेट्स इन विब्रीओ कॉलेस टार्गेट बाइ पिपर बेटेल डिग्राइड कॉम्पाउण्ड्स', **पीएलओएसओएनई** 011।
23. बार.डी, गुप्ता के, जैन एन, खत्री जी, लीओन-सीकैरस एन, कैनीजैलेज-रोमन ए, तिवारी एस, वर्मा ए, रहंगडले एस, हसन एसएस, बख्तियार एम, कुमावत आर, घोष पी, मियोशी ए, सिल्वा ए, कुमार ए, **मिश्रा ए.एन.**, ब्लूम के, बौमबैक जे, अजेवेडो वी (2013), 'कन्जर्व्ड होस्ट-पैथोजेन पीपीआएस: ग्लोबली कन्जर्व्ड



22. प्रकाशन जारी...

इंटर-स्पीसेज बैक्टेरियल पपीआइएस बेस्ड कर्नजड होस्ट पैथोजेन इंटरएक्टोम डिस्ट्रिक्ट नोवेल टार्गेट इन सी, सुडोट्यूबरकुलौसिस, सी, डिथेरिया, एम ट्यूबरकुलौसिस, सी. अल्सरेन, वाइ; पेस्टिस एण्ड ई, कोली टार्गेटेड बाइ पिपर बेटल कॉम्पाउण्ड्स', *इन्टीग्रेटिव बायोलॉजी* 01.

24. राजेश सिंह, प्रणव गुप्ता, **पी के शर्मा**, एडविन डब्ल्यू एडेस, सुशान के हॉलिंगशेड, सैलेश सिंह, जेम्स डब्ल्यू लिलार्ड (2014), 'प्रेडिक्शन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ हेल्पर टी सेल एपीटोप्स फ्रॉम न्यूमोकोकल सर्फेस अधेसन ए (पीएसए)' *ए इम्यूनोलॉजी*, वॉल्यूम 141(4) 514-530, डी ओ आई: 10.1111/ए 12194 ऑन लाइन प्रकाशित- 11 मार्च, 2014."
25. क्रिस्टेल पी एल-हाइबी, **पी के शर्मा**, राजेश सिंह, प्रणव गुप्ता, डेनिस डी तौब, सैलेश सिंह, जेम्स डब्ल्यू लिलार्ड (2013), 'डिफ्रेन्शियल जी प्रोटीन सब्यूनित एक्सप्रेसन बाइ प्रोस्टेट कैंसर सेल्स एण्ड देयर इंटरएक्शन विथ सी एक्स सी आर 5', *मॉलीक्यूलर कैंसर* 12(1): 64 डी ओ आई: 10.11856/1476-4598-12-64।
26. **पांडा, ए.के.**, रविन्द्रन, बी.दास, बी.के. (2013), 'रयूमेटॉयड आरथाइटिस आर फ्री ऑफ फिलारियल इन्फेक्शन इन एन एरिया वेयर फिलारियासिस इस एन्डेमिक: कमेन्ट ऑन द आर्टिकल बाइ पीनेडा आरथ्राइटिस रयूमोटाइड 65(5): 1402-3।
27. **पांडा ए.के.**, पटनायक एस एस, त्रिपाठी आर, दास बी.के. (2013), 'टीएलआर- 9 प्रमोटर पॉलीमॉर्फिज्म (टी-123 7सी एण्ड टी - 1486सी) आर नॉट एसोसिएटेड विथ सिस्टेमेटिक ल्यूप्स इरीथेमेटोसिस : ए केस कन्ट्रोल स्टडी एण्ड मेटा-एनालिसिस', *हयूमेन इम्यूनोलॉजी*, 74(12): 1672-8।
28. मंडल एम, त्रिपाठी आर., **पांडा ए.के.**, पटनायक एसएस, डाकुआ एस, प्रधान एके, चक्रवर्ती एस, रवीन्द्रन बी, दास बी.के. (2014), 'विटामिन डी लेवल्स इन इंडियन सिस्टेमेटिक ल्यूप्स इरीथेमेटोसिस पेशेन्ट्स : एसोसिएशन विथ डिजीज एक्टिविटी इन्डेक्स एण्ड इ इतरफेरॉन अल्फा', *आरथाइटिस रिस थेर*, फेब 10(16(1): आर 49।
29. अरीशी, एम.ए वाइ, मंडल आर.के, **पांडा ए.के.**, बिस्ट एससी, हक एस (2013), 'सीडी 14-159 सीटीजीन पॉलीमॉर्फिज्म विथ इन्क्रीज्ड रिस्क ऑफ ट्यूबरकुलौसिस : एवीडेन्स फ्रॉम ए मेटा-एनालिसिस', *पीएलओएस वन* 8(5): 64747।
30. नायक, के कुइला.एन, मोहापात्रा.ए, **पांडा ए.के.**, चक्रवर्ती.एस (2013), 'इवीटू टार्गेट एनवी 63 एण्ड अपरेगुलेट्स द सिरिलन डिपेन्डेन्ट काइनेस इनहिबिटर पी इन्डिपेन्डेन्ट ऑफ पी53 टू डिले सेल साइकल प्रोग्रेशन एण्ड सेल प्रोलिफरेशन इन कोलोन कैंसर सेल्स', *द इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ बायोकेमेस्ट्री एण्ड सेल बायोलॉजी*, 45 (8): 1568-76।
31. अरीशी एम.बाइ.मंडल, **आर.के.पांडा**, ए.के.हक, एस (2013), 'ए मेटा एनालिसिस ऑफ द असोसिएशन बिटविन द सी सी केमोकाइन लीजेन्ड 5 (सीसीएल 5)- 403 जी ए जीन पॉलीमॉर्फिज्म एण्ड ट्यूबरकुलौसिस ससेप्टिबिलिटी', *पीएलओएस वन* 28,8(8) 72139 10.1371/जर्नल पो. 0072139।
32. अरीशी, एम.बाई, हक एस, **पांडा ए.के.**, मंडल आर.के. (2013), 'ए सिरोटोनिन ट्रांसपोर्टर जीन एसएलसी 6 ए 4) पालीमॉर्फिज्म इज एसोसिएटेड विथ रिड्यूज्ड रिस्क ऑफ इरीटेबल बॉल सिन्ड्रोम इन अमेरिकन एण्ड एशियन पॉपुलेशन: ए मेटाएनालिसिस', *पीएलएस वन* 19(8(9): 75567 डी 10.1371 जर्नल पो 0075567।
33. अल्कम्बर एम.ए मंडल आर.के हक एस, **पांडा ए.के.** अख्तर एन, अली ए (2013), 'ए जेनेटिक असोसिएशन



22. प्रकाशन जारी...

स्टडी ऑफ सी सी एल 5-28 सी जी आरएस 2280788) पॉलीमोर्फिज्म विथ रिस्क ऑफ ट्यूबरकुलोसिस: ए मेटा-एनालिसिस', **पीओए वन**, 23(8(12): 83422।

34. **मिश्रा आर**, (2013), 'सेल सायकल-रेगुलेटरी साइक्लिन्स एण्ड देयर डीरेगुलेशन इन ओरल कैंसर', **ओरल ऑन्कोलॉजी**, 3.49(6): 475-81।
35. कविता के, थियारराजन पी, रत्ना नंदिनी ज, **मिश्रा आर**, नगिनी एस (2013), 'केमोप्रिवेन्टिव इफेक्ट्स ऑफ डाइवर्स डायट्री साइटोकेमिकल्स अगेन्स्ट डीएसबीए-इन्ड्यूज्ड हेमस्टर बकल पाउच कार्सिनोजेनेसिस भया द इन्डक्शन ऑफ एनआरएफ2 मेडिएटेड साइटोप्राटेक्टिव एन्टी ऑक्सीडेंट, डेटोऑक्सीफिकेशन एण्ड डी एन ए रिपेयर एन्जाइम्स', **बायोकिमी** 95(8): 1629-39।
36. **येडिदा जी आर**, नगिनी एस, **मिश्रा आर** (2013), 'द इम्पोर्टन्स ऑफ ऑन्कोगेनिक ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर्स फॉर ओरल कैंसर पैथोजेनेसिस एण्ड ट्रिटमेन्ट', **ओरल सजर्जी मेडीसिन ओरल पैथोलॉजी ओरल रेडियोलॉजी**, 116(2):179-88।
37. राणा ए. राणा बी, **मिश्रा आर**, सौंदरा जी, रंगासामी वी, दास एस, विश्वकर्मा एन, कांथासामी ए (2013), 'मिक्सड लाइनेज किनासेस (एमएल केएस) - जेएन के एक्टिवेस : ए पोटेन्शियल थिराप्यूटिक टार्गेट इन कैंसर', **जीन्स एण्ड कैंसर**, सितंबर, 4(9-10):334-341।
38. सक्सेना, ए.के, रॉय के.के, सिंह एस, विष्णोय एस.पी, **कुमार ए**, कश्यप वी.के, क्रीयर एल, श्रीवास्तव आर एवं श्रीवास्तव बी.एस (2013), 'आइडेन्टिफिकेशन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ स्मॉल मॉलीक्यूल इनटिबिटर्स ऑफ आरबी 3097एनकोडेड लिपेज ऑफ माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस दैट सिलेक्टवली इनहिबिट ग्रोथ ऑफ बैसिलि इन हाइपोक्सिया', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ एण्टीमाइक्रो बियल एजेन्ट्स**, 42:27-35, आइएफ 4.415.
39. दास एस एस, क्रान्ति एस के **मिश्रा आर** (2013), 'द सिग्निफिकैन्स ऑफ ग्लाइकोजेन सिन्थेस फिकेस 3 मेडिएटेड सिग्नालिंग दून द डिजीज प्रोग्रेशन एण्ड इनवैशन ऑफ ओरल एक्वैमस सेल कार्सिनोमा', **इमर्जिंग साइंटिस्ट एसआइपी** वाल्यूम 2 सप्ल 1 नवंबर।
40. दास एसएस, क्रान्ति ए एसके, **मिश्रा आर** (2013), 'ओरल कैंसर अवेयरनेस प्रोग्राम इन रांची डिस्ट्रिक्ट', **इमर्जिंग साइंटिस्ट** 520 वाल्यूम 2 सप्ल 1 नवंबर।
41. दास एस, **मिश्रा आर**, रंगासामी वी, संदर्वा जी, विश्वकर्मा एन, नैयर आर एस, ऑसिपो सी, बसाबी राण वी एवं राण ए (2013), 'रेगुलेशन ऑफ मिक्सडलीनेज किनैसेज इन डेथ एण्ड सरवाइलव ऑफ ब्रेस्ट कैंसर सेल्स', **33वां कन्वेंशन ऑफ आइएसीआर**।
42. **एस.के.तिवारी** (2014), 'राइट टू प्राइवसी इन इंडिया एण्ड यूएसए', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, जनवरी से मार्च 2014, वाल्यूम.16 नं.1 आइएसएसएन 0975-217एक्स।
43. **एस.के.तिवारी** (2013), 'ए न्यू बुक ऑन मीडिया लॉ', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, अक्टूबर से दिसंबर 2013, वाल्यूम.15 नं. 4 आइएसएसएन 0975-217एक्स।
44. **एस.के.तिवारी** (2014), 'दांव पर है मीडिया और राजनीति की साख', **मीडिया विमर्श**, भोपाल, जनवरी से मार्च 2014, वाल्यूम.8 नं.30 आइएसएसएन 2249-0590।



22. प्रकाशन जारी...

45. एस.के.तिवारी (2013), 'फ्यूचर ऑफ प्रीटेड वर्ड', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, जुलाई से सितंबर 2013, वॉल्यूम.15 नं.3 आइएसएसएन 0975-217एक्स।
46. एस.के.तिवारी (2013), 'अंडरस्टैंडिंग विज्ञान कम्यूनीकेशन', **कम्यूनीकेशन टूडे**, जयपुर, अप्रैल से जून 2013, वॉल्यूम.15 नं.2 आइएसएसएन 0975-217एक्स।
47. एस.के.तिवारी (2013), 'फाइनेशियल मार्केट एण्ड जर्नलिज्म:रिसेन्ट टेंड', **जिज्ञासा**, वाराणसी, वॉल्यूम.2 जून 2013 आइएसएसएन 0974-7648।
48. देवव्रत सिंह (2013), 'मीडिया शिक्षण और शिक्षकों का चयन', **जन मीडिया**, आइएसएसएन 2277-2847, वर्ष-2 इश्शू-18, प्रकाशक-मीडिया स्टडीज गुप दिल्ली, संपादक अनील चमारीया।
49. मुकेश चन्द्र देवरासी (2013), 'डिस्कोर्स एनालिसिस ऑफ नीओ लिबरल रेटोरिक ऑन हायर एजुकेशन इन न्यूजपेपर एडीटोरियल', **इन्टरनेशनल जर्नल फॉर सोशल डेवलॉपमेन्ट** वॉल्यू-1, इश्शू-3 आई एस एस एन 2320-9283।
50. मुकेश चंद्र देवरासी (2013), 'लैंग्वेज, डिस्कोर्स एण्ड आडियोलॉजी', **जर्नल फॉर सोशल डेवलॉपमेन्ट**, वॉल्यूम-5 सं.3—आई एसएसएन 0975-0142।
51. रोहित रंजन (2013), 'हेड इन द बॉक्स : अनकैनी स्पेसेज, इमेज, बॉडी एण्ड सिरियल किलिंग इन डेविड फिन्चर्स सेवेन', **द लिटरेरी पर्स**, पृष्ठ 137-143(आइ एस एस एन 231980001।
52. पी. सिंह (2013), 'सरकार द्वारा कृषि के लिए दी जाने वाली सूचनाओं के बारे में किसानों की संतुष्टि का अध्ययन', **गोल्डेन रिसर्च थॉट्स**, वॉल्यू-3 इश्शू-4, आइ एस एस एन सं. 2231-5063, पृष्ठ - 1-6।
53. पी. सिंह (2014), 'कृषि के लिए किसानों की सूचना आवश्यकताएँ और उनकी प्राप्ति के लिए विभिन्न सूचना स्रोतों का प्रयोग', **गोल्डेन रिसर्च थॉट्स**, वॉल्यू-3 इश्शू-8, आइ एस एस एन सं. 2231-5063, पृष्ठ - 1-10।
54. एस भट्टाचार्या (2013), 'द हेजेमोनिक गेम ऑफ 'एक्सक्लूशन'/'इन्क्लूशन' 'केओएस' /'कॉसमॉस' एक्सप्लोरिंग द डायनामिक्स ऑफ द 'इविल फॉरेस्ट' इन चिनुओ अचेबेज वर्ल्ड', **मिडिल फ्लाइट**, एसएसएम जर्नल ऑफ इंगलिश लिटरेचर एण्ड कल्चर (विशेष : नया साहित्य), वॉल्यूम 2 सं. 1 पृष्ठ 6-14, देवदास रॉय द्वारा संपादित, आइएसएसएन 23197684।
55. एस भट्टाचार्या (2013), 'री-रीडिंग ग्लोबलाइजेशन विदाउट ब्लॉकर्स : अरविंद आडगाज् द वाटट टाइगर एण्ड सूडो-डेमोक्रेटिक इंडिया', **इंडियन इंगलिश प्रोज़ एण्ड पोएट्री : न्यू पर्सपेक्टिव, प्रोसीडिंग्स ऑफ यूजसी प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार** (6-7 दिसम्बर, 2012) मिदनापुर कॉलेज, अमल कांति चक्रवर्ती, अमृतलोक साहित्य परिषद, मिदनापुर द्वारा संपादित, आइ एस बी एन 81-89365-69।
56. ताशी के (2014), 'लैंग्वेज सिचुएशन इन लदाख : ए लींग्विस्टिक एण्ड पॉलीटिकल पर्सपेक्टिव', **शीराजा** (लदाख पर विशेष अंक) में। जम्मू एण्ड कश्मीर अकादमी ऑफ आर्ट, कल्चर लैंग्वेजेज (प्रकाशनार्थ)।
57. अजय सिंह (2014), 'मॉडेलिंग स्ट्रीम फ्लो विथ प्रेडिक्शन डानसर्टेन्ट बाइ यूजिंग एस डब्ल्यू एटी हाइड्रोलॉजिक एण्ड आर बी एन एन मॉडेल्स फॉर एग्रीकल्चरल वाटरशेड इन इंडिया', **नैशनल एकेडमी साइन्स लेटर्स** में स्वीकृत।



22. प्रकाशन जारी...

58. अजय सिंह, जयन्त दत्ता (2014), 'एड्रेसिंग द चैलेन्जेज ऑफ रेनफॉल वैरिबिलिटी ऑफ फुडग्रेन प्रोडक्शन इन इस्टर्न इंडिया', **नैशनल एकेडेमी साइन्स लेटर्स** को प्रस्तुत।
59. पी.के.पाढ़ी (2014), 'एच ई सी आर ए एस मॉडेल फॉर मैनिंग्स रफनेस : ए केस स्टडी', **ओपेन जर्न ऑफ मॉडर्न हाइड्रोलॉजी में प्रकाशित साइंटिफिक रिसर्च पब्लीकेशन**, बॉल 3 पीपी 97-101।
60. पी.के.पाढ़ी (2014), 'एनवर लुक एट कोस्टिआको, मोडिफाइड कोस्टिआकोव एण्ड रिवाइज़्ड मॉडिफाइड कोस्टिआकोव इन फिल्टेशन मॉडेल्स इन वाटर रिसोर्सेज एप्लीकेशन्स', **इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइन्स, इन्टरनैशनल स्कॉलर्स जर्नल्स**, बॉल 4(3), पी पी .138-142, 2014।
61. बीरेन्द्र भारती, एम.के.गोयल, कुलिटी जॉन, एडमॉस्की जान, ए पाण्डेय (2014), 'मॉडेलिंग ऑफ डेली पैन इथपोरेशन इन सब ट्रॉपिकल क्लाइमेट्स यूजिंग ए एस एन, एल एस एस बी आर, फ्यूजी लॉजिक एण्ड ए एस एफ आइ एस', **जर्नल ऑफ एक्स्पर्ट सिस्टम्स विथ एप्लीकेशन्स** वॉल्यूम 41, पेज 5267-5276।
62. बीरेन्द्र भारती, ए जादव, ए पाण्डेय (2013), 'स्पाशियल सॉयल इरोज़न एण्ड सेडीमेन्टयोल्लड मॉडेलिंग ऑफ ए वाटरशेड यूजिंग जीआइएस', **इन्टरनैशनल एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग जर्नल** (आईआईजे). 21(3-4): 82-89।
63. प्रतिभा वारवडे, एम के हरदाहा, धीरज कुमार एस के चंदनिहा (2014), 'एस्टीमेशन ऑफ सॉय इरोज़न एण्ड क्रॉप सूटेबिलिटी फॉर ए वाटरशेड थ्रू रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस एप्रोच', **इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज** 84(1) : 18-23।
64. प्रतिभा वारवडे, एम के हरदाहा, धीरज कुमार, एस.के.चंदनिहा (2014), 'लैण्ड यूज लैण्ड कवर चेंज डिटेक्शन ऑफ पटनी माइक्रोवाटरशेड ऑफ मध्य प्रदेश यूजिंग रिमोट सेन्सिंग डाटा', **साइंटिफिक रिसर्च एण्ड एसेज** वाल 8(40), पी पी 1983-1990।
65. वी.के.त्रिपाठी, रावत, के.एस. एवं मिश्रा ए के (2013), 'सेडिमेंट चील्ड इन्डेक्स मैपिंग एण्ड प्रीओरीटाइजेशन ऑफ मादिया सब वाटरशेड, सागर डिस्ट्रिक्ट ऑफ मध्य प्रदेश (इंडिया)', **अरेबियन जर्नल ऑफ जीओसाइन्सेज** डी ओ आइ 10.1007/एस 12517-013-1007-1।
66. ए.सी.पाण्डेय एवं अक्षय कुमार (2013), 'एनालाइजिंग टोपोग्राफिकल चेन्जेज इन ओपेन कास्ट कोल माइनिंग रीजन ऑफ पतरातू, झारखंड यूजिंग कार्टोसैट स्टीरियोपेयर सैटेलाइट इमेजेज', **जीओकार्टो इंटरनैशनल टेलर एंड प्रॉसिस**, डी ओ आई : 10.1080/10106049.2013.838309।
67. ए.सी.पाण्डेय, ए. कुमार (2014), 'स्पाशियो-टेम्पोरल वैरिबिलिटी ऑफ सर्फेस वाटर क्वालिटी ऑफ फ्रेश वाटर रिसोर्सेज इन रांची अर्बन एग्लोमरेशन, इंडिया यूजिंग जिओस्पेशियल टेक्नीक्स', **एप्लाइड वाटर साइंस**, स्प्रिंगर पब्लीकेशन, डीओआई:10.1007/513201-014-0165-4।
68. एस.के.सिंह, ए.सी. पाण्डेय, वीएस.राठौड एवं एमएस.नाथवाट (2014), 'इवैल्यूएटिंग फैक्टर्स रेस्पॉन्सिबल फॉर कॉन्ट्रास्टिक सिगनेचर ऑफ वेस्टलैण्ड डेवलॉपमेन्ट इन नॉर्दन एण्ड साउदर्न गंगा प्लेन्स (बिहार सेट, इंडिया) विथ फोकस ऑन वाटरलॉगिंग', **अरेबियन जर्नल ऑफ जीओसाइन्सेज**, स्प्रिंगर पब्लीकेशन, डीओआई 10.1007/512517-013-1094-2।
69. एस.के. सिंह एवं ए.सी. पाण्डेय (2013), 'जीओऑफॉलॉजी एण्ड द कन्ट्रोल ऑफ जीओहाइड्रोलॉजी ऑन



22. प्रकाशन जारी...

वाटरलॉगिंग इन गंगेटिक प्लेन्स, नार्थ बिहार, इंडिया', **इन्वार्थनमेन्टल अर्थ साइंसेज**, स्प्रिंगर पब्लीकेशन डी ओ आई 10.1007/512665-013-2562-1.

70. ए. कुमार एवं ए.सी. पाण्डेय (2013), 'स्पेशियो-टेम्पोरल असेसमेंट ऑफ अर्बन एन्वार्थनमेन्टल कन्डीशनस् इन रांची टाउनशिप, इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीओग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम टेक्नीक्स इंटरनैशनल', **जर्नल ऑफ अर्बन साइंसेज**, टेलर एण्ड फ्रांसिस, डी ओ आई: 10.1030/12265934.2013.766501.
71. एस.घोष, ए.सी.पाण्डेय एवं एम.एस.नाथवाट (2014), 'मैपिंग ऑफ डेब्रीज-कवर्ड ग्लेशियर्यस इन पार्ट्स ऑफ द ग्रेटर हिमालया रनेज लदाख वेस्टर्न हिलया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस', **जर्नल ऑफ एप्लाइड रिमोट सेन्सिंग** (स्वीकृत).
72. एस.घोष, ए.सी.पाण्डेय, एम.एस.नाथवाट, आइ.एम.बहुगुणा एवं अजय (2014), 'कॉन्ट्रस्टिंग सिग्नल्स ऑफ ग्लेशियर चेन्जेज इन जन्सकार बैली, जम्मू एण्ड कश्मीर, इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस', **जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेन्सिंग**, स्प्रिंगर पब्लीकेशन. (स्वीकृत, प्रकाशनार्थ).
73. एस.शेखरा एवं ए.सी.पाण्डेय (2014), 'डीलाइनेशन ऑफ ग्राउंडवाटर पोटेन्शियल जोन इन हार्ड रॉक इन हार्ड रॉक टेरेन ऑफ इंडिया यूजिंग रिमोट सेन्सिंग, जीओग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम (जीआईएस) एण्ड एनालिटिक हाइड्रॉलॉजी प्रॉसेस (एएचपी) टेक्नीक्स', **जीओकार्टो इंटरनैशनल**, टेलर एण्ड फ्रांसिस, डी ओ आई: 10.1080/10106049.2014.894584.
74. एस.शेखरा, ए.सी.पाण्डेय, ए.एस.तिर्की (2014), 'ए जी आई एस-बेस्ड ड्रास्टिक मॉडेल फॉर असेसिंग ग्राउंडवाटर वलनरेबिलिटी इन हार्ड रॉक ग्रानिटिक एक्वीफर', **अरब जर्नल ऑफ जीओसाइंसेज**, स्प्रिंगर पब्लीकेशन, डीओआई 10.1007/512517-014-1285-2.
75. एफ.मुस्ताख एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'असेसमेंट ऑफ लैण्ड यूज/लैण्ड कवर डायनामिक्स विज ए-विज हाइड्रोमेट्रोलॉजिकल बैरिएबिलिटी इन वूलर लेकर इन्वार्थन, कश्मीर वैली, इंडिया यूजिंग मल्टीटेम्पोरल सैटेलाइट डाटा', **अरब जर्नल ऑफ जीओसाइंसेज** स्प्रिंगर पब्लीकेशन. डीओआई 10.1007/512517-013-1092-1.
76. ए.एस.तिर्की, ए.सी.पाण्डेय एवं एम.एस.नाथवाट (2013), 'यूज ऑफ हाई रिजॉल्यूशन सैटेलाइट डाटा, जी आई एस एण्ड एन आर सी एस सी एन टेक्नीक्स फॉर एस्टीमेशन ऑफ रेनफॉल इन्ड्यूज्ड रन ऑफ इन स्मॉल कैचमेन्ट ऑफ झारखंड इंडिया', **जीओकार्टो इंटरनैशनल** टेलर, एण्ड फ्रांसिस डीओ आई : 10.1080/101096049.2013.841773.
77. एस.घोष एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'एस्टीमेटिंग द वैरिएशन इन ग्लेशियर एरिया ओवर द लास्ट 4 डिकेड एण्ड रिसेन्ट मास बैलेन्स फ्लक्चुएशन्स ओवर द पेन्सिलूपा ग्लेशियर, जे एण्ड के, इंडिया, ग्लोबल पर्सपेक्टिव इन जीओग्राफी', **अमेरिकन सोसाइटी ऑफ साइंस एण्ड इंजीनियरिंग**, आई एस एस एन : 2328-2320.
78. ए.कुमार एवं ए.सी.पाण्डेय (2013), 'इवैल्यूएटिंग इम्पैक्ट ऑफ कोल माइनिंग एक्टिविटी ऑन लैंड यूज/लैण्ड कवर यूजिंग टेम्पोरल सैटेलाइट इमेजेज इन साउथ करनपुरा कोलफील्ड्स एण्ड इन्वार्थन, झारखंड स्टेट, इंडिया', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ एडवान्सड रिमोट सेन्सिंग एण्ड जी आई एस**, 2(1):183-197.
79. ए.एस.तिर्की, ए.सी.पाण्डेय एवं एम.एस.नाथवाट (2013), 'यूज ऑफ सैटेलाइट डाटा, जी आई एस एण्ड रसल



22. प्रकाशन जारी...

फॉल एस्टीमेशन ऑफ एवरेज एन्नुअल सॉयल लॉस इन डॉल्टनगंज वाटरशेड ऑफ झारखंड (इंडिया), **जर्नल ऑफ रिमोट सेन्सिंग टेक्नोलॉजी**, 1:20-30.

80. एस.कांगा, एल.के.शर्मा, पी.सी.पांडेय, एम.एस.एन एवं एस.केशर्मा (2013), 'फॉरेस्ट फायर मॉडेलिंग टू इवैल्यूएट पोटेन्शियल हैजार्ड टू टूरिज्म साइट्स यूजिंग जीओस्पेशियल एप्रोच'. **जर्नल ऑफ जीओमेटिक्स**, 7(1):93-99.
81. एल.के. शर्मा, एम.एस.नथावट, एस.सिंह (2013), 'टॉप-डाउन एण्ड बॉट्स अप इन्वेन्टरी एप्रोच फॉर एवं ग्राउड फॉरेस्ट बायोमास एंड कार्बन मॉनीटरिंग इन रेड फ्रेमवर्क यूजिंग मल्टी रिमोटल्यूशन सेटेलाइट डाटा', **एनवार्यमेन्टल मॉनीटरिंग एण्ड एसेस्मेन्ट**, 185:8621-8637
82. एस. सिन्हा, एल.के. शर्मा, एम.एस. नथावट (2013), 'इटीग्रेटेड जीओस्पेशियल टेक्नीक्स फॉर लैंड यूज/लैंड-कवर एण्ड फॉरेस्ट मैपिंग ऑफ डेसीड्यूअस मंग फॉरेस्ट्स (इंडिया)', **यूनिवर्सल जर्नल ऑफ इन्वार्यमेन्टल रिसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी**, 3(2):190-198.
83. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, एल.कौदिल्या, एम.कुमार, एस.के.दास एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'टेम्पोरल बेरिएशन ऑफ 'सोलर डिमिंग' इन्ड्यूज्य बाइ कॉपोजिट एण्ड कार्बोनेशियस एरोसोल्स : आम्बजूरबेशनस फॉम मिनरल रिच इस्टर्न इंडियन रीजन', **जर्नल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च-एन अमेरिकन जियोफिजिकल यूनिन पब्लिकेशन** (स्वीकृत)'.
84. एस.पाण्डेय, एम.कुमार, एस.चक्रवर्ती एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'ए स्टैलिस्टिकल कॉम्पेरिज़न ऑफ रेफरेन्स इवैपाट्रास्पिरेशन मेथड्स: ए केस स्टडी फ्रॉम झारखंड स्टेट ऑफ इंडिया', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन साइन्स, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी** 3(1) : 8765-8777.
85. एस.पाण्डेय, एम.कुमार एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'असेस्मेन्ट ऑफ ड्राट सिविरिटी इन बेरियस रीजन्स ऑफ झारखंड स्टेट ऑफ इंडिया', **आइ एस सी ए - आइ आर जे-ई बीएस** 3(2) : 8-14.
86. के.लिपि एवं एम.कुमार (2014), 'एयरोसोल एण्ड ब्लैक कार्बन ओवर इंडो-गंगोटिक बेसिन ड्यूरिंग लाइटिंग फेस्टिवल (दिवाली) पिरीयट यूजिंग एथालोमीटर एण्ड बैक ट्रजेटरी डाटासेट्स', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी** 3(1):666-676.
87. बी.एस.मूर्ति, आर.लाथा, एम.कुमार एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'इफेक्ट ऑफ एयरोसोल्स ऑन इवाट्रास्पिरेशन', **एटमॉस्फेरिक एनवार्यनमेन्ट** 89:109-118.
88. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, एम.कुमार, एस.ज्योत्सना, के.लिपि, जी.पंडीथुराई, एवं एन.सी.महन्ती (2014), 'एरोसोल ऑप्टिकल प्रॉपरटीज़ एण्ड कॉम्पोजीशन ओवर ए टेबल टॉप कॉम्प्लेक्स माइनिंग एरिया इन द मॉनसून थ्रू रीज', **एयरोसोल एण्ड एयर क्वालिटी रिसर्च** 14:806-817.
89. आर.लाथा, बी.एस.मूर्ति, एम.कुमार, एस.ज्योत्सना एवं के.लिपि (2013), 'एयरोसोल रेडिएटिव फोर्सिंग कंट्रोल : रेज़ल्ट फ्रॉम एन इंडियन टेबल-टॉप माइनिंग रीजन', **एटमॉस्फेरिक एनवार्यनमेन्ट** 81:681-694.
90. बी.एस.मूर्ति, आर.लाथा एवं एम.कुमार (2013) 'इन्फ्लूएन्स ऑफ ट्रॉपिकल साइक्लॉन 'आइला' ऑन एटमॉस्फेरिक सर्फेस लेयर टर्बुलेन्स एण्ड फ्लक्सेज एट रांची ड्यूरिंग इट्स लैंडफॉल', **एटमॉस्फेरिक साइन्स लेटर्स**, रॉयल मेट सोक। एटमॉस साइ.लेट 15:72-78.



22. प्रकाशन जारी...

91. के.लिपि एवं एम.कुमार (2013), 'एयरोसोल बिहेवियर ओवर राँची', यूरोपियन साइन्टिफिक जर्नल 9(36): 211-221।
92. के.लिपि एवं एम.कुमार (2013), 'स्टडी ऑफ एयरोसोल ब्लैक कार्बन एण्ड एयरोसोल ऑप्टिकल डेप्थ ओवर रांची ड्यूरिंग विन्टर इन नॉर्दन इंडिया', इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रीसर्च एण्ड टेक्नोलॉजी, 2(10):3189-3195।
93. एम.एन.पाटिल, एम.कुमार, आर.टी.वागमारे, टी. धर्मराज, एवं एन.सी. मंहती (2013), इवाल्युशन ऑफ नोह-एलएसएम फॉर सॉयल हाइड्रॉलॉजी पैरामीटरर्स इन द इंडियन समर मॉनसून कन्डीशन्स', थ्यूरी अप्ला. क्लाइमेटॉल, डीआईओ 10.1007/s00704-013-1046-2.
94. पी. झा. एम.कुमार, पी.डी.मीना एवं एच.सी.लाल (2013), 'डायनामिक्स एण्ड मैनेजमेन्ट ऑफ इटरनैरिया ब्लाइट डीजिज ऑफ इंडियन मस्टर्ड', जर्नल ऑफ ऑयलसीड ब्रासिका 4(2):66-77.
95. सी.के. यून्नीकृष्णनन, एम.राजीवन, एम.वी. भास्कर राव, एवं एम.कुमार (2013), 'डेवलॉपमेन्ट ऑफ ए हाई रिसॉल्यूशन लैण्ड सर्फेस डाटसेट फॉर द साउथ एशियन मॉनसून रीजन', कर्रेंट साइन्स 105 (9): 1235-1246.
96. ए.कुमार, एम.कुमार, एन.सी.महन्ती, एल.डी.सारस्वत, बी.पांडे एवं ए.वूदद (2013), 'लॉग टर्म ट्रेन्ड एनालिसिस ऑन पर्सीपिटेशन एण्ड टेम्परेचर एलॉग इस्टर्न एन्ड ऑफ मॉनसून थू ऑफ रांची, झारखंड, इंडिया', इन्ट, जे. इवी.साईंस, 2(2):1-10.
97. ए.कुमार, एम.कुमार, एल.डी.सारस्वत एण्ड एन.सी.महन्ती (2013), 'द मेसास्केल मेजूरमेन्ट ऑफ सर्फेस एनर्जी (लैंड सर्फेस) ड्यूरिंग द समर मॉनसून एण्ड थंडरस्टॉर्म पिरियड इन पर इयूमिड क्लाइमेट कन्डीश', इन्ट, जे. इवी.साईंस टेक, 2(1)56-69.
98. ए.कुमार, एम.कुमार, एल.डी.सारस्वत एण्ड एन.सी.महन्ती (2013), 'द कॉम्परेटिव कम्प्यूटेशन ऑफ नेट रेडिएशन एण्ड पेट यूजिंग स्लो रेस्पॉन्स सेन्सर डाटा ओवर पर ह्यूमिड क्लाइमेट कन्डीशन रांची झारखंड', इन्ट, जे. इवी.साईंस टेक, 2(1) 48-55.
99. डी.एन.हरीत (2014), 'इकोलॉजिकल नोट ऑन याउन्टे-पिट वबाइपर ओबोफिस मॉन्टीकोल्स (गुंथर, 1864) (रेप्टिलिया : क्रोटैलीडे), विथ ए नोट ऑन इट्स पीक्यूलीयर बिहेवियर इन कैप्टीबिटी', जर्नल बॉम्बे नैचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (स्वीकृत)।
100. डी.एन.हरीत (2013), 'टाइगर बीटल्स (colesptera:cicindelidae) एलॉन्ग रिवरीन हैबीटैट इन मिजोरम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया', इंटरनैशनल रीसर्च-जर्नल ऑफ बायोलॉजीकल साइन्सेस 2(1) :30-34.
101. डी.एन.हरीत (2013), 'रेकॉर्ड ऑफ ब्लीथीएरेटीकुलाटा (ब्लीथ:1854) फ्राम मिजोरम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया', कोबरा 8 (1) :21-23.
102. पी.साइकिया एवं एन.एलखान (2014), 'स्टैटस, डिस्ट्रीब्यूशन एण्ड सोसियो कल्चरल यूजेज ऑफ सम सिलेक्टेड होमगार्डेन प्लान्ट्स ऑफ अपर आसाम नॉर्थ ईस्ट इंडिया', भारतीय सामाजिक चिन्तन 13(3) (प्रकाशनार्थ).
103. बी सिंह, ए.गुल्थे, आइ.रावत एवं एफ.बक्स (2014), 'टुवार्ड्स ए सस्टेनेबल एप्रोच फॉर डेवलॉपमेन्ट ऑफ



22. प्रकाशन जारी...

- बायोडीजल फ्रॉम प्लान्ट एण्ड माइक्रोअल्गे', *रिन्यूएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी रीव्यू* 29:216-245.
104. ए.गुल्थे, **बी.सिंह**, आई रावत, के रामलुन एवं एफ.बक्स (2014), 'एफीकेसी ऑफ ड्राइंग एण्ड सेल डिस्प्रेशन टेक्नीक्स ऑन लिपिड रिकवरी फ्रॉम माइक्रोअल्गे फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन', *फुएल* 128:46-52.
105. एम.सेंगर, ए.शर्मा, **के.बोध**, पी.ए. सेंगर एवं आर.पी.सिंह (2014), 'रेमेडिएशन ऑफ निकेल कॉन्टेमिनेशन फ्रॉम द सब-ट्रॉपिकल सायल ऑफ नॉट्रन इंडिया यूजिंग इंडियन मस्टर्ड (*Brassica juncea* L) एण्ड इफेक्ट ऑफ द मेटल ऑन ग्रोथ, नाइट्रेट एसीमिलेशन, डायामाइन मेटाबोलिज्म एण्ड प्रोलाइन एक्यूमूलेशन इन द प्लांट', *बायोरेमिडिएशन जर्नल* डीआईओ:10-1080/10889868.2014.888393.
106. एन.कुमार, **एस.कुमार**, के.बोध, एन.द्विवेदी, डी.पी.सिंह एवं एस.सी.बर्मन (2014), 'टॉक्सिटी असेसमेंट एण्ड एक्यूमूलेशन ऑफ मेटल्स इन रैडिश इरीगेटेड विथ बैटरी मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री एफ्लूएन्ट', *इन्टरनैशनल जर्नल ऑफ वेजीटेबल साइन्स* (प्रकाशनार्थ).
107. एन.कुमार, एस.कुमार, **के.बोध**, एन.द्विवेदी, डी.पी.सिंह एवं एस.सी.बर्मन (2014), 'टॉक्सिटी असेसमेंट ऑफ फ्लैश लाइट मैन्यू-फैक्चरिंग इंडस्ट्री एफ्लूएन्ट बाइ बायोअससे', *जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल बायोलॉजी* (प्रकाशनार्थ).
108. एन.कुमार, एस.कुमार, **के.बोध**, एम.सेंगर, पी.ए.सेंगर एवं आर.पी.सिंह (2014), 'इन्क्रीज इन ग्रोथ, प्रोडक्टिविटी एण्ड न्यूट्रीशनल स्टेटस ऑफ वीट (ट्रीटीकम एस्टीवम एल) एण्ड एनरीचमेंट इन सॉयल माइक्रोबायल पॉपुलेशन एप्लाइड विथ बायोफर्टीलाइजर्स एनटैण्ड विथ ऑर्गेनिक मैट्रिक्स', *जर्नल ऑफ प्लान्ट न्यूट्रीशन* (प्रकाशनार्थ).
109. एस.वी.घवरी, एस.कुमार, **के.बोध** एवं आर.पी.सिंह (2013), 'एनरिचमेंट कोएफीशिएन्ट एण्ड ट्रांसलोकेशन फैक्टर्स ऑफ Fe एण्ड Cu इन वीड्स ग्राइंग इन सांडिला इन्डस्ट्रीयल एरिया, हार्डई डिस्ट्रिक्ट, उत्तर प्रदेश, इंडिया', *जीयोफिटोलॉजी*, 43(2):153-161.
110. **एस.के.शुक्ला** एवं पी.के.एम. (2013), 'इफेक्ट ऑफ anatase/rutile TiO_2 डफेज कॉम्पोजिशन ऑन आर्सेनिक एडसॉर्प्शन', *जर्नल ऑफ डिस्पर्सन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी*, 34:1043-1052.
111. **एस.के.शुक्ला**, ए.त्रिपाठी, एवं पी.के.मिश्रा (2014), 'फंगल डिकलराइजेशन ऑफ एनारोबिकली बायोडाइजेस्टेड डिस्टीलरी एफ्लूएन्ट फॉलोविंग कोगुलेट प्रीट्रिटमेंट', *IJSET* 3(2):723-734.
112. एम.सिंह एवं **के.बोध** (2014), 'एप्लीकेशन ऑफ साइंटिफिक इन्फॉर्मेशन इन कॉमर्शियल एड वरटाइजमेंट्स', *साइन्स रिपोर्टर* (प्रकाशनार्थ).
113. बी.एम. राजबॉंशी, आर.रामचियरी, बी.एम.झा, **एस.के.समदर्शी** (2014), 'सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्लाज्मोनिक विजिबल एक्टिव एजी/जेडएनओ फोटोकैटालिस्ट', *जर्नल ऑफ मेटेरियल्स साइन्सेज : मेटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स*, डी ओ आइ : 10.1007/5 10854-014-1968-1.
114. ए. रामचियरी, बी.एम. राज बॉंसी, **एस.के.समदर्शी** (2014), 'अन्डरस्टैन्डिंग द सिनरजिस्टिक इफेक्ट ऑफ एगसेन्सिटाइजेशन एण्ड एन-डॉपिंग इन द विजिबल लाइट फोटोएक्टिविटी ऑफ टिटानिया', *एप्लाइड सर्फेस साइन्सेज*, डीओआइ : 10.1016/j.apsuse.2014-02-150.
115. ए. रामचियरी एवं **एस.के.समदर्शी** (2014), 'हाई विजिबल लाइट एक्टिविटी ऑफ हाइड्रोजेनेटेड स्ट्रक्चर इंजीनियर्ड मिक्स्ड फेज टिटानिया फोटोकैटालिस्ट', *केमिकल फिजिक्स लेटर्स*, 597(2014)63-68.



22. प्रकाशन जारी...

116. बी. प्रधान एवं एस.के.समदर्शी (2014), 'ZnO एण्ड CO-ZnO नैनोरोड्स- कम्प्लीमेन्ट्री रोल ऑफ ऑक्सीजन वैकेन्सी इन फोटोकैटालिटिक एक्टिविटी ऑफ अंड यू बी एण्ड विजिबल रेडियेशन फ्लक्स', **मेटेरियल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग** बी, 182.1 (2014) 21-28.
117. बी.प्रधान, एस.अल्बरेक, बी.स्टीलर एवं डी.नेहेर (2014), 'इन्वर्टेड ऑर्गेनिक सोलर सेल्स कॉम्प्राइजिंग लो टेम्परेचर प्रॉसेस्ड ZnO लोफिल्स', **अप्लाइड फिजिक्स**, ए 115 (2014), 365.
118. वी.के.सिंह, ए.बी.सोनी, **सचिन कुमार**, आर.के.सिंह (2014), 'पाइरोलिस ऑफ साल सीड टू लिक्विड प्रोडक्ट' **बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी**, 151 (2014) 432-435.
119. वी.के.सिंह, ए.बी.सोनी, **सचिन कुमार**, आर.के.सिंह (2014), 'कैरेक्टराइजेशन ऑफ लिक्विड प्रोडक्ट ऑबटेन्ड बाइ पाइरोलिस ऑफ कॉटनसीड डी-ऑयल्ड केक', **जर्नल ऑफ बायोबेस्ड मेटेरियल्स एण्ड बायोएनर्जी** में स्वीकृत।
120. ए.एस.भट्टाचार्या, डी.कवीराज, एस.एम.यूसूफ, बी.एन.देव, 'मैग्नेटिक स्टडीज ऑफ आयन बीम इरैडिएटेड सी/सीओओ थिन फिल्म्स', **फिजिक्स प्रोसीडिया** (स्वीकृत).
121. **लॉरेन्स कुमार**, पवन कुमार संदीप श्रीवास्तव एवं मनोरंजन कर, 'लो टेम्परेचर एण्ड हाई मैग्नेटिक फील्ड डिपेन्डेन्स एण्ड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ नैनोक्रीस्टेलाइन कोबाल्ट फेरिट', **जर्नल ऑफ सुपरकन्डक्टिविटी एण्ड नोवेल मैग्नेटिस्म** (स्वीकृत).
122. **लॉरेन्स कुमार**, पवन कुमार एवं मनोरंजन कर (2013), 'नॉन-लीनीयर बिहेवयर ऑफ कोइरेसिविटी टू द मैक्सिमम एप्लाइड मैग्नेटिक फील्ड इन ला सबस्टीट्यूटेड नैनोक्रीस्टेलाइन कोबाल्ट फेरिट', **फीजिका बी: कन्डेन्सड मैटर** (स्वीकृत).
123. **जी.पी.सिंह**, के.एम.श्रेष्ठ, ए.नेपाल, के.जे.क्लाबुंडे, सी.एम.सेरेन्सेन, 'ग्रेफीन सपोर्टेड प्लाज्मोनिक फोटोकैटालिस्ट फॉर हाइड्रोजन इम्बल्यूशन इन फोटो कैटालिटिक वाटर स्पीलीटिंग', **नैनोटेक्नोलॉजी** 25, 2014, 26570.
124. **संदीप मल**, कुमार रजनीश, (2013), 'एप्लीकेविलिटी ऑन भ्यूकर्स प्रॉपर्टी 9 टू न्यू इन्हेरीटेन्स मेट्रिक्स', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन - वॉल्यूम-66**, इश्यू-12.
125. **संदीप मल**, कुमार रजनीश, संजीव कुमार (2013), 'पैकेज लेवल कोहेसन मैट्रिक फॉर आब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन', **इंटरनैशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी**, वॉल्यूम 5(3), पीपी-2523-2528.
126. **संदीप मल**, कुमार रजनीश, (2013), 'न्यू क्वालिटी इनहेरीटेन्स मेट्रिक्स फॉर ऑब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन', **इंजीनियरिंग एण्ड इट्स एप्लीकेशनस**, वॉल्यूम 7 सं.6 पीपी 185-200 <http://dx.doi.org/10.14257/ijseia.2013.7.6.16>.
127. **संदीप मल**, कुमार रजनीश, 'वैलीडेशन ऑफ न्यू कॉम्प्लेक्सिटी मेट्रिक फॉर ऑब्जेक्ट-ओरिएन्टेड डिजाइन मेजरमेन्ट', **सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग: एन इंटरनैशनल जर्नल**, में स्वीकृत.
128. **एम.रामाकृष्णन** (2013), 'भाषा विविधता और झारखंड का समग्र विकास', 15.11.2013 को रांची से प्रकाशित **खबर मंत्र हिन्दी दैनिक** में प्रकाशित।
129. **एम.रामाकृष्णन** (2013) 'प्रोभर्स-एज कैरियर ऑफ कास्ट-कल्चर हेगेमोनी' 30वें **साउथ एशियन लैंग्वेज एनालिसिस राउंडटेबल** में प्रकाशन के लिए चयनित।



22. प्रकाशन जारी...

130. एम.रामाकृष्णन (2014), 'भाषिण संस्कृति और शिक्षा पत्रिका', 26.01.2014 को रांची से प्रकाशित **खबर मंत्र हिन्दी दैनिक** में प्रकाशित।
131. रश्मि श्रृंखल (2014), 'प्रॉब्लम्स इन डिफाइनिंग इंडिजेनस पिपुल्स अंडर इन्टरनैशनल लॉ', **छोटानागपुर लॉ जर्नल वाल्यूम**, 7 सं. 7 2013-2014.
132. रश्मि श्रृंखल, 'फ्री प्रायर इन्फॉर्ड कन्सेन्ट एज राइट्स आफ इंडीजेनस पीपुल्स', **इंडियन जर्नल ऑफ दलित एण्ड ट्राइबल स्टडीज एक्शन** में प्रकाशित होने के लिए स्वीकृत.
133. देवेन्द्र कु विसवाल (2014), 'शिफ्टिंग कल्टीवेशन एण्ड पॉलिसीज ऑफ सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट : ए मीनिंगलेस ऑब्सेसन', **जर्नल ऑफ इकोनॉमिक एण्ड सोशल डेवलॉपमेन्ट**, आई आई एस एन-0973-886 एक्स, वाल्यूम. VIII, सं.2
134. देवेन्द्र कु. विसवाल (2014), 'शिफ्टिंग कल्टीवेशन : ए प्रैक्टिस ऑफ डीफॉरेस्टेशन ऑर सस्टेनेबल डेवलॉपमेन्ट', **एन्रीमैन्स साइन्स**, X2, वाल्यूम. VIII, सं.3.
135. दीपिका श्रीवास्तव (2013), राष्ट्रीय प्रकाशन 'चौमासा', **आदिवासी लोक कला एवं बोली विकास एकेडमी** मध्य प्रदेश संस्कृति परिषद्, भोपाल द्वारा वाल्यूम 91 में प्रकाशित।
136. रणविजय (2013), 'स्टेट पॉलिसी रिसोर्स स्केयरसिटी एण्ड वायलेन्ट फॉन्फिल्ट इन चिटगांव हिल ट्रेक्ट्स एण्ड द गजा स्टूडिप्स', दिल्ली, मानक (इंडियन काउंसिल ऑ सोशल साइन्स रिसर्च, नई दिल्ली द्वारा प्रयोजित)
137. जैन राजेन्द्र के एवं श्रेया पांडेय (2013), 'इंडियन एलिट्स एण्ड इयू एज ए नॉर्मेटिव पावर', **बालिटक जर्नल ऑफ यूरोपियन स्टडीज**, तालीन विश्वविद्यालय ऑफ टेक्नोलॉजी, वाल्यूम 3(3): 105-126 आई एसएसएन 2228-0588.
138. जैन राजेन्द्र के. एवं श्रेया पाण्डेय (2014), 'पर्सपेक्शन्स एण्ड मिसपर्सपेक्शनस : इमेजेस ऑफ द यूरोपियन यूनियन इन इंडिया', **नोपोज जर्मनी** (आगामी).
139. जैन राजेन्द्र के एवं श्रेया पाण्डेय (2014), 'इंडियन एलिट्स एण्ड द ईयू एज ए नॉर्मेटिव पावर इन नार्मेटिव इकोनॉमिक एण्ड पॉलिटिकल विजन्स ऑफ द ईयू बिफोर द यूरो डेब्ट क्राइसिस', **नेमोज**, जर्मनी (आगामी).
140. उपासना राय (2013), 'एकेडेमिक एंजाइटी एण्ड सेल्फ- एस्टीम इन एडोलेन्स : डूज जेन्डर हैज एनी रेलीवेन्स', **जर्नल ऑफ नॉलेज**, 1(1) 192-198, आई एस एस एन - 2321-791.



22. प्रकाशन जारी...

पुस्तक में चैप्टर

1. नेहा कौर (2013), चैप्टर : 'इम्प्लॉयी स्ट्रेस ट्रिगर्ड बाइ ऑर्गनाइजेशनल चेन्ज : कांसेप्ट डीरमिनेन्ट्स एण्ड मैनेजमेन्ट', स्ट्रेस मैनेजमेन्ट ऐट वर्कप्लेस, आईएसबीएन : 978-81-923134-0-1, 358-361
2. नेहा कौर (2013), चैप्टर : 'वर्क स्ट्रेस एण्ड कोपिंग बिहेवयर एमॉग वुमन एन्टरप्रेनर्स इन रांची : एन इम्पीरिकल स्टडी', ट्रेन्ड्स एण्ड चैलेन्ज इन ग्लोबल बिजनेस मैनेजमेन्ट, आईएसबीएन : 978-93-82338-84-0, 256-259
3. नेहा कौर (2014), चैप्टर : 'रोल ऑफ ब्रांडिंग इन द नॉन-प्रॉफिट सेक्टर : एन एक्स्प्लोरेटरी स्टडी', ब्रांड मैनेजमेन्ट इन इंडियन इंडस्ट्री, आईएसबीएन : 978-93-83842-10-0, 230-234
4. प्रज्ञा पुष्पांजलि (2014), चैप्टर : 'वैल्यूएशन, एकाउंटिंग एण्ड रिपोर्टिंग ऑफ ह्यूमैन रिसोर्सस फॉर एनहांसिंग द परफॉर्मेंस ऑफ इंडिविजुअल्स, गुप्स एण्ड द ऑर्गनाइजेशन - द नेक्स्ट पैराडिजम फॉर एकाउंटिंग एण्ड ह्यूमैन रिसोर्स मैनेजमेन्ट', द नेक्स्ट लीप एक्स्प्लोरिंग न्यू पैराडिजम्स इन बिजनेस, आईएसबीएन : 978-93-83842-10-0, 209
5. सी.नागापवन एवं महेन्द्र सिंह (2014), 'फैकल्टी डेवलॉपमेन्ट एज ए सोर्स ऑफ कम्पीटीटिव एडवान्टेज फॉर द मैनेजमेन्ट इस्टीमेशन', फैकल्टी डेवलॉपमेन्ट इन मैनेजमेन्ट एजुकेशन : इश्यूज पर्सपेक्टिव, कॉम्पोनेन्ट्स एण्ड चैलेन्जेज, आईएसबीएन : 978-81-9221782-6, 231-239
6. देवव्रत सिंह (2013), 'मीडिया मंथन' विस्डम प्रकाशन, एडीसन: प्रथम, आईएसबीएन : 978-93-81505-46-5।
7. राजेश कुमार (2014), 'विशेषीकृत पत्रकारिता' शीर्षक पुस्तक में 'पीत पत्रकारिता' संपादक : डॉ. हीरेन्द्र पाठक एवं डॉ. मनोहर लाल, यूनिवर्सिटी प्रकाशन (आई एस बी एन : 978-81-7555-656-0)।
8. रश्मि (2014) "जनसंपर्क एवं पत्रकारिता", विशेषकृत पत्रकारिता में प्रकाशित, आइ एस बी एन : 978-81-7555-656-0, यूनिवर्सिटी प्रकाशन, नई दिल्ली।
9. रश्मि (2013) 'विज्ञान प्रसार और मीडिया की सहभागिता' विज्ञान संचार, डी आर डी ओ में प्रकाशित, आई एस बी एन - 978-81-865-14-45-0।
10. एस भट्टाचार्या (2013), 'लेस नोन वर्ल्ड्स ऑफ साइकोरेक्स : लेज्वाज ऑफ इंडिया एण्ड उग्बोस ऑफ नाइजेरिया', एक्पैन्डिंग द फ्रन्टियर्स ऑफ कम्परेटिव लिटरेचर (1): ए रिटर्न टू द ट्रांसलेशनल ट्रेडिशन, सुंग-वॉन-चो, चंग-अंग विश्वविद्यालय द्वारा संपादित, प्रेस, सिओल, साउथ कोरिया, आइ एस बी एन 978-897207-207-1 (सेट). आइ एस बी एन 978-84-7-207-289-8।
11. एस भट्टाचार्या (2013), 'वॉयसेज कैटोगोरिकली मार्जिनलाइज्ड : ए रेवाथिज ट्रांस - ऑटोबायोग्राफी द दूथ अबाउट भी', मार्जिनलिटी : रिफ्लेक्शन्स फ्रॉम इंडियन लिटरेचर, एस बालाकृष्णा इट एएल द्वारा संपादित, वर्गल पब्लिकेशन, आइ एस बी एन 978-81-928113-1-4.
12. एस भट्टाचार्या (2014), 'फोरग्राउंडिंग र मार्जिन : सोसियो-कल्चरल, जेन्डर फ्रेन्डली ट्रेडिन्स ऑफ द लेप्वास ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एण्ड द इग्बॉस ऑफ साउथ-ईस्ट नाइजेरिया', एन्थोलॉजी परफॉर्मिंग आइडेन्टिटीज : सेलीब्रीटिंग इंडीजेनिटी इन द आर्ट्स, जीओफेरी बी देवीस द्वारा संपादित, टेलर एण्ड फ्रांसिस लिमि,



22. प्रकाशन जारी...

- लंदन ग्रेट ब्रिटेन, रूटलेज इंडिया, आइ एस बीन एन 13:978113879:990, आइ एस बीन एन 10113898795992.
13. आर चतुर्वेदी (2014), 'दस स्पोक केलीबन : द मेंकिंग एण्ड अनमेंकिंग ऑफ हिस्टोरिकल बीस्ट इन ताबीश खेर द थिंग एबाउट थग्स', इंडी क्रिस्टीना एम. गामेज फरनान्डिज एवं ओम प्रकाश द्विवेदी : केम्ब्रिज स्कॉलर पब्लिशिंग : यूके।
 14. एस यादव (2013), 'डिफरेंट फैक्ट्स ऑफ लव इन द पोएट्री ऑफ कमल दास', दिल्ली : सनराइज प्रकाशन, 2013.
 15. एस यादव (2013), 'द विल टू लीव एण्ड ऑप्टिमिज्म इन स्ट्रगल फॉर सरवाइवल, द यूनिवर्सल पैराडिज्म ऑफ ह्यूमैन लाइफ : ए स्टडी ऑफ बेनियामिनस गोट डेज', दिल्ली: अल्फा प्रकाशन, 2013
 16. एस यादव, 'स्पीकिंग फॉर द सबअल्टरन : ए स्टडी ऑर अरविन्द अडिगाज द बाइट टाइम' प्रकाशनाथ स्वीकृत।
 17. ए दूबे, 'द फिक्शनल वर्ल्ड ऑफ सिधवा: जेन्डर, कम्प्यूनिटि* एण्ड हिस्ट्री', शीर्षक पुस्तक प्रकाशित क्रिएटिव बुक्स, नई दिल्ली.
 18. खुशबू गुप्ता, 'शिफ्टिंग आइडेन्टिटी एण्ड रीक्रिएटिंग सेल्फ इन द नोवेल्स ऑफ किरण देसाई' शीर्षक पुस्तक प्रकाशित, इमेज प्रकाशन.
 19. ए परवेज (2013), 'द एस्थेटिक फीचर्स इन दलित लिटरेसी थियोरी' नामक पुस्तक बुक कॉफन्टेम्पोरेरी रेस्पॉन्सेस में प्रकाशित(नोवेल, ड्रामा, थियोरी एण्ड ट्रांसलेशन) कुमार ःषिकेश द्वारा संपादित, ए एमएस
 20. ए परवेज (2013), 'फिक्शन रीप्रेजेन्टेशन ऑफ फीमेल एसरशन इन वायपी सिधवाज वर्क्स', नामक पुस्तक 'द इटरनल वुमन : इंडियन राइटिंग इन इंगलिश । काराज तल एवं ए.ए. खान द्वारा संपादित। अध्ययन प्रकाशन, नई दिल्ली।'
 21. जयसवाल एम के (2014), 'टीचिंग कोरियन सेकेंड पर्सन प्रोनाडन्स टू इंडियन लर्नर्स', कोरियन स्टडीज इन इंडिया एंड साउथ एशिया, वल्यूम 2 (आईएसबीएन नं 978-81-7211-333-9), नीरजा समजदार द्वारा संपादित, नार्दर्न बुक सेंटर, नई दिल्ली, 85-90.
 22. वि.के. त्रिपाठी, टी वी एस राजपूत, नीलम पटेल एवं लता, "क्वालिटी ऑफ म्यूनीसिपल्टी वेस्टवाटर फॉर सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन', सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन मैनेजमेन्ट फॉर ट्रीज एण्ड वाइन्स एप्पल एकेडेमिक प्रेस, यू एस ए, आइ एस बी एन : 9781771880251।
 23. वि.के. त्रिपाठी, टी वी एस राजपूत, नीलम पटेल एवं लता, "इवैल्यूएशन ऑफ सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन विथ म्यूनीसिपल वेस्टवाटर" सस्टेनेबल माइक्रो इरीगेशन मैनेजमेन्ट फॉर ट्रीज एण्ड वाइन्स एप्पल एकेडेमिक प्रेस, यू एस ए, आइ एस बी एन : 9781771880251।
 24. झा एस के (2014), 'यूज ऑफ कोरियन लिटरेचर इन केएफएल टीचिंग इन इंडिया', कोरियन स्टडीज इन इंडिया एंड साउथ एशिया, वल्यूम 2 (आईएसबीएन नं 978-81-7211-333-9), नीरजा समजदार द्वारा संपादित, नार्दर्न बुक सेंटर, नई दिल्ली, 85-90.
 25. डॉ. जी कनातो चौफी ने शोध प्रणाली पर संपादित पुस्तक में "रीकन्सीडरिंग ऑटोएथनोग्राफिक रिसर्च इन नॉर्थ इंडिया" नामक पाठ का योगदान किया।



22. प्रकाशन जारी...

26. एम.रामाकृष्णन, "मैन्यूस्क्रिप्ट ऑन झारखंड: फोकलोरिस्ट्स पर्सपेक्टिव" राजगुना प्रकाशन, चेन्नई द्वारा प्रकाशनार्थ स्वीकृत।
27. टी.नेशोनिंग कोईरिंग ने पीपुल्स लिंग्विस्टिक सर्वे ऑफ इंडिया के मणिपुर खंड के लिए "द लैंग्वेज ऑफ मणिपुर" का योगदान जो "द ओरिएन्ट ब्लैकस्वान" दिल्ली पब्लिशिंग हाउस द्वारा प्रकाशित किया जाना है।
28. एम.रामाकृष्णन "न्यूशी वर्ल्ड थू वर्ड्स" कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय प्रेस द्वारा प्रकाशनार्थ चयनित।
29. शाकीर (2013), 'सलाम बिन रज्जाक अपने अफसानों के आइने में' **मक्तबा-ए-सदफ**, चर्च रोड, मुज्जफरपुर, प्रथम एडिशन, आई एस बी एन : 81 - 92726-35-5.
30. पांडेय श्रेया (2013), 'स्टैगनेशन, स्टैबिलिटी और गोइंग फॉम स्ट्रेन्थ टू स्ट्रेन्थ' तापस घोषाल द न्यू लीप एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिजम इन बिजनेस न्यू दिल्ली, एक्सेज इंडिया पब्लिशर्स, आइएसबीएन, 978-93-83842-10-0.
31. श्रेया पाण्डेय एवं अपर्णा (2014), 'एजुकेशन: नीड फॉर वैल्यू एडिशन', स्वीकृत "मौलाना अबुल कलाम आजाद एण्ड न्यू एजुकेशन पॉलिसी" नैशनल सेमिनार में, यूजीसी प्रायोजित, पी.के.राय मेमोरियल कॉलेज, धनबाद द्वारा आयोजित.
32. अपर्णा (2014), 'सार्क: एक्सप्लोरिंग न्यू विस्टाज ऑफ कोपेरेशन', आईसीडबल्यूए द्वारा प्रायोजित एवं पी के राय मेमोरियल कॉलेज, धनबाद द्वारा 4-5, 2014 को आयोजित **इंडियाज फॉरेन पॉलिसी इन साउथ एशियन द 21 सेन्चुरी: चेंजिंग डाईमेंशन्स एंड पर्सपेक्टिव**, पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार के प्रोसीडिंग्स के संपादित पुस्तक में प्रकाशित.

पुस्तक

1. टी.घोषाल, (मुख्य संपादक), एक के सरकार (समन्वयक संपादक), नेहा कौर, सी नागापवन, पी पुष्पांजलि, एम सिंह, एन भाटिया, पी के बनर्जी, पी झा, जे पी वर्मा, वी के शर्मा (संपादक मंडल) (2014), 'द नेक्स्ट लीप : एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिजम्स इन बिजनेस', आइएसबीएन: 978-93-83842-10-0, पूरी पुस्तक (650 पृष्ठ).
2. आर. मजुमदार, टी.घोषाल (2013) सीलिंग: प्रीसीपल्स एण्ड प्रैक्टिस, आइएसबीएन: 978-81-8495-457-9 पूरी पुस्तक (268 पृष्ठ).
3. प्लान्ट टिशू कल्चर : टॉपीपोटेन्सी टू ट्रांस्जेनिक (एच पीशर्मा - मुख्य संपादक, जेवीवी डोगरा एवं ए.एनमिश्रा - सह संपादक) आई एस बी एन : 81 77544675. एग्रो बायस प्रकाशन जोधपुर।
4. डॉ. वाल्टर बेक, पुस्तक- कस्टमरी लॉज एण्ड गुड गर्वनेन्स, कैलाश पेपर कन्वर्जन प्राइवेट लिमिटेड, रांची 2013.



23. वित्तीय विवरण का सारांश

वित्तीय वर्ष 2013-2014 का प्राप्ति एवं व्यय

प्राप्तियाँ	रकम
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग से प्राप्त अनुदान	79,25,00,000.00
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	4,69,41,101.00
आवेदन प्राप्तियाँ	1,37,300.00
बैंक ब्याज	84,46,073.00
अन्य आय	20,38,068.00
कुल प्राप्ति	85,00,62,542.00

भुगतान	रकम
स्थापना व्यय	10,75,01,412.00
शैक्षणिक व्यय	30,78,204.00
प्रशासनिक व्यय	1,59,87,108.00
मरम्मती एवं रखरखाव	13,63,208.00
नीयत परिसंपत्तियाँ	2,34,95,287.00
अन्य व्यय	66,19,52,494.00
कुल भुगतान	81,33,77,713.00



PHOTO GALLERY



31 मार्च - 2 अप्रैल, 2014 को लैंग्वेज एण्ड कल्चर ऑफ संगम एज पर राष्ट्रीय सेमिनार।

National Seminar on Language and Culture of Sangam Age on 31st March - 2nd April, 2014.



12 अगस्त, 2013 को इंटरनैशनल डे ऑफ इंडीजेनस पीपुल समारोह।

Celebrating International Day of World Indigenous People on 12th Aug, 2013.



11 एवं 12 सितम्बर, 2013 को डीसेन्ट्रलाइज्ड गवर्नेन्स एण्ड चेन्जिंग पैराडॉक्स ऑफ डेवलॉपमेन्ट इन रूरल एरियाज़ पर राष्ट्रीय सेमिनार

National Seminar on Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas on 11th & 12th Sept, 2013.



19 नवम्बर, 2013 को एडवॉन्सेज़ इन कैंसर रीसर्च: ड्रग डिस्कवरी टू डिलीवरी पर अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी
International Symposium on Advances in Cancer Research: Drug Discovery to Delivery on 19th Nov, 2013.



26 फरवरी, 2014 को झाकेवि महिला सेल का उद्घाटन

Inauguration of CUJ Womens Cell on 26th Feb, 2014.



18 सितम्बर, 2013 को विश्व ओजोन दिवस समारोह
World Ozone Day celebration on 18th Sept, 2013.



PHOTO GALLERY



19 नवम्बर, 2013 को झाकेवि, यूनीसेफ एवं झारखंड सरकार के बीच एमओयू हस्ताक्षर समारोह
MoU signing ceremony between CUJ, UNICEF and Govt. of Jharkhand on 19th Nov, 2013.



21 सितम्बर, 2013 को माननीय न्यायाधीश श्री एम.बी.लोकूर द्वारा रोल ऑफ कस्टमरी लॉज फॉर गुड गवर्नेन्स पर व्याख्यान

Lecture on Role of Customary Laws for Good Governance by Hon'ble Mr. Justice MB Lokur on 21st September 2013.



15 फरवरी, 2014 को प्रो. बी.एस.चिमनी, जेएनयू द्वारा ग्लोबलाइजेशन एण्ड इंटरनेशनल लॉ पर व्याख्यान
Lecture on Globalization and International Law by Prof. B.S. Chimni, JNU on 15th Feb, 2014.



6-7 फरवरी, 2014 को एक्सप्लोरिंग न्यू पैराडिम्स इन बिजनेस पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन
International Conference on Exploring New Paradigms in Business on 6-7 Feb, 2014.



11 नवम्बर, 2013 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस समारोह (इस अवसर पर प्रो. ए.के.मोहन्ती व्याख्यान देते हुए)
Celebrated National Education Day on 11th Nov, 2013. (Prof. A.K. Mohanty delivering a lecture on the occasion)



22 अप्रैल, 2013 को साइबर सुरक्षा पर कार्यशाला
Workshop on Cyber Security on 22nd April 2013.



EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES



12 अप्रैल, 2013 को चौथे वार्षिक खेल उत्सव के अवसर पर झाकेवि के विद्यार्थी योगासन करते हुए
CUJ students performing Yogasana on 4th Annual Sports Meet on 12th April 2013.



12 अप्रैल, 2013 को चौथे वार्षिक खेल उत्सव के अवसर पर ओवरऑल चैम्पियन रेड हाउस
Overall champion Red House - 4th Annual Sports Meet on 12th April 2013.



टीन-बीन फेस्ट-2013 के विजेता
Winner of Teen Been Fest - 2013



16 अगस्त, 2013 को रक्त-दान शिविर।
Organised blood donation camp on 16th Aug, 2013



27 मार्च, 2014 को विश्व रंगमंच दिवस के अवसर पर 'गोपाल की दुनिया' नाटक का प्रदर्शन करते हुए विद्यार्थी
Students performing 'Gopal ki Duniya' a drama on World Theatre's Day on 27th March, 2014.



18 सितम्बर, 2013 को विश्व ओजोन दिवस के अवसर पर पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन
Poster competition organised in World Ozone Day on 18th Sept, 2013.



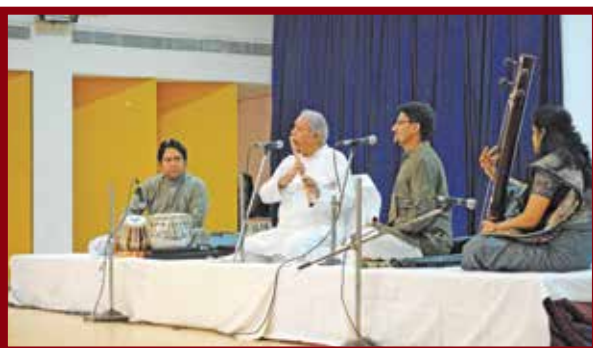
PHOTO GALLERY



26 फरवरी, 2014 को पंचायती राज संस्थान, महिला एवं बाल विकास अध्ययन केन्द्र का उद्घाटन
Inauguration of Centre for PRIs, Women and Child Development Studies on 26th Feb, 2014.



4 जुलाई, 2013 को चीनी प्रतिनिधियों का झांकेवि में भ्रमण
Visit of Chinese delegates to CUJ on 4 Jul, 2013



पद्म विभूषण पंडित हरि प्रसाद चौरसिया का प्रदर्शन
Padma Vibhushan Pt. Hari Prasad Chaurasia performing in CUJ on 5th Feb, 2014



स्वतंत्रता दिवस 2013 समारोह
Celebrated Independence Day 2013.



10 जनवरी 2014 को अंतरराष्ट्रीय हिन्दी दिवस समारोह
Antarastriya Hindi Diwas celebrated on 10th Jan, 2014.



हिन्दी पखवाड़ा 2013
Hindi Pakhwara - 2013



SNAPS OF 'AKHRA' - INDIA INTERNATIONAL TRIBAL FESTIVAL



8-10 अक्टूबर, 2013 को आदिवासी उत्सव
'अखरा' का उद्घाटन

Inauguration of Tribal Festival 'Akhra', 8th-10th
October 2013.



'अखरा' आदिवासी भारत उत्सव के स्मारिका का
विमोचन

Inauguration of the Souvenir of 'Akhra' Tribal
India Festival



समृद्ध आदिवासी परम्परा का प्रदर्शन करते प्रतिभागी
Participants showcasing their rich tribal heritage



पारंपरिक वाद्ययंत्र का प्रदर्शन
Traditional Musical Instruments being presented.



समृद्ध आदिवासी पोशाक एवं नृत्य का प्रदर्शन करते
प्रतिभागी
Participants showcasing their rich tribal attire and
dance.



अखरा-2013 के दौरान मलखंबा कला का प्रदर्शन
करते प्रतिभागी
Participates presenting Mallakhamba Art during
Akhra - 2013.

वार्षिक प्रतिवेदन
Annual Report
2013-2014



झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय
Central University of Jharkhand
www.cuj.ac.in



CONTENTS

I. VICE CHANCELLOR'S COMMUNIQUE	1
II. CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAND – AN OVERVIEW	2
A. A GREAT STARTING LOCATION	2
B. PERMANENT CAMPUS	2
C. OBJECTIVES & SCOPE	3
D. THE VISION	3
E. THE LOGO	3
F. THE LOGO COLOURS	4
G. THE MOTTO : KNOWLEDGE TO WISDOM	4
III. BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS	5
A. INSTITUTIONAL ACHIEVEMENTS	5
B. OVERSEAS RESEARCHERS/ VISITING SCIENTISTS	5
C. FACULTY ACHIEVEMENTS	5
D. RESEARCH PROJECTS RECEIVED	6
E. LECTURE DELIVERED BY DISTINGUISHED PERSONALITIES	6
F. SEMINAR/CONFERENCE/FESTIVAL ORGANIZED	7
G. STUDENTS ACHIEVEMENTS	7
H. FOREIGN UNIVERSITY VISIT OF CUJ STUDENTS	8
IV. CUJ STATUTORY BODIES	9
A. THE SECOND EXECUTIVE COUNCIL	9
B. THE SECOND ACADEMIC COUNCIL	10
C. THE SECOND FINANCE COMMITTEE	14
D. THE BUILDING COMMITTEE	15
V. ORIGINAL VISION PLAN FOR FIRST FIVE YEARS	16
VI. ACADEMICS	17
A. STUDENT ADMISSION	17



CONTENTS

VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES	18
1. CENTRE FOR BUSINESS ADMINISTRATION	18
A. MISSION STATEMENT	18
B. ACADEMIC PROGRAMMES	18
C. FACULTY	18
D. CENTRE HEAD	18
E. ADMISSION	19
F. ACTIVITIES	19
G. STUDENTS PARTICIPATION IN STATE/ NATIONAL INTERNATIONAL SPORTS/ YOGA/ OTHER COMPETITIONS AND AWARDS	21
H. SEMESTER END EXAMINATION RESULT	22
I. PUBLICATIONS	22
VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES	23
1. CENTRE FOR APPLIED MATHEMATICS	24
A. MISSION STATEMENT	24
B. ABOUT THE CENTRE	24
C. ACADEMIC PROGRAMMES	24
D. FACULTY	24
E. CENTRE COORDINATOR	24
F. ADMISSION	25
G. ACTIVITIES	25
H. SEMESTER END EXAMINATION RESULT	26
I. PUBLICATIONS	26
2. CENTRE FOR APPLIED PHYSICS	27
A. MISSION STATEMENT	27
B. ABOUT THE CENTRE	27
C. ACADEMIC PROGRAMMES	27
D. FACUTLY	27



CONTENTS

E. CENTRE HEAD	27
F. ADMISSION	28
G. RESEARCH PROJECT RECEIVED	28
H. ACTIVITIES	28
I. CONFERENCE/SEMINAR/WORKSHOPS ORGANIZED	28
J. SEMESTER EXAMINATIONS RESULT	29
K. PUBLICATIONS	29
3. CENTRE FOR APPLIED CHEMISTRY	31
A. MISSION STATEMENT	31
B. ABOUT THE CENTRE	31
C. ACADEMIC PROGRAMMES	31
D. FACULTY	31
E. CENTRE HEAD	31
F. ADMISSION	32
G. AWARD/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP RECEIVED	32
H. RESEARCH PROJECT RECEIVED	32
I. ACTIVITIES	32
J. SEMESTER EXAMINATION RESULT	32
K. PUBLICATIONS	32
4. CENTRE FOR LIFE SCIENCES	34
A. MISSION STATEMENT	34
B. ABOUT THE CENTRE	34
C. ACADEMIC PROGRAMMES	34
D. FACULTY	34
E. CENTRE HEAD	34
F. ADMISSION	35
G. ACTIVITIES	35



CONTENTS

H. RESEARCH PROJECT / DEPT. SUPPORT AT CENTRE FOR LIFE SCIENCES	36
I. MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC BODIES	37
J. ORGANIZATION OF NATIONAL/ INTERNATIONAL CONFERENCES	37
K. SEMESTER EXAMINATIONS	37
L. PUBLICATIONS	37
IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES	40
1. CENTRE FOR MASS COMMUNICATION	40
A. MISSION STATEMENT	40
B. ABOUT THE CENTRE	40
C. ACADEMIC PROGRAMMES	40
D. FACULTY	40
D. CENTRE HEAD	41
E. ADMISSIONS	41
F. ACTIVITIES	41
G. STUDENTS ACTIVITY	42
H. SEMESTER EXAMINATION RESULT	44
I. PUBLICATIONS	44
X. SCHOOL OF LANAGUAGES	46
1. CENTRE FOR ENGLISH STUDIES	47
A. MISSION STATEMENT	47
B. ABOUT THE CENTRE	47
C. ACADEMIC PROGRAMMES	47
D. FACULTY	47
E. CENTRE HEAD	47
F. ADMISSION	48
G. ACTIVITIES	48



CONTENTS

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT	50
I. PUBLICATIONS	50
2. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGES	52
A. MISSION STATEMENT	52
B. ABOUT THE CENTRE	52
C. ACADEMIC PROGRAMS	52
D. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGE (CHINESE)	52
D. (A) FACULTY	52
D. (B) CENTRE CO-COORDINATOR	52
D. (C) ADMISSION	52
D. (D) ACTIVITIES	53
D. (E) SEMESTER EXAMINATION RESULT	54
E. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGES (TIBETAN)	54
E. (A) FACULTY	54
E. (B) CENTRE CO-COORDINATOR	54
E.(C) ADMISSION	54
E.(D) ACTIVITIES	55
E. (E) SEMESTER EXAMINATIONS RESULT	55
E. (F) PUBLICATIONS	55
F. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGES (KOREAN)	56
F. (A) FACULTY	56
F. (B) CENTRE CO-COORDINATOR	56
F. (C) ADMISSION	56
F. (D) AWARD/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP RECEIVED	56
F. (E) ACTIVITIES	57
F. (F) SEMESTER EXAMINATIONS RESULT	57
F. (G) PUBLICATIONS	57



CONTENTS

XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT	58
1. CENTRE FOR WATER ENGINEERING AND MANAGEMENT	59
A. MISSION STATEMENT	59
B. ABOUT THE CENTRE	59
C. ACADEMIC PROGRAMMES	59
D. FACULTY	59
E. CENTRE HEAD	60
F. ADMISSIONS	60
G. AWARD/ HONOR/ RECOGNITION	60
H. ACTIVITIES	60
I. SEMESTER EXAMINATIN RESULT	61
J. PUBLICATIONS	62
2. CENTRE FOR LAND RESOURCE MANAGEMENT	63
A. MISSION STATEMENT	63
B. ABOUT THE CENTRE	63
C. ACADEMIC PROGRAMMES	63
D. FACULTY	63
E. CENTRE HEAD	64
F. ADMISSIONS	64
G. RESEARCH PROJECT RECEIVED	64
H. CONSULTANCY RECEIVED/ COLLABORATIONS	65
I. ACTIVITIES	65
J. SEMESTER EXAM RESULT	66
K. PUBLICATIONS	67
3. CENTRE FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE	69
A. MISSION STATEMENT	69
B. ABOUT THE CENTRE	69



CONTENTS

C. ACADEMIC PROGRAMMES	69
D. FACULTY	69
E. CENTRE HEAD	69
F. ADMISSION	70
G. RESEARCH PROJECT RECEIVED	70
H. ACTIVITIES	70
I. SEMESTER EXAMINATION RESULT	72
J. PUBLICATIONS	72

XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 75

1. CENTRE FOR ENERGY ENGINEERING 76

A. MISSION STATEMENT	76
B. ABOUT THE CENTRE	76
C. ACADEMIC PROGRAMME	76
D. FACULTY	76
E. ADMISSION	77
F. AWARDS/PRIZES/RECAPITULATION	77
G. RESEARCH AND DEVELOPMENT PROJECTS	77
H. ACTIVITIES	78
I. SEMESTER END RESULT	78
J. PUBLICATIONS	78

2. CENTRE FOR NANOTECHNOLOGY 79

A. MISSION STATEMENT	79
B. ABOUT THE CENTRE	79
C. ACADEMIC PROGRAMME	79
D. FACULTY	79
E. CENTRE COORDINATOR	79
F. ADMISSION	79
G. AWARDS/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP	80



CONTENTS

H. ACTIVITIES	80
I. SEMESTER EXAMINATION RESULTS	80
J. PUBLICATIONS	80
3. CENTRE FOR COMPUTER SCIENCE-MOBILE COMPUTING	81
A. MISSION STATEMENT	81
B. ABOUT THE CENTRE	81
C. ACADEMIC PROGRAMME	81
D. FACULTY	81
E. ADMISSION	81
F. ACTIVITY	82
G. SEMESTER EXAMINATION RESULT	82
H. PUBLICATIONS	82
XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE	83
1. CENTRE FOR INDIGENOUS CULTURE STUDIES	84
A. MISSION STATEMENT	84
B. ABOUT THE CENTRE	84
C. ACADEMIC PROGRAMMES	84
D. FACULTY	84
E. CENTRE HEAD	84
F. ADMISSION	84
G. RESEARCH PROJECT RECEIVED	85
H. ACTIVITIES	85
I. SEMESTER EXAMINATION RESULT	86
J. PUBLICATIONS	86
2. CENTRE FOR TRIBAL FOLKLORE, LANGUAGE & LITERATURE	87
A. MISSION STATEMENT	87
B. ABOUT THE CENTRE	87



CONTENTS

C. ACADEMIC PROGRAMME	87
D. FACULTY	87
E. CENTRE HEAD	87
F. ADMISSION	88
G. STUDENTS AWARD/ ACCOLADES/ PRIZE/ FELLOWSHIP RECEIVED	88
H. ACTIVITIES	88
I. SEMESTER EXAMINATION RESULT	91
J. PUBLICATIONS	91
3. CENTRE FOR TRIBAL & CUSTOMARY LAW	93
A. MISSION STATEMENT	93
B. ABOUT THE CENTRE	93
C. ACADEMIC PROGRAMMES	93
D. FACULTY	93
E. CENTRE COORDINATOR	93
F. ADMISSION	94
G. ACTIVITIES	94
G. SEMESTER EXAMINATION RESULT	95
H. PUBLICATIONS	95
4. CENTRE FOR MUSIC & PERFORMING ARTS	97
A. MISSION STATEMENT	97
B. ABOUT THE CENTRE	97
C. ACADEMIC PROGRAMMES	97
D. FACULTY	97
E. CENTRE COORDINATOR	97
F. ADMISSION	98
G. ACTIVITIES	98
H. SEMESTER EXAMINATION RESULT	100



CONTENTS

I. PUBLICATIONS	100
XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	101
A. MISSION STATEMENT	102
B. ABOUT THE CENTRE	102
C. ACADEMIC PROGRAMMES	102
D. FACULTY	102
E. CENTRE COORDINATOR	102
F. ACTIVITIES	102
G. PUBLICATIONS	103
2. CENTRE FOR INTERNATIONAL RELATIONS	105
A. MISSION STATEMENT	105
B. ABOUT THE CENTRE	105
C. ACADEMIC PROGRAMMES	105
D. FACULTY	105
E. CENTRE COORDINATOR	105
F. ADMISSION	106
G. ACTIVITIES	106
H. SEMESTER EXAMINATIONS RESULT	107
I. PUBLICATIONS	108
3. CENTRE FOR HUMAN RIGHTS & CONFLICT MANAGEMENT	109
A. MISSION STATEMENT	109
B. ABOUT THE CENTRE	109
C. ACADEMIC PROGRAMMES	109
D. FACULTY	109
E. CENTRE HEAD	109
F. ADMISSION	109
G. PROJECT AWARDED	109



CONTENTS

H. ACTIVITIES	110
I. SEMESTER EXAMINATION RESULT	111
XV. SCHOOL OF EDUCATION	112
1. CENTRE FOR EDUCATION	112
A. MISSION STATEMENT	112
B. ABOUT THE CENTRE	112
C. ACADEMIC PROGRAMMES	112
D. FACULTY	112
E. CENTRE CO-ORDINATOR	113
F. ADMISSION	113
F. ACTIVITIES	113
G. SEMESTER EXAMINATION RESULT	114
H. PUBLICATIONS	114
XVI. UNIVERSITY LIBRARY	115
A. SALIENT FEATURES	115
B. ONLINE E-RESOURCES	115
C. ONLINE DATABASE	116
D. INSTITUTIONAL MEMBERSHIP	116
E. INFRASTRUCTURE FACILITIES	117
F. BOOK EXHIBITION	117
G. PARTICIPATION IN SEMINAR/ WORKSHOP/ TRAINING PROGRAMMES	117
H. PUBLICATIONS	117
I. FUTURE PLANS	117
XVII. SPORTS AND EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES	118
XVIII. STATUTORY BODIES MEETING	119
A. EXECUTIVE COUNCIL	119
B. ACADEMIC COUNCIL	119



CONTENTS

C. FINANCE COMMITTEE	119
D. BUILDING COMMITTEE	119
XIX. ADMINISTRATION	120
A. REGULAR TEACHING STAFF APPOINTED IN 2013-14	120
B. REGULAR NON-TEACHING STAFF APPOINTED IN 2013-14	121
C. ACTIVITIES OF HINDI CELL	122
D. ACTIVITIES OF THE OSD PLANNING OFFICE	122
XX. VICE CHANCELLOR'S ENGAGEMENTS	123
XXI. OUTREACH ACTIVITIES	127
A. REMEDIAL CLASSES FOR WEAKER SECTIONS OF SOCIETY	127
B. UNNAYAN – A NEW BEGINNING	127
C. EVENT ORGANIZED	127
XXII. PUBLICATIONS	128
XXIII. ABSTRACT OF THE FINANCIAL STATEMENT	141
RECIEPT AND EXPENDITURE FOR THE FINANCIAL YEAR 2013 -2014	141



I. VICE CHANCELLOR'S COMMUNIQUE

Greetings from the Central University of Jharkhand!

Students are our valuable assets, faculties - the pillars and the administrative staff - the backbone. With all these components working in tandem, the Central University of Jharkhand (CUJ) is poised to achieve its vision and mission through the goodwill and support of its patrons and stakeholders.

The University is now having 9 Schools and 22 Centres covering disciplines from Science, Technology, Humanities, Management and Mass Communication. All the Centres impart teaching and research in contemporary, frontier and interdisciplinary areas. Admissions to the CUJ teaching programs are through an all India entrance test. Students from 12 states of India and from Bhutan are admitted. We are receiving foreign scholars and collaborators, at regular intervals, which is enriching our academic and research activities.

Our students and faculties added laurels to their achievements making the University proud in all aspects of life. The students team of IMBA won the 1st prize in the National level Case Study Competition at Sri Ram College of Commerce, New Delhi. Documentary films by students of CMC won prizes in UNESCO Video Film Competition, Don Bosko International Film Festival in Kerala, Saint Xavier College Cynosure film festival, Darbhanga International Film Festival, and own won appreciations at Delhi International Short Film Festival and NACT Short & Documentary Film Festival, Bangalore. In sports, our students own Gold Medal and Bronze Medal in State level Wushu Championship and represented the state of Jharkhand in the National Championship. Students also participated and won in State Level Wrestling competitions. One of the students attended Yuengnam University, Korea as exchange student.

Each faculty and Centre of study is competing at National and International level for achieving excellence. There is a constant resource mobilization through Extra Mural Research Funding. Faculties of CUJ were awarded Fulbright Scholarship, INSA overseas fellowship, Shastri Indo-Canadian Fellowship. Research grants were received by faculties from DBT, DST, IUAC, UGC, ISRO, MoEF. International research collaborations are initiated either through Govt. of India funding or through grant from Columbia University, New York. Faculties are recognized as Expert for the Ministry of Drinking Water and Sanitation, New Delhi, and received Certificate of appreciation from SERVIR Capstone Fellowship Program, USA. The Department of Biotechnology, New Delhi, short listed the Centre for Life Sciences for BUILDER Programme. The Ministry of New and Renewable Energy, New Delhi, sanctioned a project for the Establishment of Solar Radiation Resource Assessment Station at CUJ. The Centre for Water Engineering & Management is empanelled as a State Technical Agency for Department of Drinking Water and Sanitation. The University initiated a Centre for Panchayati Raj Institutions, Women and Child Development Studies in collaboration with UNICEF and the Department of Panchayati Raj, Jharkhand.

Enrichment of knowledge can be done through discourse and constant interactions. This is done through attending or organizing Seminars/Conferences/Symposia and inviting eminent scholars to the University. Our faculties attended and presented papers in National/International Seminars/Conferences/Symposia. Besides these, the University jointly organized an International Symposium on Cancer Research at CUJ by the Centre for Life Sciences in collaboration with the Carcinogenesis Society - USA. An Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture was organized by the Centre for Tribal Folklore, Language and Literature. The University also organized a Tribal Festival 'AKHRA 2013'. National seminars/ conferences were also organized by the Centres for 'Applied Mathematics', 'Human Rights and Conflict Management', and 'Tribal Folklore, Language and Literature'. Distinguished scholars from Ministry of External Affairs, Supreme Court of India, Asian Pacific Postal Union College, Thailand and Harvard University, USA visited and delivered talks/seminars.

With all humility, sincerity and dedication of all the members of the CUJ fraternity, this young University is poised to achieve academic excellence and creating good human beings.

Jai Hind!

Amarendra Narayan Misra

(Prof. Dr. Amarendra Narayan Misra)



II. CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAND – AN OVERVIEW

The Central University of Jharkhand came into being under the Central Universities Act, 2009 promulgated by the President of India on 1st of March 2009. The above Act envisages establishing and incorporating Universities for teaching and research in the various states of India. The Central University of Jharkhand started with a vision to especially focus on relevant present age educational drives with an emphasis on research in cutting-edge technologies.

A. A Great Starting Location

The present campus of the University is located at Brambe, a 25 kilometer drive from Ranchi City. It is a beautiful and vibrant green campus, with its classrooms and hostels blending well with the environment.

The city of Ranchi is the educational hub of Jharkhand with many prestigious schools, colleges and institutions of higher learning like the Ranchi University, Birla Institute of Technology-Mesra, National Institute of Foundry Technology, Central Institute of Psychiatry, Birsra Agricultural University, Indian Institute of Management, National University of Law, etc. spread in and around the picturesque capital city.

B. Permanent Campus

The Government of Jharkhand has transferred 319.28 acres of land to CUJ for its permanent campus on 22.10.2011. A total of 500 acres has been earmarked for the University. The location is at Sukkurhutu – Cheri – Manatu of Kanke Block, Ranchi, and is about 10 kms from the centre of the city. The construction work of the academic, library and administrative buildings is under progress.





II. CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAND – AN OVERVIEW

C. Objectives and Scope

The objectives of the University are to:

- Disseminate and advance knowledge by providing instructional and research facilities in various disciplines
 - Make special provisions for Integrated Courses in:
 - Humanities
 - Social Sciences
- Science and Technology
- Promote innovations in teaching-learning process and inter-disciplinary studies and research
- Educate and train manpower for the development of the country
- Establish linkages with industries for the promotion of science and technology and
- Pay special attention to the improvement of the social and economic conditions and welfare of the people and countrinte towards their intellectual, academic and cultural development.

D. The Vision

Our vision is to create a world class university in every aspect, be it research, teaching, administration or co-curricular activities, that shall enable us to produce world class students ready to excel in every chosen field with honour and uprightness.

E. The Logo

The logo occupies a very special place within the image building process of CUJ. Respect for traditions is reflected by the curved design around the circles enclosing the name of the university. The Banyan tree symbolizes learning, enlightenment and its dissemination to the ever growing youth of our nation. The two rocks represent strength of character and unswerving truthfulness. When conjoined, they stand for steadfast excellence through uprightness. "Jharkhand" means dense forest regions. The banyan tree symbolizes the inclusiveness in our humanistic approaches to social contexts of our location.





II. CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAND – AN OVERVIEW

F. The Logo Colours

The three colours of the logo have been chosen with reference to what the ancient Upanishads have to say on colours:

- Green - stands for vitality and growth
- Maroon - symbolises existence and dynamism
- Gold - represents sacrifice and renunciation

G. THE MOTTO: Knowledge to Wisdom

Students join higher education courses to gain knowledge. At CUJ, we strive hard to transform that knowledge to wisdom so that society finally gains a useful citizen to guide and mould its destiny.

This we plan to do through many compulsory community-based projects, interactions with a wide cross-section of people from within our country and outside and innovations in the teaching-learning processes.





II. BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS

The University continued its march on the path of excellence in the current year and received several awards and accolades as an institution of quality and excellence the faculty and students were awarded and felicitated on many counts.

A. Institutional Achievements

- The Centre for Life Sciences of the University has been shortlisted for **Builder-Programme of D.B.T.**, Govt of India.
- **The Supreme Court of India** referred a Case to the Centre for Tribal and Customary Law of the University **for an amicable settlement of a title suit** among two tribal families of in December 2013.
- The University Signed an **MoU with Yunnan Open University, China** on 4th July 2013 for academic purposes.
- The University initiated a **Centre for Panchayati Raj Institutions, Women and Child Development Studies** in collaboration with **UNICEF- Jharkhand and Department of Panchayati Raj, Government of Jharkhand**, to offer capacity building and awareness training to Panchayati Raj related stakeholders: Mukhiyas, Gram Sabhas and the concerned government on issues relevant to the rural areas of Jharkhand on 26th Feb. 2014.
- The Centre for Water Engineering & Management of the University has been empanelled as **State Technical Agency for Department of Drinking Water and Sanitation, Govt. of Jharkhand**.
- **Establishment of Solar Radiation Resource Assessment (SRRA)** station at CUJ, Ranchi in December 2013 under MoU of the project funded by Ministry of New and Renewable Energy, New Delhi.

B. Overseas Researchers/ Visiting Scientists

- Dr. Amal Ahmed, National Research Council (NRC), Egypt.

C. Faculty Achievements

- **Prof. A.N. Misra** received Fulbright scholarship to attend Academic Administrators Seminar in USA. Oct-Nov 2013.
- **Prof. A.N. Misra** participated in a meeting with member(s) of EU delegation to India at Ranchi on "Possibilities of Research & Innovation Cooperation with Europe: Awareness Raising and Information Campaign in India"
- **Prof. A.N. Misra** visited Czech Academy of Sciences, Institute of Microbiology, Trebon as a INSA-CAS overseas visiting (exchange) fellow 2013-14 during 14.09.13 to 04.11.2013
- **Dr. Arun Kumar Padhy** received Shastri Indo-Canada Faculty Mobility Program (November, 2013).
- **Prof. A.C. Pandey** has been awarded with a Certificate of Appreciation from SERVIR Capstone Fellowship Program supported by AAG, NASA, USAID and ESRI in April 2014 at Washington DC and Tampa, FL, USA.
- **Dr. V.K. Tripathi** has been empanelled as Individual National Level Expert (NEL) for the



III. BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS contd...

Ministry of Drinking Water and Sanitation, Govt. of India (November, 2013).

- **Dr. Kavita Parmar** has been awarded with DST Fast Track Fellowship under its Young Scientist Scheme entitled '*Biomass burning and black carbon effect over paddy field*' for three years. Final sanction letter is awaited. The approximate project cost will be Rs. 23.0 Lakhs. 20th January, 2014.

D. Research Projects Received

- **Dr R. Mishra** - funded by DBT, Govt of India, in collaboration with Prof. S. Nagini, Anamalai University, Tamil Nadu, India, "*Evaluation Of Therapeutic Potential of Glycogen Synthase Kinase 3 in Chewing Tobacco Mediated Oral Cancer*", July 2013.
- **Dr. Soumen Dey** – funded by DST, Gol, "*Enronmentally Clean Approach to Synthesize Porphyrinogen, A Potential Host-Guest Sensor and Efficient Electron Reservoir*", dated 21.10.13.
- **Dr. Raj Bahadur Singh** -funded by DST, Gol, "*Synthesis Of Biologically Active Illudalane Class of Natural Products*",dated 06.05.2013.
- **Prof. S Medhekar**-funded by DST, Gol, "*Modelling and Analysis of All-Optical Switching Devices Based on Waveguide and Photonic Crystal Geometry*", dated 25.06.2013.
- **Dr. Dharmendra Singh**, "*Role of Target Deformation on Incomplete Fusion Dynamics During Heavy Ion Collisions*",dated 17.07.2011.
- **Dr. Manoj Kumar** has received a R&D Project from Space Application Centre (ISRO), Ahmedabad under its INSAT 3D Data utilization scheme with a total outlay of Rs. 30.00 Lakhs dated 26.08.2014
- **Dr. Manoj Kumar** has received a R&D Project from Indian Space Research Organisation Bangalore for GPS upper Air observational Studies for which instruments and sensors being supplied from SCL, Chandigarh of Rs. 46.00 Lakhs dated 25.10.2013.
- **Dr. Manoj Kumar** has received another project from ISRO HQ under its PRWONAM Scheme for which one 15m MBLM tower based instrumentation system will be transferred to CUJ, dated 25.10.2013.
- **Dr. A. Kumar** and **Prof. A. C. Pandey**, '*Multi-purpose R&D pilot projects for assessing the feasibility of cost effective and sustainable technologies for drinking water storage and distribution in rural areas of Jharkhand: A pilot study at Sanga Village*', sponsored by Columbia Water Centre (CWC), Columbia University, New York in March 2014.

E. Lecture Delivered by Distinguished Personalities

- Centre for Far East Language (Chinese) organized a special lecture on the topic; '*Juxtapose: a global odyssey of knowing China and India*' followed by an interactive class for the students of Far East Languages, Chinese by the **eminent native Chinese scholar from Harvard University Dr. Yuge Ma** and research scholar from JNU **Mr. Zhangyang** on 13th Feb. 2014 at CUJ auditorium.
- **Hon'ble Mr Justice Pinaki Chandra Gosh**, Judge, Supreme Court of India delivered a lecture on the topic "Importance of Fundamental Duties" by the Hon'ble Mr Justice Pinaki Chandra Gosh, Judge, Supreme Court of India on 21.12.2013.



III. BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS contd...

- Centre for Tribal and Customary Law initiated a Lecture Series on various topics on Tribal and Customary Law. The first lecture of the series was delivered by the **Hon'ble Mr Justice M B Lokur, Judge, Supreme Court of India** on the topic **"Role of Customary Law in Good Governance"** on 21.09.2013.
- Centre for International Relations in collaboration with **"Public Diplomacy Division", Ministry of External Affairs, Government of India**, Center organized a Distinguished Lecture on **"Foreign Policy, National Security and Development – The Role of Diaspora"** by **Ambassador J C Sharma**, Former Secretary, Ministry of External Affairs Government of India and Member Secretary High Level Committee on the Indian Diaspora on 03-12-2013.
- Centre for International Relations organized a Lecture on **"Global Megatrends"** delivered by **Mr. Shailendra Kumar Dwivedi**, Course Director, Asian Pacific Postal Union College, Bangkok, Thailand on 31-07-2013.

F. Seminar/Conference/Festival Organized

- Centre for Life Science of the University organized an International Symposium on **"Advances in Cancer Research: Drug Discovery to Delivery"**. This was jointly organized by CUJ and Carcinogenesis Society, U.S.A. at CUJ on 19th Nov. 2013.
- The University organized its 2nd Tribal Festival **"AKHRA 2013-TRIBAL INDIA FESTIVAL"** during 28-30 October, 2013.
- Centre for Applied Mathematics and Jharkhand Society of Mathematical Sciences jointly organized a National Seminar on **"Challenges in Mathematical Sciences"** on 8th and 9th Feb., 2014.
- Centre for Human Rights and Conflict Management of the University organised a round-table conference on **"Naxalism and Crisis of Governance"** at CUJ supported by Institute of Conflict Management, New Delhi in March 2014
- Centre for Human Rights and Conflict Management of the University organized a two day National Seminar **"Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas"** (11-12 September, 2013).
- Centre for Tribal Folklore, Language and Literature organized a Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture **"Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge"**, January 12-19, 2014.
- Centre for Tribal Folklore, Language and Literature organized three-day National Seminar on the **"Language and Culture of Sangam Age and its Impact on Indigenous-tribal communities in India"** 3rd March -2nd April, 2014.

G. Students Achievements

- Team of students from Semester X, **Noopur, Shalini Sudhir and Saumitra Dwivedi** of IMBA-8 semester won the **1st prize** in the Case Study Competition at the **"National Seminar on Transformational Leadership"** from 5-7 April 2013 organized by Sri Ram College Of Commerce, New Delhi.
- Documentary Film **'Aji Kar Radio'** produced by **Navneet Sitarehind, Juhi Kumari, Madhavi**



III. BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS contd...

Kumari and Munish Kumar of CMC won the **1st prize** in video competition organised by UNESCO.

- Documentary Film '**Angutha Chhap Masterji**' produced by **Suraj Kumar and Price Kumar** of CMC won the **2nd prize** in video competition in video competition organised by UNESCO.
- Documentary Film '**The Unidentified Faces**' produced by **Aman Prasad, Kusumakar Kumar, Nitika Ambasta and Shashi Ranjan** of CMC screened at Delhi International short film festival organised, New Delhi.
- Documentary Film '**Life behind the bricks**' produced by **Navneet Sitarehind, Juhi Kumari, Madhvi Kumari**, Ashutosh Gupta and Basant Kumar of CMC won the following awards/prizes
 - o **1st prize** in Don Bosko International film festival, Keral.
 - o **Special Festival Mention Award** in Delhi International Short Film Festival, New Delhi.
 - o **3rd prize** in Cynosure film festival organized by Saint Xavier College, Ranchi.
- Documentary Film '**The Lost History**' produced by **Akash Ankur** of CMC screened at NACT short and Documentary film festival, 2014 at Bangalore.
- Documentary Film '**Appan Machh Makhan**' produced by **Rohit Prakash, Nitish Kumar, Naina Kumari, Mona Kumari and Suraj Kumar** of CMC participated in 2nd Darbhanga International Film Festival, 2014 organised by Darbhanga film club, Darbhanga, and won three coveted prizes for **Best Director, Best Story and Best Maithili Documentary Film**. This film was also selected for screening in NACT short and Documentary film festival, 2014 at Bangalore
- **Om Prakash** of 2nd semester student of CEVS had participated and won **Gold Medal** in State level Wushu Championship held in Morabadi, Ranchi on 18th February, 2014. He also participated in 22nd National Wushu Championship in Jaipur, Rajasthan which was held from 6th Feb. 2014 to 10th Feb. 2014 and represented the state of Jharkhand.
- **Hemant Kumar Ganju** of 2nd semester student of CEVS had participated and won **Bronze Medal** in State Level Wrestling competition in Pakur, Jharkhand.

H. Foreign University Visit of CUJ Students

Deepak Bari : Student 4th semester centre for International Relations to **Yuengnam University, Korea**, in Student Exchange Programme for one year.



IV. CUJ STATUTORY BODIES

A. The Second Executive Council

1. Prof. D.T. Khathing, (till 28.02.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
Prof. Amarendra Narayan Misra (since 01.03.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
2. Prof. B.P. Sinha (till 31.01.2014)
Dean School Languages, Central University of Jharkhand
Prof. A N Misra (since 01.02.2014)
Dean School of Natural Sciences, Central University of Jharkhand
3. Prof. Dr. Surabhi Banerjee
Vice Chancellor, Central University of Orissa, Koraput
4. Prof. Binod Kumar
Dept. of Statistics, Patna University, Patna
5. Prof. L.N. Bhagat
Vice Chancellor, Ranchi University, Ranchi
6. Prof. D.C. Panigrahi
Director, Indian School of Mines, Dhanbad
7. Prof. (Dr.) M.M. Salunkhe (till 01.03.2014)
Vice Chancellor, Central University of Rajasthan, Ajmer
8. Prof. Bolin Kumar Konwar
Vice Chancellor, Nagaland University, Lumani
9. Prof. A.K. Sharma (till 04.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Ex-officio Non-Member Secretary)
Prof. R K Dey (since 05.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Ex-officio Non-Member Secretary)



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

B. The Second Academic Council

1. Prof. D.T. Khathing, (till 28.02.2013)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
Prof. Amarendra Narayan Misra (since 01.03.2013)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
2. Prof. Bhim S Dahiya
Former Vice Chancellor and Professor of English
Kurukhetra University, Haryana
3. Prof. H M Gupta
Dept. of Electrical Engineering
IIT Delhi
4. Mr. Suresh Dutt Tripathi
Vice President, HRM
Tata Steel Co.
5. Shri G K Pillai
Ex-Chairman
HEC Hatia, Ranchi
6. Prof. P K Barhai
Vice Chancellor
BIT Mesra, Ranchi
7. Shri S Srikanth
Director National Metallurgical Laboratory
Jamshedpur
8. Prof. B P Sinha
Dean School of Languages and Head, Centre for
English Studies (till 31.01.2014)
9. Prof. Amrendra Narayan Misra
Dean, School of Natural Sciences and Head
Centre for Life Sciences



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

10. Prof. Santosh Kumar Tewari
Dean, School of Mass Communication and Media Technologies and Head
Centre for Mass Communication
11. Prof. Taposh Ghoshal
Dean, School of Management Science and Head
Centre for Business Administration
12. Prof. Sanjoy Kumar Samdarshi
Dean, School of Engineering and Technology and Head
Centre for Energy Engineering
13. Prof. A.C. Pandey
Dean, School of Natural Resource Management and
Centre for Land Resource Management
14. Prof. R.K.Dey
Head, Centre for Applied Chemistry and
Centre for Nano Technology
15. Dr. Sucheta Sen Chaudhuri
Head
Centre for Indigenous Culture Studies
16. Dr. Shreya Bhattacharji
Head
Centre for English Studies (since 01.02.2014)
18. Dr. Ajai Singh
Head, Centre for Water Engg. Management
19. Dr. Pradip Kumar Parida
Coordinator
Centre for Applied Mathematics
20. Dr. Saurabh
Head, Centre for Human Rights and
Conflict Management
21. Dr. Rabindranath Sarma
Head, Centre for Tribal Folklore
Language and Literature



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

22. Dr. Ran Vijay
Coordinator
Centre for International Relations
23. Smt. Arpana Raj
Coordinator
Centre for Far East Language (Chinese)
24. Dr. Konchok Tashi
Co-Coordinator
Centre for Far East Language (Tibetan)
25. Shri Mukesh Jaiswal
Co-Coordinator
Centre for Far East Language (Korean),
26. Dr. Manoj Kumar
Head
Centre for Environment Science
27. Dr. P. K. Mishra
Coordinator, School of Humanities &
Social Sciences & Centre for Education
28. Dr. Walter Beck
Coordinator
Centre for Tribal & Customary Law
29. Prof. Arunabha Datta
Professor
Centre for Applied Chemistry
30. Prof. B B Bhattacharya
Professor
Centre for Applied Mathematics
31. Prof. N Nayak
Professor
Centre for Applied Physics
32. Dr. C D Singh
Professor
Centre for Nanotechnology



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

33. Dean – Students' Welfare, CUJ
34. Librarian, CUJ
35. Dr. Shreya Bhattacharjee
Chief Proctor, CUJ
36. Dr. D N Harit
Associate Professor
Centre for Environmental Science, CUJ
37. Dr. Ashok Sarkar
Associate Professor
Centre for Business Administration, CUJ
38. Dr. Dev Vrat Singh
Centre for Mass Communication, CUJ
39. Dr. Biplab Kumar Kuila
Assistant Professor
Centre for Applied Chemistry, CUJ
40. Shri C Nagapavan
Assistant Professor
Centre for Business Administration, CUJ
41. Dr. Raj Bahadur Singh
Assistant Professor
Centre for Applied Chemistry, CUJ
42. Ms. Richa Pandey
7th Semester, CWEM, CUJ
43. Ms. Manjusha Bhardwaj
7th Semester, CMC, CUJ
44. Prof. A.K. Sharma (till 04.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Ex-officio Non-Member Secretary)
Prof. R K Dey (since 05.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Ex-officio Non-Member Secretary)



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

C. The Second Finance Committee

1. Prof. D.T. Khathing, (till 28.02.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
Prof. Amarendra Narayan Misra (since 01.03.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
2. Prof. Binod Kumar,
Dept. of Statistics, Patna University, Patna
3. Dr. B P Mathur,
Former Dy. CAG, Govt. of India
4. Shri S Parabrahmaiah,
Former Finance Officer, University of Hyderabad
5. Shri Anant Kumar Singh,
Joint Secretary, MHRD, New Delhi
6. Shri Pratap Singh,
Deputy Secretary (Finance), MHRD, New Delhi
7. Shri Upamanyu Basu,
Financial Adviser, UGC, New Delhi
8. Dr. J N Nayak,
Finance Officer (Ex-officio Secretary)



IV. CUJ STATUTORY BODIES contd...

D. The Building Committee

1. Prof. D.T. Khathing, (till 28.02.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Chairman)
Prof. Amarendra Narayan Misra (since 01.03.2014)
Vice-Chancellor,
Central University of Jharkhand (Chairman)
2. Er. M.K. Mallick, Superintending Engineer,
Ranchi Central Circle, CPWD
3. Prof.D.K.Banerjee,
OSD-Planning, CUJ
4. Dr. J N Nayak,
Finance Officer, CUJ
5. Prof. Arunabha Datta,
Professor, Centre for Applied Chemistry, CUJ
6. Prof. B.P. Sinha (till 31.01.2014)
Professor, Centre for English Studies, CUJ
7. Prof. S. Medhekar
Professor, Centre for Applied Physics, CUJ
8. Prof. K.V. Krishnamurthy
Consultant, Centre for Water Engineering and Management, CUJ
9. Er. N.P. Garg,
OSD-Project, CUJ
10. Prof. A.K. Sharma (till 04.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Member Secretary)
Prof. R K Dey (since 05.03.2014)
Registrar, Central University of Jharkhand.
(Member Secretary)



V. ORIGINAL VISION PLAN FOR FIRST FIVE YEARS

The Schools and Centers envisioned to come up in phases at CUJ are catalogued in the Table below:

SCHOOLS & CENTRES PLANNED		PHASE
1.	School of Mass Communication and Media Technologies	
	a. Centre for Mass Communication (existing)	1
	b. Centre for Media Technologies	3
2.	School of Management Sciences	
	a. Centre for Business Administration (existing)	1
3.	School of Natural Sciences	
	a. Centre for Applied Mathematics (existing)	1
	b. Centre for Applied Physics (existing)	2
	c. Centre for Applied Chemistry (existing)	2
	d. Centre for Life Sciences (existing)	2
4.	School of Languages	
	a. Centre for English Language (existing)	1
	b. Centre for Far East Languages (existing)	3
	c. Centre for Sanskrit Language	3
5.	School of Engineering and Technology	
	a. Centre for Nanotechnology (existing)	2
	b. Centre for Energy Engineering(existing)	3
	c. Centre for Bio-Technology	3
	d. Centre for Computer Science - Mobile Computing (existing)	4
6.	School for Study of Culture	
	a. Centre for Indigenous Culture (existing)	2
	b. Centre for Music and Performing Arts (existing)	3
	c. Centre for Tribal Folklore, Language and Literature (existing)	3
	d. Centre for Tribal and Customary Law (existing)	4
7.	School of Natural Resources Management	
	a. Centre for Bio Diversity	3
	b. Centre for Water Engineering and Management (existing)	2
	c. Centre for Land Resources Management (existing)	3
	d. Centre for Environmental Sciences(existing)	3
8.	Institute of Sports	
9.	School of Humanities & Social Sciences	
	a. Centre for Humanition & Social Sciences (existing)	3
	b. Centre for International Relations (existing)	3
	c. Centre for Human Rights and Conflict Management (existing)	3
10.	School of Education	
	a. Centre for Education	4

Phase:- **1 = 2009-2010**
3 = 2011-2012

2 = 2010-2011
4 = 2012-2013



VI. ACADEMICS

The Academic Programmes of the Central University of Jharkhand started in the first week of August, 2009 at the temporary campus at Brambe, Ranchi. The planning and establishment of the programmes have been made on the basis of relevance and demand at the

- I. Regional Level.
- II. National Level and
- III. International Level

The University offers a Choice Based Credit System. The examination pattern is semester-based with a continuous evaluation system (Sessional). All the major academic programmes are five year Integrated Post-Graduate level.

As of March 2014, the University offers

- **Five Year Integrated Masters** programmes (after +2) in fifteen streams, namely, Applied Physics, Applied Chemistry, Applied Mathematics, Life Sciences, Environmental Science, English, Far East Languages (Korean, Chinese and Tibetan), Indigenous Culture Studies, Mass Communication, Business Administration, Nanotechnology, Energy Engineering and Water Engineering and Management, Geoinformatics and International Relations.
- **Four Year Integrated B.A./B.Sc. B.ED Programmes**
- **Three Year Bachelor Programme in Music**
- **Two Year Post Graduate** Programmes in Geo-informatics.
- **PhD programmes** in Physics, Chemistry, Maths, Life Sciences, English Studies, Indigenous Culture Studies, Mass Communication and Business Administration, Nanotechnology, Water Engineering and Management, Energy Engineering, Land Resource Management, Human Rights and Conflict Management and Humanities and Social Sciences.
- **Certificate and Diploma / Degree** in Human Rights and Conflict Management, Tibetan, Chinese, Korean, Advance Course in Media and International Relations, Unfolding the layers of Indian Polity and in Geo-informatics.
- **Free Remedial** courses and tutorials in Science for **SC/ST/OBC/Minority** students of Classes 11 and 12.
- **Free tuition** and classes, by student volunteers, to students of the **neighbouring villages**, studying from classes 3 to 10.

A. Student Admission:

Admissions to the Two/Three/Four/Five Year Programmes have been done through a common entrance test conducted by the University in which 30% weightage is also given to the +2 marks for arriving at the composite score for admission. **Students from across the country from 12 states and foreign students from Bhutan are on roll. Of the total student strength of 588, the male to female ratio is 61:39. The reserved category status is OBC –30.61%, SC –5.44%, ST –8.50%.**



VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES

1. Centre for Business Administration

School of Management Sciences has one Centre, viz. **Centre for Business Administration**

A. MISSION STATEMENT : "Our mission statement is to encourage critical thinking that leads to a deeper understanding of management and develop world leaders whose ideas and actions can change the world".

B. ACADEMIC PROGRAMMES :

1. Five year Integrated programme in Business Administration
2. Two year Post Graduate programme in Business Administration (lateral entry)
3. PhD programme in Business Administration
4. Management Development Programmes (Short term)

C. FACULTY :

Regular Faculty

- Prof. Taposh Ghoshal, Ph. D. (University of Calcutta), M.B.A. (University of Allahabad-MONIRBA), M.A. Political Sc. (University of Agra), Dean, School of Management Sciences
- Dr. Ashoke Kumar Sarkar, Ph.D. (NSOU, Kolkata), Associate Professor
- Mr. C. Nagapavan, M.B.A. (Andhra University), Assistant Professor
- Ms. Pragyan Pushpanjali, M.B.A. (PGDBM, XISS), Assistant Professor
- Mr. Mahendra Singh, M.B.A. (HRM and Marketing, (UPTU, Lucknow), Assistant Professor
- Dr. Nitesh Bhatia, MBA (BIT Mesra) Ph.D (BIT Mesra), Assistant Professor

Guest Faculty

- Ms. Neha Kaur, MBA (BIT Mesra), Ph.D. (pursuing) (Ranchi University), Assistant Professor
- Dr Jay Prakash Verma, M.Com (Distance), (Mahatma Gandhi University, Meghalaya), MBA (IPM, Meerut), PhD (Ranchi University), UGC-NET in Management, Assistant Professor.
- Mr Vijay Kumar Sharma AICWA, MBA, Assistant Professor
- Mr Prashant Kumar Jha, B.Sc. (H) vocational (St. Xaviers College, Ranchi), MMS (Systems Mgmt) (UP Technical University, Lucknow), Assistant Professor

D. CENTRE HEAD : Prof. T. Ghoshal



VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES

1. Centre for Business Administration contd...

E. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	4	01	03	00	00	03	01
2.	Jharkhand	30	15	11	01	03	13	17
3.	Uttar Pradesh	3	02	01	00	00	03	00
4.	West Bengal	1	01	00	00	00	01	00
Total		38	19	15	1	3	20	18

F. ACTIVITIES :

The Centre for Business Administration organized an International Conference on “The Next Leap : Exploring New Paradigms in Business” in 6-7 February, 2014.

Faculty Participation in National/ International Seminar/ Organizing Seminars/ Lectures/ Talks

Prof. T Ghoshal

- Presented a paper on **‘Impact of Culture on Indian Consumers: An Exploratory Study’**, 16th Biennial World Marketing Congress, Melbourne, Australia, Academy of Marketing Science, 2013
- Delivered a lecture at Institute of Technology Management, Mussoorie, DRDO,
- Delivered a lecture on Ethical response to Customers’ needs at MTI, SAIL, Ranchi, 2013
- Delivered a lecture on **“Team Building”** at RDCIS, SAIL, Ranchi, 2014
- Delivered a lecture on **“Teambuilding”** at IICM, Ranchi, 2014
- Delivered a lecture on **“Marketing”** at ICFAI, Ranchi, 2013
- Delivered a lecture on **“Brand Management”** at IIM, Calcutta, 2013
- Presented a paper on “Acoustics’ to Decode Customers’ Black Box: Neuroscience as an Embryonic Tool”, **Annual Conference of the Emerging Markets Conference Board**, IIM Lucknow, 2014. Ms. T Dutta, Mr. N Bhatia and Mr. S Kumar ere co-authors.

Dr. A. K. Sarkar

- Presented a paper **“Human Resources Accounting Concepts and Their Applicability and Implications for Employees, Organisations, Donors and Society- A Critical Analysis”** International Conference on Sustainable Development at the University of Bonn, Germany, 9-12 July, 2014
- Presented a paper **“An Appraisal of Long Term Solvency of Eastern Coalfields Limited(ECL) and Central Coalfields Limited(CCL) during 2003-04 to 2012-13: A comparative Study towards Exploring New Strategies for Business”** at International Conference, Central University of Jharkhand , February 2014



VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES

1. Centre for Business Administration contd...

- Presented a paper ***"The Importance of Human Resources Accounting and its Impact on the Quality of Accounting Information to Equip Challenges for Modern Business"*** at International Conference, Central University of Jharkhand, February 2014
- Presented a paper ***"Potentiality of Bihar State Financial Corporation towards industrialization if State Govt. nurture it properly"*** in BIT International Conclave on "Innovations in Engineering & Management" ICEM 2013
- Acted as a session chair for the session ***"Entrepreneurship and Economic Development"*** in the international conference organized by Central University of Jharkhand during 6th-7th February 2014

Ms Pragyan Pushpanjali

- Delivered a lecture on ***"HRM, Conflict Mgmt, Managerial Process"*** at Shri Krishna Institute of Public Administration, 2013
- Delivered a lecture at, UGC- Academic Staff College, Ranchi University, 2013
- Delivered a lecture on ***"Team Building"*** at RDCIS, SAIL, Ranchi, 2014

Dr Nitesh Bhatia

- Presented a paper on ***"Scent-Sational: Olfactory Driven Purchase Decision"***, in International Conference on Research in Marketing (ICRM 2013), IIT Delhi, XLRI Jamshedpur and Curtin University, Australia, 2013
- Was a ,Panelist, 5th National HR Summit, IIITM – Gwalior, 2013,
- Presented a paper on ***"HR value chain : A differentiator for business"*** , 5th National HR Summit, IIITM – Gwalior, 2013.
- Participated in a Workshop on ***"Importance of foreign language (French) in Education & International trade"***, BIT, Mesra, 2013
- Delivered a lecture on ***"MDP on Team Building"*** at RDCIS, SAIL, Ranchi, 2014.

Dr Jay Prakash Verma

- Presented a paper on ***"CSR-A Compulsion or Blessing in Disguise for Marketing?"*** in National Seminar , ICFAI University, Jharkhand, 2013

Mrs Neha Kaur

- Presented a paper on ***"Sustainable Marketing approach of a rural school: A case study"*** in International Conference on "Research in Marketing (ICRM 2013)", IIT Delhi, XLRI Jamshedpur and Curtin University, Australia, 2013.
- Presented a paper on ***"Challenges and Prospects of Indian Manufacturing Sector"*** in International Seminar on "Emerging Challenges and Prospects of Indian Economy, Goa Economic Association, Indian Economic Association and Goa University, 2013
- Presented a paper on ***"Population growth and Employment Generation in India: Prospects and Challenges"*** in International Seminar on "Population Growth, Institute of Social Development and Research, Ranchi, 2013.



VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES

1. Centre for Business Administration contd...

- Presented a paper on ***“Role of CSR in bridging gaps across educational barriers in Jharkhand”*** in National Seminar on “Corporate Social Responsibility in the Emerging Scenario: Issues and Challenges, ICFAI University, Jharkhand, 2013

Mr Mahendra Singh

- Presented a paper on ***“Evaluating application of business analytics in supply chain performances”***, in Indian manufacturing industry, 1st international conference on Business Analytics and Intelligence, IIMB, Bangalore, December 2013
- Presented a paper on ***“Corporate Social Responsibility practices in Indian Aviation Industry”***, National seminar on CSR, ICFAI University, Jharkhand, Ranchi, September 2013.
- Presented a paper on ***“Assessing Transportation Problems of Agricultural Producers of Rural India: A Study of Jharkhand”***, National Seminar on Decentralized governance and changing paradox of development in Rural Areas, Central University of Jharkhand, Ranchi, September, 2013
- Presented a paper on ***“Sewadharma: Principles of Successful Subordination from Panchatantra”***, National conference on transformational leadership, Shri Ram College of Commerce (University of Delhi), April, 2013

G. Students Participation in State/ National/International Sports/ Yoga/ Other Competitions and Awards :

Team of students from Semester X, Noopur, Shalini Sudhir and Saumitra Dwivedi of IMBA-8 semester won the **1st prize** in the Case Study Competition at the National Seminar on Transformational Leadership” from 5-7 April 2013 organized by Sri Ram College Of Commerce, New Delhi.

H. SEMESTER END EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	78	I	71
IV	94	III	88.23
VI	100	V	97
VIII	93	VII	74.28
		IX	100

I. PUBLICATIONS :

In Journals

- T Ghoshal (2013), ‘Impact of Culture on Indian Consumers: An Exploratory Study’, **16th Biennial World Marketing Congress, Melbourne**, Vol.XVI, 921-930.
- Mahendra Singh (2013), ‘Distribution of petroleum products by Indian OMCs: challenges in supply-demand and price’, **Int. J. Engineering and Management Sci.** 4:-471-475.



VII. SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCES

1. Centre for Business Administration contd...

Chapter in a Book

- **Neha Kaur** (2013), 'Employee Stress triggered by Organizational Change: Concept, Determinants and Management', *Stress Management at Workplace*, ISBN : 978-81-923134-0-1, 358-361.
- **Neha Kaur** (2013), 'Work Stress and Coping Behaviour among Women Entrepreneurs in Ranchi: An Empirical Study', *Trends and Challenges in Global Business Management*, ISBN : 978-93-82338-84-0, 256-259.
- **Neha Kaur** (2014), 'Role of Branding in the Non-Profit Sector: An Exploratory Study', *Brand Management in Indian Industry*, ISBN : 978-93-83241-32-3, 230-234.
- **Pragyan Pushpanjali** (2014), 'Valuation, Accounting and Reporting of Human Resources for enhancing the performance of individuals, Groups and the Organizations – the next paradigm for Accounting and Human Resource Management', *The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business*, ISBN:978-93-83842-10-0, 209.
- **C Nagapavan and Mahendra Singh** (2013), 'Faculty Development as a source of Competitive Advantage for the Management Institution, Faculty Development in Management Education', *Issues, Perspectives, Components and Challenges*, ISBN: 978-81-922178-2-6, PP: 231-239.

Book

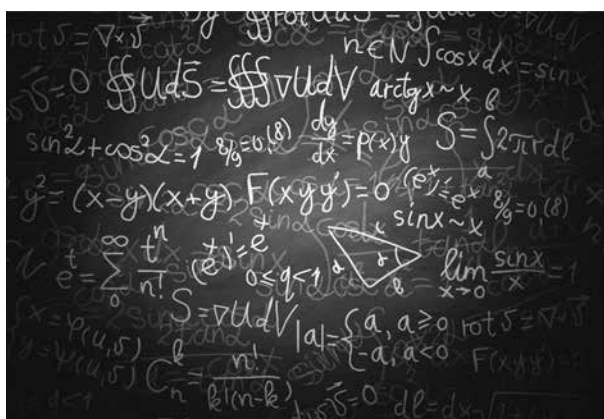
- **R Majumdar, T Ghoshal** (2013), 'Selling: Principles and Practice', *Selling: Principles and Practice*, ISBN:978-81-8495-457-9, Full Book (268 Pages)
- **T Ghoshal** (Chief Editor), **A K Sarkar** (Coordinating Editor), **Neha Kaur, C Nagapavan, P. Pushpanjali, M Singh, N Bhatia, P K Banerjee, P Jha, J P Verma, V K Sharma** (Editors) (2014), *The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business*, ISBN:978-93-83842-10-0, Full Book (650Pages).



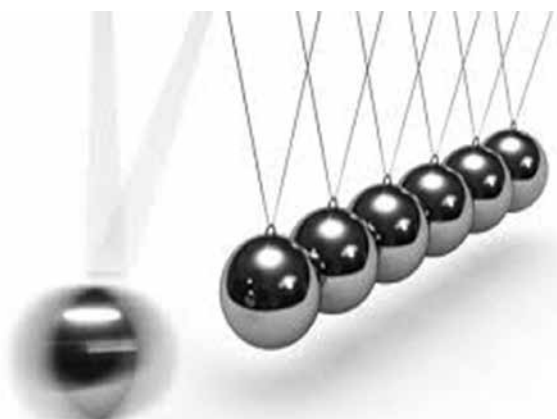
VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

The School of Natural Sciences has the following four Centres:

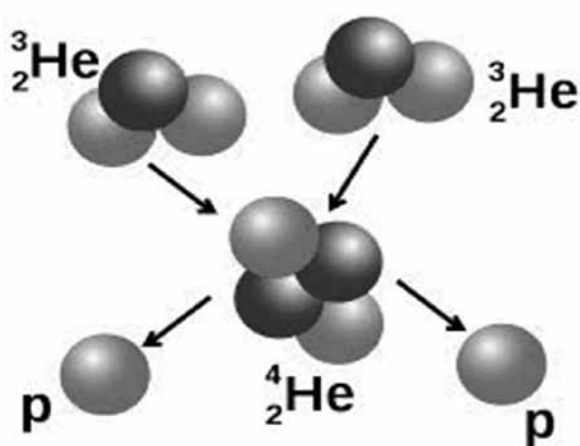
1. Centre for Applied Mathematics
2. Centre for Applied Physics
3. Centre for Applied Chemistry
4. Centre for Life Sciences



1 Centre for Applied Mathematics



2. Centre for Applied Physics



3. Centre for Applied Chemistry



4. Centre for Life Sciences



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

1. Centre for Applied Mathematics

A. MISSION STATEMENT : To advance the logical and analytical thinking and development of scientific practice with application among the students so that they can flourish in areas of Computer Science, Scientific Computing, Statistical Methods, Information Technology and Actuarial Science etc. To produce Applied Mathematics scholars for management and operational research studies also for large corporations and leading manufacturing enterprises. The centres also committed to produce most brilliant brains in academics.

B. ABOUT THE CENTRE : The centre for Applied Mathematics was started in July 2009 under the School of Natural Science of Central University of Jharkhand. The centre offers 5 years integrated M.Sc. programs on Applied Mathematics, a first in Jharkhand. It also offers PhD. programme in Mathematics and allied subjects.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated programme in Applied Mathematics
- Two year Post Graduate programme in Mathematics (lateral entry)
- Ph.D. in Applied Mathematics

D. FACULTY :

Regular Faculty:

1. Dr. Pradip Kumar Parida, Ph. D (IIT Kharagpur), Assistant Professor
2. Dr. Jagmohan Tanti, Ph.D (Pune University), Assistant Professor
3. Dr. Hrishikesh Mahato, Ph. D (Ranchi University), Assistant Professor
4. Dr. Jitendar Kumar, Ph. D (IIT Roorkee), Assistant Professor

Guest Faculty:

1. Prof. B.B. Bhattacharya, Ph.D. (IIT Kanpur), Guest Professor.
2. Prof. K. C. Prasad, Ph. D (Punjab University), Guest Professor.
3. Prof. Vansi Dhar , Ph.D (Vinoba Bhave University), Guest Professor.
4. Mr. Mukul Priyadarshi, MTech, (Comp. Sci., BIT Mesra), Teaching Assistant.
5. Mr. Chanchal Bid, MCA, (IGNOU), Teaching Assistant.
6. Mr. Abhimanyu Kumar, M.Sc., (Maths, Ranchi University), Assistant Professor.
7. Mr. Sudhir Kumar, MTech, (Comp. Sci., CUR), Assistant Professor.
8. Mr. Sandip Mal, MTech, (Comp. Sci., BIT Mesra), Assistant Professor.
9. Mr. Prasant Kumar, MTech, (Comp. Sci., BIT Sindri), Assistant Professor.
10. Dr. Umesh Kumar, Ph. D (IIT Roorkee), Teaching Assistant.

E. CENTRE COORDINATOR : Dr. Pradip Kumar Parida



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

1. Centre for Applied Mathematics contd...

F. ADMISSION :

Batch:-2013

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	Jharkhand	24	13	11	11	9	-	4
2.	Bihar	2	1	1	1	1	-	-
3.	West Bengal	4	3	1	4	-	-	-
4.	Odisha	2	1	1	-	2	-	-
5.	UP	1	1	-	1	-	-	-
Total		33	19	14	17	12	-	4

G. ACTIVITIES :

Faculty

Dr. Pradip Kumar Parida

- Participated as a Resource person in the Instructional School 2013 organized at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.
- Attended and presented an invited research paper entitled "On R-order convergence of Newton-like methods in Banach Spaces", in the National Seminar on Challenges in Mathematical Sciences, jointly organised by Jharkhand Society of Mathematical Sciences, and Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand November, 2014.
- Organising Secretary, National Seminar on Challenges in Mathematical Sciences, jointly organised by Jharkhand Society of Mathematical Sciences, and Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand November, 2014.
- Member of organising committee of Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.

Dr. Jagmohan Tanti

- Organized and Co-ordinated an Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.
- Participated as a Resource person in the Instructional School 2013 organized at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.

Dr. Hrishikesh Mahato

- Participated as a Resource person in the Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.
- Member of organising committee of Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

1. Centre for Applied Mathematics contd...

- Member of organising committee of National Seminar on Challenges in Mathematical Sciences, jointly organised by Jharkhand Society of Mathematical Sciences, and Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand November, 2014.
- Selected for award of UGC "Start up Grant" for newly Recruited Faculty.

Dr. Jitendar Kumar

- Participated as a Resource person in the Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.
- Member of organising committee of Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand.
- Member of organising committee of National Seminar on Challenges in Mathematical Sciences, jointly organised by Jharkhand Society of Mathematical Sciences, and Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand November, 2014.

Mr. Mukul Priyadarsi

- Delivered a talk IEEE-754 FP representation in Memory in the Instructional School 2013 on "Group Theory and Linear Algebra" at Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand on 17-12-2013.
- Delivered a talk Forecasting Stock Market Index Using ANN, in the International Conference "The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business" on 07-02-2014:.
- Delivered a talk on "Challenges in Teaching Information Technology" in National Seminar on Challenges in Mathematical Sciences, jointly organised by Jharkhand Society of Mathematical Sciences, and Centre for Applied Mathematics, Central University of Jharkhand November, 2014 on 08-02-2014:.
- Delivered a talk on "Ergonomics" at Ranchi Women College, Ranchi on 15.02.2014.

H. SEMESTER END EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	53	I	21
IV	30	III	28.12
VI	100	V	62
VIII	73	VII	40
		IX	71

I. PUBLICATIONS :

- **P. K. Parida**, (2014) 'Convergence of an iterative method in Banach spaces with Lipschitz continuous first derivative', *Int. J. of Applied Nonlinear Science* (Communicated).
- **J.Tanti**, 'Carliz's equation over finite fields'. *J. Number Theory* (Communicated).
- **J. Kumar and Y.K. Gupta** (2014), 'A class of well-behaved generalized charged analogues of Vaidya-Tikekar type fluid sphere in general relativity', *Astrophysics Space Sciences*, 351:43-250.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

2. Centre for Applied Physics

A. MISSION STATEMENT : The Centre for Applied Physics is committed to excellence in the education of its undergraduate and graduate students in core and applied physics as well as related areas, e. g., nanotechnology etc. that encompass understanding of physical concepts, the generation and dissemination of new scientific knowledge involving physical principles and their applications to related interdisciplinary fields. Its objective is to have a beneficial impact on the community and nation at large, while enhancing the quality of teaching and research at Central University of Jharkhand leading to global recognition. The Centre aims to serve the society through the provision of high value-added education in fundamental and applied research in which fundamental physical principles are used to address research issues of technological importance at the frontiers of engineering and science. The Centre aims at consultancy programmes in applied physics emphasizing upon academic excellence in teaching and research.

B. ABOUT THE CENTRE : The centre started functioning with the following goals to provide programs of study in applied physics with a strong engineering emphasis relevant to needs of the local as well as regional and national research institutes and industries. Applied physics provides the bridge between fundamental physical concepts and their practical applications in engineering and in real life problems.

The centre has highly active and vibrant faculty members and the research interests of the faculty members cover a broad range of physics, namely, Condensed Matter Physics, Lasers and Photonics, Nuclear and High Energy Physics, Theoretical and Mathematical Physics.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated M.Sc. programme in Applied Physics
- Two year Post Graduate programme in Applied Physics (lateral entry)
- Ph.D. in Applied Physics

D. FACUTLY :

Regular Faculty:

1. Dr. Sarang Medhekar, Ph. D. (DAVV Indore), Professor
2. Dr. Avijit Ghosh, Ph. D. (IIT Kharagpur), Asst. Professor
3. Dr. Sanjay Gupta, Ph. D. (S N. Bose, Kolkata), Asst. Professor
4. Dr. Dharmendra Singh, Ph. D. (AMU, Aligarh), Asst Professor
5. Dr. Vineet Kumar Agotiya, Ph. D. (IIT Roorkee), Asst. Professor.

Guest Faculty :

Dr. N. Nayak, Ph. D., Professor,
Ashish Kumar Mishra, Ph.D. (Thesis Submitted), Asst. Professor
Dr. Tapan Kumar Maity (left in May 2014), Ph.D., Asst. Professor
Dr. Dharendra K. Sinha, Ph.D. , Asst. Professor

E. CENTRE HEAD : Prof. Sarang Medhekar



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

2. Centre for Applied Physics contd...

F. ADMISSION :

Batch 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female	Minority
1.	Bihar	8	01	07	00	00	07	01	00
2.	Jharkhand	23	12	08		03	19	04	02
3.	West Bengal	3	03	00	00	00	03	00	00
4.	Odisha	2	02	00	00	00	01	01	00
5.	Haryana	1	01	00	00	00	01	00	00
6.	Rajasthan	1	00	01	00	00	01	00	01
Total		38	19	16	0	3	32	6	3

G. RESEARCH PROJECT RECEIVED :

- **S Medhekar**, Modelling and analysis of all-optical switching devices based on waveguide and photonic crystal geometry", 24 Lakhs, DST, 3 Years on 25.06.13
- **Dharmendra Singh**, "Role of Target Deformation on Incomplete Fusion dynamics during heavy Ion Collisions", 6,75,000/-, IUAC, 3 Years on 17.07.2013

H. ACTIVITIES :

- **S. Medhekar** Delivered Plenary talk in "International Conference on Recent Trends In Science & Technology" (ICRTST 2013) Held during Dec 27-29, 2013 Organized by Department of Basic Science & Humanities Department of Computer Science & Engg, Department of Information Technology College of Engineering & Management, Kolaghat WB
- **Dr. Dharmendra Singh** presented papers in DAE-BRNS International Symposium on Nuclear Physics, BARC, Mumbai, India during Dec. 2-6, 2013.
- **Dr. Dharmendra Singh** presented paper VI International Conference Fusion14, Inter University Accelerator Centre, New Delhi, India during Feb. 24-28, 2014.
- **Dr. Dharendra K. Sinha** presented a paper entitled "Hybrid Organic/Inorganic Semiconductor Structures: Properties and Applications" in National Conference on Recent Trends in Photonics" organized at Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur, between 12-14 March 2014.

I. CONFERENCE/ SEMINAR/ WORKSHOPS ORGANIZED :

Organized Invited talk. "Strategic Planning for Teaching and Research" by Dr. R. N. Singh, Professor of Physics, Sultan Qaboos University, Muscat, 123 Sultanate of Oman on 21st August 2013 in the University Auditorium



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

2. Centre for Applied Physics contd...

J. SEMESTER EXAMINATIONS RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	70	I	32.5
IV	50	III	44.85
VI	83	V	78
		VII	76.47

K. PUBLICATIONS :

1. **S. Prasad**, R. Krishna and **S. Medhekar** (2013), 'Coupled tapering/uptapering of soliton pairs in nonlinear media', *Optik - Int. J. Light. Electron Opt.*, 124:6661– 6665.
2. **S. Medhekar**, R. Kumar, S. Mukherjee and S. Kumar (2014) 'Study of nonlinear optical properties of organic dye by Z-scan technique using He-Ne laser', *J Mater Sci: Mater Electron* DOI 10.1007/s10854-014-1743-3
3. M. M. Gupta and **S Medhekar**, 'Switching Behavior of Nonlinear Mach-Zehnder Interferometer Based on Photonic Crystal Geometry', *Pramana* (in press)
4. **D. Singh**, Md. A. Ansari, R. Ali, N. P. M. Sathik, B. S. Tomar and Md. Ismail (2013), 'Reaction mechanism in 16 O ion interaction with light nuclei 45Sc, 74Ge and mass- asymmetry effect on incomplete fusion dynamics', *J. Physical Society of Japan* 82:114201
5. A K Mishra, M Kumar, D Kumar and O N Singh (2013), 'Comparative study of dispersion characteristics of uniaxial crystalline optical fiber under the extreme cases of helix pitch angles'. *Modern Optics*, 60:1240-1246.
6. **D. Singh**, H. Kumar, R. Ali, R. Tripathi, N.P.M. Sathik, M. A. Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, I. Bala, R. P. Singh. and R. K. Bhowmik (2013), 'Incomplete fusion dynamics in 16 O + 154 Sm system by using particle gamma coincidence technique'. *DAE-BRNS International Symposium on Nuclear Physics*, BARC, Mumbai, India Vol. 58 :354.
7. V. D. Singh, R. Ali, H. Kumar, R. Tripathi, N.P.M. Sathik, M. A. Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, I. Bala, R. P. Singh and R. K. Bhowmik, (2013), 'Incomplete fusion dynamics in 19 F + 154 Sm system@110Me DAE-BRNS', *Int. Sym. on Nuclear Physics*, BARC, Mumbai, India 58 :356
8. **D. Singh**, R. Ali, M. H. Rashid, M. A. Ansari (2013), 'Excitation function measurement in 20Ne induced reactions on 27 Al.' *DAE-BRNS on Nuclear Physics*, BARC, Mumbai, India 58: 470.
9. **D. Singh**, M. A. Ansari, H. Kumar, R. Kumar, K. S. Golda, S. Muralithar, R. P. Singh, P. Sugathan, M. H. Rashid, R. Guin, S. K. Das and R. K. Bhowmik, Rahbar Ali (2013), 'Effect of relative velocity on incomplete fusion dynamics', *DAE-BRNS on Nuclear Physics*, BARC, Mumbai, India 58:530



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

2. Centre for Applied Physics contd...

10. A K Mishra, U N Singh, P C Pandey and O N Singh (2014), 'Effect of plasma cladding on the modal dispersion characteristics of step-index optical fiber', ***Physical Sciences and Technology for Sustainable (CONIAPS-2014)***, Department of Physics, PDPM IITDM Jabalpur.
11. M. Kumar Raju, D. Negi, S. Muralithar, R. P. Singh, R. Kumar, Indu Bala, T. Trivedi, A. Dhal, K. Rani, R. Gurjar, D. Singh, J. Kaur, R. Palit, B. S. Naidu, S. Saha, J. Sethi, and R. Donthi (2013), ***High Spin Spectroscopy*** 58: 70.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

3. Centre for Applied Chemistry

A. MISSION STATEMENT : The mission of our centre is to build a world class teaching and research infrastructure for Chemistry, particularly taking care of its recent direct applications which will provide cutting edge education and produce chemist, scholars and professionals with global competence for serving the mankind.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Applied Chemistry was started in July 2010 under the School of Natural Science. It is facilitating high quality laboratories with state of the art research facilities and equipments that will enable modern approach and solution to problems in chemistry and chemical industry. The Centre has also started Ph.D. programme to carry out research in cutting edge areas, both of basic and applied nature, at par with international standards and thereby educate and train Ph.D. students to become world class scientists.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated M.Sc. programme in Applied Chemistry
- Two year Post Graduate programme in Applied Chemistry (lateral entry)
- Ph.D. in Applied Chemistry

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Prof. A.Datta, M.Sc., Ph.D. (IIT Bombay), Professor & Dean (Academics)
- Prof. R.K.Dey, M.Sc., Ph.D. (Utkal University, Bhubaneswar), Professor
- Dr. Arun Kumar Padhy Ph. D (Berhampur University), Associate Professor
- Dr. B.K.Kuila, M.Sc., Ph.D. (Jadavpur University), Assistant Professor
- Dr. Soumen Dey, M.Sc., Ph.D. (IIT Kanpur), Assistant Professor
- Dr. R.B.Singh, M.Sc., Ph.D.(IIT Bombay), Assistant Professor
- Mr. Simon Watre Sangma, M.Sc., (IITDelhi), Assistant Professor

Guest Faculty :

- Dr. Sunit Hazra, M.Sc., Ph.D. (IIT Kharagpur), Asst. Professor
- Dr. Satish Kr Singh, M.Sc., Ph.D. (BHU) Asst. Professor
- Dr. Debjit Das, Ph. D (IIT Kharagpur), Asst. Professor
- Dr. Sadhucharan Mallick, (IIT Guwahati), Asst. Professor

E. CENTRE HEAD : Professor R. K. Dey



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

3. Centre for Applied Chemistry contd...

F. ADMISSION :

Batch: 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	7	04	03	00	00	03	04
2.	Jharkhand	13	07	03	00	03	09	04
3.	Uttar Pradesh	1	01	00	00	00	01	00
4.	West Bengal	7	07	00	00	00	04	03
5.	Madhya Pradesh	1	01	00	00	00	00	01
Total		29	20	6	0	3	17	12

G. AWARD/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP RECEIVED :

- Shastri Indo-Canada Faculty Mobility Program - **Dr. Arun Kumar Padhy** (November 2013)

H. RESEARCH PROJECT RECEIVED :

- "Environmentally clean approach to synthesize porphyrinogen, a potential host-guest sensor and efficient electron reservoir." Sponsoring agency – DST. Sanction No. SB/FT/CS-008/2012 dated 21.10.2013., P.I.: **Dr. Soumen Dey**
- "Synthesis of Biologically active illudalane class of natural products."
Sponsoring agency – DST. Sanction No. SB/FT/CS-045/2013 dated 06.05.2013 P.I.: **Dr. Raj Bahadur Singh**

I. ACTIVITIES :

Student: Visit to Jaduguda – Uranium Corporation of India Limited. (Fifth Semester students)

J. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	94	I	39.28
IV	79	III	76
VI	100	V	100
		VII	66.67

K. PUBLICATIONS :

- Sunit Hazra** and **Saumen Hazra** (2013), 'A diastereoselective route to 2,5-diaryl-3,4-disubstituted tetrahydrofuran lignans: protection free synthesis of (+)-galbelgin and (+)-galbacin', *RSC Adv.*, 3: 22834
- Neetu Singh**, **S. K. Singh**, **K.N. Singh** (2013), 'An efficient L-proline catalyzed four-component synthesis of β -acetamido ketones and esters', *Ind J. Chem.*, 2013, 52B, 915-921



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

3. Centre for Applied Chemistry contd...

- **B K Kuila**, P Formanek, M Stamm (2013), 'Multilayer polymer thin films for fabrication of ordered multifunctional polymer nanocomposites', *Nanoscale*, 2013, 5, 10849-10852.
- **A.K. Padhy**, Ashok K Mishra, Monalisa Mohapatra, Avik Kumar Pati, Sasmita Mishra (2014), "Photoinduced solid state keto–enol tautomerization of 2-(2-(3-nitrophenyl)-4, 5-diphenyl-1 H-imidazol-1-yloxy)-1-phenylethanone', *RSC Adv.*, 4: 8044-8049.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences

A. MISSION STATEMENT : To develop open minded, sharp and cutting edge “Life Science Community,” with a strong basic foundation of science, technical skills and passion, who can serve the society and country for the betterment of humanity with their knowledge, moral values and entrepreneurship.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Life Sciences was started in July 2010, under the School of Natural Sciences and offers 5 year Integrated Course in Life Sciences having an intake capacity of 40 students. To achieve our future goal for extensive interdisciplinary research by students and faculties in various areas of Biology, the Centre started admitting Ph.D. students from the academic year 2011-2012. The Ph.D. degree programme includes course work for the research students. We are committed to the vision of the Central University of Jharkhand “to create a world class facility in every aspect, be it research, teaching, administration or co-curricular activities to produce world class students ready to excel in any chosen field with honour and uprightness”. This is taking shape through the sanction of **Indo-Ukraine Cooperation in Science & Technology** [DST, Govt of India], the visit of **CV Raman Fellow for African Researchers** through FICCI-DST, Govt. of India, **INSA-CAS** exchange visitor program, **Fulbright-Nehru** fellowship and other foreign visitors for research work and collaboration with faculties in the Centre. There are two on-going projects sanctioned by UGC and DBT.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated programme in Life Science
- Two year Post Graduate programme in Life Science (Lateral entry)
- Ph.D. programme in Life Sciences

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Prof. (Dr.) Amarendra Narayan Misra, M.Sc./Ph.D.-Berhampur Univ., PDF-JNU, and UK (Imperial College, IGER, UCW).
- Dr. Praveen Kumar Sharma, M.Sc. (BHU), Ph.D. (BHU), Assistant Professor
- Dr. Rajakishore Mishra, M.Sc. (Berhampur University), Ph.D. (Utkal University), Assistant Professor
- Dr. Anil Kumar, Ph.D., M.Sc. (BHU), Ph.D. (BHU), Assistant Professor
- Dr. Heena Firdous, M.Sc. (Aligarh Muslim University) Ph.D. (Indian Institute of Science, Bangalore), Assistant Professor
- Dr. Aditya Kumar Panda [INSPIRE Faculty fellow.

Overseas Researchers/ Visiting Scientists

1. Dr. Amal Ahmed, National Research Council (NRC), Egypt.

E. CENTRE COORDINATOR : Dr. R. K. Mishra (from 06.03.2014)



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences contd...

UGC PDF FOR WOMEN

1. Dr. Meena Misra

Ph.D. STUDENTS

1. Mr. Ekhlague Ahmed Khan [Maulana Azad National Fellowship]
2. Ms. Kiran Kachhap [Rajiv Gandhi National Fellowship]
3. Ms. Anisha Rupashree [INSPIRE Fellowship for Ph.D.]
4. Mr. Amit K. Gautam [INSPIRE Fellowship for Ph.D.]
5. Ms. Preeti Swarupa [JRF-NET fellowship for Ph.D.]
6. Ms. Sanjita Abhijita
7. Ms. Aanshu Deokuliar
8. Ms. Madhavi Dubey
9. Mr. Satish Kumar
10. Mr. Shovit Ranjan

LABORATORY/TECHNICAL ASSISTANT

1. Mr. Jayesh Kumar
2. Mr. Mrityunjay Kumar
3. Mr. Alok Kumar Sinha

F. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Andhra Pradesh	1	01	00	00	00	01	00
2.	Bihar	3	03	00	00	00	01	02
3.	Jharkhand	15	09	02	00	04	03	12
4.	Odisha	1	01	00	00	00	00	01
5.	West Bengal	3	03	00	00	00	00	03
Total		23	17	2	0	4	5	18

G. ACTIVITIES :

Sixth Semester students of Integrated M.Sc. have visited the Biodiversity rich region Digha and nearby areas, WB, from March 6th to March 12th for the study of Biodiversity. They have been guided and supervised by Dr. Rajakishore Mishra and Dr. Hena Firdaus.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences contd...

CONFERENCES, WORKSHOPS, SYMPOSIA ETC.:

Prof. A.N. Misra

1. Fulbright scholarship to attend Academic Administrators Seminar in USA. Visited more than 25 Institutes/Universities in USA during Oct-Nov 2013.
2. Participated in a meeting with member(s) of EU delegation to India at Ranchi on "Possibilities of Research & Innovation Cooperation with Europe: Awareness Raising and Information Campaign in India".
3. Visited Czech Academy of Sciences, Institute of Microbiology, Trebon as a INSA overseas visiting fellow 2013-14.

Dr. Rajakishore Mishra

1. Delivered Invited Lecture at National Conference on Biotechnology at PG Dept. of Biotechnology, Utkal University, Bhubaneswar and presented a paper. Mishra R, Nagini S. Role and Regulation of Glycogen Synthase Kinase-3 in Oral Cancer.
2. Acted as Organizing Secretary of International Symposium on "**Advances in Cancer Research: Drug Discovery to Delivery**". This was jointly organized by Central University of Jharkhand (CUJ) and Carcinogenesis Society, USA at CUJ on 19th Nov. 2013.

Dr H. Firdaus

1. Madhavi Dubey and Hena Firdaus. Sarcomeric proteins and myopathies: genotype phenotype correlation. 5th Indian Youth Science Congress. Dec 6-9, 2013, Santiniketan, West Bengal.
2. H. Firdaus, M. Jayaram and U. Nongthomba. *fliH*, a novel *cis*- regulatory mutation in *Drosophila wupA* gene leads to indirect flight muscle hypercontraction. 5th Indian Youth Science Congress. Dec 6-9, 2013, Santiniketan, West Bengal.

OTHER ACADEMIC ACTIVITIES:

Prof. A. N. Misra acted as:

1. BOS member Life Sciences CUB Syllabus.
2. Ph.D. examiner for Biotechnology, Kerala University.
3. Visited Czech Republic for collaborative research work under INSA-CAS exchange programme.

Dr Anil Kumar acted as:

1. Member academic and administrative bodies and Dept. Board of Studies of Dept. of Biotechnology, St. Xavier's College, Ranchi.

H. RESEARCH PROJECT / DEPT. SUPPORT AT CENTRE FOR LIFE SCIENCES :

- The Centre for Life Sciences, CUJ has been shortlisted for **Builder-Programme of D.B.T.**, Govt of India.
- "Evaluation of therapeutic potential of glycogen synthase kinase 3 in chewing tobacco mediated oral cancer", funded by DBT, Govt of India P.I. : **Dr R. Mishra** in collaboration with Prof. S.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences contd...

Nagini, Anamalai University, Tamil Nadu, India, July, 2013

I. MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC BODIES :

1. Prof. A.N. Misra: (i) International Society for Photosynthesis Research, (ii) Japanese Society for Plant Physiologists and (iii) Life member of more than twenty Scientific Societies.
2. Dr. R. Mishra is a member of (i) Indian Association for Cancer Research, (ii) European Association for Cancer Research, (iii) The American Society for Cell Biology, and (iv) American Association for Cancer Research.
3. Dr. P.K. Sharma is a member of International Brain Research Organization. And *Indian Academy of Neurosciences* (IAN) and UGC Faculty Recharge Programme.
4. Dr. H. Firdaus is a Life member of Society of Biological chemists.
5. Dr. A. K Panda is a member of Indian Immunology Society.

J. ORGANIZATION OF NATIONAL/ INTERNATIONAL CONFERENCES :

- The Centre arranged an International Symposium on "Advances in Cancer Research: Drug Discovery to Delivery". This was jointly organized by Central University of Jharkhand (CUJ) and Carcinogenesis Society, U.S.A. at CUJ on 19th Nov. 2013.

K. SEMESTER EXAMINATIONS :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	69.23	I	40
IV	72.72	III	30
VI	92.3	V	100
		VII	85.7

L. PUBLICATIONS :

In ISI Journals

1. Misra AN, Vladkova R, Singh R, Misra M, Dobrikova AG, Apostolova EL (2014), 'Action and target sites of nitric oxide in chloroplasts', *Nitric Oxide.*; 30;39C:35-45.
2. Barh D, Barve N, Gupta K, Chandra S, Jain N, Tiwari S, Leon-Sicairos N, Canizalez-Roman A, dos Santos AR, Hassan SS, Carneiro AR, de Castro Soares S, de Paula Castro TL, Miyoshi A, Silva A, Kumar A, Misra AN, Blum K, Braverman ER and Azevedo V (2013), 'Exoproteome and secretome derived broad spectrum novel drug and vaccine candidates in *Vibrio cholerae* targeted by piper betel derived compounds. *PLoS ONE* 01.
3. Barh D, Gupta K, Jain N, Khatri G, León-Sicairos N, Canizalez-Roman A, Tiwari S, Verma A, Rahangdale S, Hassan SS, Bakhtiar M, Kumavath R, Ghosh P, Miyoshi A, Silva A, Kumar A, Misra AN, Blum K, Baumbach J, Azevedo V (2013) Conserved host-pathogen PPIs: Globally conserved inter-species bacterial PPIs based conserved host-pathogen interactome derived



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences contd...

- novel target in *C. pseudotuberculosis*, *C. diphtheriae*, *M. tuberculosis*, *C. ulcerans*, *Y. pestis*, and *E. coli* targeted by Piper betel compounds. *Integrative Biology* 01.
4. R Singh, P Gupta, **P K Sharma**, E W. Ades, S K. Hollingshead, S Singh, J W Lillard Jr.(2014), 'Prediction and Characterization of helper T cell epitopes from pneumococcal surface adhesion A (PsaA)'. *Immunology*. Vol 141 (4) 514-530, DOI:10.1111/imm.12194 Article first published on-line 11 march 2014.
 5. Christelle P, El-Haibi, **P K Sharma**, R Singh, P Gupta, D D Taub, S Singh, J W Lillard (2013) 'Differential G protein subunit expression by prostate cancer cells and their interaction with CXCR5'. *Molecular cancer* 12(1):64.DOI:10.1186/1476-4598-12-64.
 6. **Panda, A.K.**, Ravindran, B., Das, B.K. (2013) 'Rheumatoid arthritis patients are free of filarial infection in an area where filariasis is endemic': comment on the article by Pineda et al. *Arthritis Rheum.* 65(5): 1402-3.
 7. **Panda, A.K.**, Pattanaik, S.S., Tripathy, R., Das, B.K., (2013), 'TLR-9 promoter polymorphisms (T-1237C and T-1486C) are not associated with systemic lupus erythematosus: A case control study and meta-analysis'. *Human Immunology*. 74(12):1672-8.
 8. Mandal M, Tripathy R, **Panda AK**, Pattanaik SS, Dakua S, Pradhan AK, Chakraborty S, Ravindran B, Das BK. (2014) , Vitamin D levels in Indian systematic inpus erythematosus patients: Association with desease activity in dose and interferon alpha, *Arthritis Res Ther*. Feb 10;16(1):R49.
 9. Areeshi, M.Y., Mandal, R.K., **Panda, A.K.**, Bisht, S.C., Haque, S. (2013), 'CD14 -159 C>T Gene Polymorphism with Increased Risk of Tuberculosis: Evidence from a Meta-Analysis'. *PLoS One*. 8(5):e64747.
 10. Nayak, K., Kuila, N., Mohapatra, A., **Panda, A.K.**, Chakraborty, S. (2013), 'EV11 targets Δ Np63 and upregulates the cyclin dependent kinase inhibitor p21independent of p53 to delay cell cycle progression and cell proliferation in colon cancer cells', *Biochemistry & Cell Biology* 45(8): 1568-76.
 11. Areeshi, M.Y., Mandal, R.K., **Panda, A.K.**, Haque, S. (2013), 'A meta-analysis of the association between the CC chemokine ligand 5 (CCL5) -403 G>A gene polymorphism and tuberculosis susceptibility', *PLoS One*. Aug 28;8(8):e72139. doi: 10.1371/journal.pone.0072139.
 12. Areeshi, M.Y., Haque, S., **Panda, A.K.**, Mandal, R.K. (2013), 'A Serotonin Transporter Gene (SLC6A4) Polymorphism Is Associated with Reduced Risk of Irritable Bowel Syndrome in American and Asian Population: A Meta-Analysis'. *PLoS One*. Sep 19;8(9):e75567. doi: 10.1371/journal.pone.0075567.
 13. Alqumber MA, Mandal RK, Haque S, **Panda AK**, Akhter N, Ali A. (2013), 'A genetic association study of CCL5 -28 C>G (rs2280788) polymorphism with risk of tuberculosis: a meta-analysis'. *PLoS One*. Dec 23;8(12):e83422.
 14. **Mishra R** (2013), 'Cell cycle-regulatory cyclins and their deregulation in oral cancer. *Oral Oncology* 49(6): 475-81.
 15. Kavitha K, Thiagarajan P, Rathna Nandhini J, **Mishra R**, Nagini S. (2013), 'Chemopreventive effects of diverse dietary phytochemicals against DMBA-induced hamster buccal pouch carcinogenesis via the induction of Nrf2-mediated cytoprotective antioxidant, detoxification, and DNA repair enzymes'. *Biochimie* 95(8): 1629-39.



VIII. SCHOOL OF NATURAL SCIENCES

4. Centre for Life Sciences contd...

16. Yedida GR, Nagini S, **Mishra R** (2013), 'The importance of oncogenic transcription factors for oral cancer pathogenesis and treatment. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology* 116 (2):179-88
17. Rana A, Rana B, **Mishra R** (2013), 'Sondarva G, Rangasamy V, Das S, Viswakarma N, Kanthasamy A. Mixed Lineage Kinases (MLKs)-JNK Axis: A potential Therapeutic Target in Cancer'. *Genes & Cancer* 2013 (Sep;4(9-10):334-341.
18. Saxena, A.K., Roy, K.K., Singh, S., Vishnoi, S.P., **Kumar, A.**, Kashyap, V.K., Kremer, L., Srivastava, R. and Srivastava, B.S. (2013), 'Identification and characterisation of small-molecule inhibitors of Rv3097c-encoded lipase (LipY) of *Mycobacterium tuberculosis* that selectively inhibit growth of bacilli in hypoxia'. *Antimicrobial Agents*. 42:27-35.
19. Dash SS, Kranti SK, **Mishra R** (2013). 'The significance of glycogen synthase kinase 3 mediated signaling in the disease progression and invasion of oral squamous cell carcinoma'. *Emerging Scientist* S18. Vol 2 Supp-1, Nov, 2013.
20. Dash SS, Kranti SK, **Mishra R** (2013). 'Oral cancer awareness programme in Ranchi district'. *Emerging Scientist* S20. Vol 2 Supp-1, Nov, 2013.
21. Das S, **Mishra R**, Rangasamy V, Sondarva G, Viswakarma N, Nair RS, Osipo C, Basabi Rana B and Rana, (2013) , 'A Regulation of Mixed Lineage Kinases in Death and Survival of Breast Cancer Cells'. *33rd Convention of IACR*.

BOOKS PUBLISHED :

1. *Plant Tissue Culture: Totipotency to Transgenic*. [Editor-in-Chief: HP Sharma, Co Editors JVV Dogra and. A N Misra]. ISBN: 8177544675. AgroBios Publ., Jodhpur.



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication

School of Mass Communication and Media Technologies has one Centre, viz.

Centre for Mass Communication

A. MISSION STATEMENT : To pursue excellence and to provide cutting-edge education that develops strong professional, critical, ethical skills and cross-culture awareness and prepares students to be socially responsible media professionals, scholars and citizens.

B. ABOUT THE CENTRE : Centre for Mass Communication which comes under School of Mass Communication and Media Technologies, is playing an active role in producing knowledgeable and responsible media professionals by fulfilling the mission of the School and University. The Centre contributes to the specific goals of the university by emphasizing upon teaching and learning processer.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated programme in Mass Communication
- Two year Post Graduate programme in Mass Communication (lateral entry)
- Ph.D. in Mass Communication

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Professor S.K. Tewari, M.Sc., LL.M., Ph.D. (in Journalism from Cardiff University, UK), Professor.
- Dr. Dev Vrat Singh, Master in Communication (GTUS & TO, Hisan), Ph.D (MCNUJ & C, Bhopal), Associate Professor.
- Rajesh Kumar, PGDJ (IIMC), MMC (Guru Jambheshwar University of Science & Technology), M.Phil. (Global Open University), Assistant Professor.
- Rashmi Verma, PGDTS (Bhartiya Anuvad Parishad), MJ (Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism), M.Phil. (Vinayaka Missions University), Assistant Professor.
- Sudarshan Yadav, Assistant Professor, Ph.D. pursuing (Banaras Hindu University), MAMC (Banaras Hindu University).
- Paramveer Singh, Ph.D. Pursuing (Guru Jambheshwar Univesity, Hisar), M.Phil (Choudhary Devi Lal University, Sirsa), M.A. (Choudhary Devi Lal University, Sirsa), Assistant Professor.

Guest Faculty

1. Soumya Dutta, Ph.D. (Pursuing),
2. Mukesh Chandra Devrari, UGC NET (JRF), MA (Communication), PGDJMC
3. Rupa Kumari, Ph.D (Pursuing), MSC. (Advt. & PR), UGC NET
4. Rohit Ranjan, M.A., English & M.A. Mass Communication,

Ph.D Student

- Nazish Hena Khan, Ph.D. (Pursuing), MMC, UGC NET (JRF), B.Ed



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication contd...

D. CENTRE HEAD : Professor S.K. Tewari

E. ADMISSIONS :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	7	05	02	00	00	05	02
2.	Jharkhand	22	15	03	02	02	16	06
3.	West Bengal	1	00	01	00	00	01	00
Total		20	20	6	2	2	12	8

F. ACTIVITIES :

Centre

Seminars/Workshops/Symposiums/ Visits/ Events :

- Centre for Mass Communication organized a three day photography exhibition and photography competition on World photography day from 21st Aug 2013 to 23rd Aug 2013. Ashok Karan, Photo Editor, Public Agenda was the chief guest of the occasion.
- Taza TV Ranchi felicitated the faculties of Centre for Mass Communication for their contribution in the academics field. This event was organized on 5th September on the occasion of teachers day. Professor Santosh Kumar Tewari was chief guest on this occasion.

Faculty

Prof. Santosh Kumar Tewari

- Chaired two sessions and was speaker at a seminar on Internet Yug Me Mudrit Madhyamo Ki Sthiti Aur Chunotiyen held in October 2013 in Hindi Department of Delhi University.

Dr. Dev Vrat Singh

- Attended meeting of **Board of Examiners** on 21st -22nd December 2013 in the Department of Journalism and Mass Communication of Central University of Bihar, Patna.

Mrs. Rashmi Verma

- Attended and Presented paper in **Two days National Conference** on 'Challenges of development: Re-visit to inclusiveness'. Organized by **Zakir Hussain College, Delhi University** (17-18th Jan, 2014).
- Attended and presented paper in **Three days International Conference** on 'Contribution of Science & Technology in the development of world' organized by **DRDO, Delhi** (5-7 Dec, 2013).
- Presented a paper in **4th International Seminar on Population Growth**, ISDR, (22 Sept, 2013)



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication contd...

Ranchi) 'Traditional media in rural development'.

- Presented seminar paper on '**PR: An Essential Tool for Effective Management**' in ASC, Jamia Millia Islamia University on 20th Nov, 2013.
- Attended state workshop on Homeless and Urban Poor, organized by Ekjoot NGO, on 30th April, 2014 at BNR, Ranchi.

Mr. Sudarshan Yadav

- Presented a paper titled '**ICT cases in India: Opportunities and Challenges**' in the National Seminar on Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas; Sept. 11-12, 2013. Organized by Centre for Human Rights and Conflict Management and Centre for International Relations, Central University of Jharkhand.
- Presented a paper titled '**Science and Technology Communication: Overview and Forms of Writing**', in the participant seminar of 66th Orientation Course, ASC, Banaras Hindu University, 28-29 January 2014.
- Paper Setter and Evaluator for the paper **Communication Technologies** in Department of Journalism and Mass Communication, Banaras Hindu University. June-July 2013
- External Examiner in Department of Journalism and Mass Communication, Banaras Hindu University for the Paper **Fundamentals of Effective Writing**; May 2013
- Coordinated one day demonstration cum workshop on Graphics & Animation organized by Maya Academy of Advanced Cinematic, Ranchi on 7th September, 2013

Mr. Paramveer Singh

- Presented seminar Paper titled '**New Information and Communication Technologies in rural India**', in 15th Orientation Course, ASC, GJU S&T, Hisar.
- Presented a paper titled '**Role of Media in spreading awareness about environmental issues**' presented in 5th International Seminar on environmental issues, ISDR, Ranchi, 22 Feb to 24 Feb, 2014
- Delivered a lecture to Jharkhand Information officer on the topic 'Digital Television and Cable' at Shri Krishna Institute of Public Administration, April, 2013

Ms. Rupa Kumari

- Participated as member of communication team of PACS (Poorest areas civil society), an internationally recognized NGO, for CBO Conclave, organized at khelgao Ranchi. 19th Feb 2014
- Participated as PR (Public Relations) personnel in campaign " Mera Bhi Adhikar" on child rights organized by the NGO Human Rights Network, Ranchi.

G. STUDENTS' ACTIVITIES :

1. Documentary film 'Aji Kar Radio' produced by **Navneet Sitarehind, Juhi Kumari, Madhavi Kumari and Munish Kumar** won the **first prize** in video competition organised by UNESCO.
2. Documentary film 'Angutha Chhap Masterji' produced by **Suraj Kumar and Price Kumar** won



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication contd...

the **second prize** in video competition organised by UNESCO.

3. Documentary Film '**Life behind the bricks**' produced by **Navneet Sitarehind, Juhi Kumari, Madhvi Kumari**, Ashutosh Gupta and Basant Kumar of CMC won the following awards/prizes
 - a. **1st prize** in Don Bosko International film festival, Kerala.
 - b. **Special Festival Mention Award** in Delhi International Short Film Festival, New Delhi.
 - c. **3rd prize** in Cynosure film festival organized by St. Xavier College, Ranchi.
4. Documentary film '**The Unidentified Faces**' produced by **Aman Prasad, Kusumakar Kumar, Nitika Ambasta and Shashi Ranjan** screened at Delhi International short film festival organised, New Delhi.
5. Documentary film '**The Lost History**' produced by **Akash Ankur** screened at NACT short and Documentary film festival, 2014 at Bangalore
6. Documentary film '**Appan Machh Makhan**' produced by **Rohit Prakash, Nitish Kumar, Naina Kumari, Mona Kumari and Suraj Kumar** participated in 2nd Darbhanga International Film Festival, 2014 organised by Darbhanga film club, Darbhanga. This documentary won three prizes of **Best Director, Best Story and Best Maithili Documentary Film**.
7. Documentary film '**Appan Machh Makhan**' produced by Rohit Prakash, Nitish Kumar, Naina Kumari, Mona Kumari and Suraj Kumar selected for screening in NACT short and Documentary film festival, 2014 at Bangalore.
8. Four Students, **Navneet Sitarehind, Manish Kumar, Juhi Kumari, Madhavi** attended 4th National Community Radio Sammelan by ministry of information and broadcasting, Govt. of India at Vigyan Bhawan, New Delhi
9. Twenty Students of 4th Semester attended **Two day Seminar** on '**Nine Years of RTI Act- Role of Civil Society in Enhancing Transparency**' by MICCI, FES India, Jharkhand RTI Forum, FJCCI on 19-20th April, 2014.
10. Students of 4th semester visited Ram Krishna Mission, Ranchi for the purpose of study visit
11. Around 15 students from Centre for Mass Communication participated in National Tracking Expedition, Goa, 2014 (10th & 4th Semester)
12. Students of 8th Semester attended 7 days' workshop on Television Production at Satya Bharti Institute, Ranchi in the month of March, 2013
13. The students of Centre for Mass Communication published two issues of University Newsletter '**CUJian AGE**'
14. The students of Centre for Mass Communication successfully completed their industrial training/ internship in Delhi, Hyderabad, Ranchi and Patna during summer vacation (2013).



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication contd...

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	88	I	72.41
IV	96	III	96.87
VI	100	V	100
VIII	100	VII	100
		IX	100

I. PUBLICATIONS :

In Journal

- **S K Tewari** (2014), 'Right to Privacy in India and USA', *Communication Today*, Jaipur, January-March 2014, Vol. 16, No.1, ISSN 0975-217X
- **S K Tewari** (2013), 'A New Book on Media Law', *Communication Today*, Jaipur, October-December 2013, Vol. 15, No. 4, ISSN 0975-217X
- **S K Tewari** (2014), 'Dav Par Hai Media Aur Rajnit Ki Sakh', *Media Vimarsh*, Bhopal, January-March 2014, Vol. 8, No. 30, ISSN 2249-0590
- **S K Tewari** (2013), 'Future of Printed Word', *Communication Today*, Jaipur, July-September 2013, Vol. 15, No. 3, ISSN 0975-217X
- **S K Tewari** (2013), 'Understanding Science Communication', *Communication Today*, Jaipur, April-June 2013, Vol. 15, No. 2, ISSN 0975-217X
- **S K Tewari** (2013), 'Financial Markets and Journalism: Recent Trends', *Jigyasa*, Varanasi, Vol VI No. 2, June 2013, ISSN 0974-7648
- **D V Singh** (2103), 'Media Shikshan Aur Shikshakon ka Chayan' , *Jan Media* (ISSN 2277-2847), Year-2 Issue-18, 2013, Publisher- Media Studies Group, Delhi, Editor- Anil Chamaria.
- **M C Devrari** (2013), 'Language, Discourse and Ideology', *Social Development* Vol. 5, No. 3, Jul-Sep (2013) (ISSN 0975 – 0142).
- **M C Devrari** (2013), 'Discourse Analysis of Neo Liberal Rhetoric on Higher Education in Newspaper Editorial', *Int Social Deve* Vol. 1, Issue 3, Jul-Sept (ISSN 2320 – 9283).
- **R Ranjan** (2013), 'Head in the Box: Uncanny Spaces, Image, Body & Serial Killing in David Fincher's Seven', *Literary Pearls*, Patna., pg 137-143; ISSN: 23198001.
- **P Singh** (2013), 'Sarkar Dwara krishi ke liye di jane wali suchnao ke bare me kisano ki santusti ka adhyayan', *Golden Research Thoughts*, 3:1-6, , ISSN No: 2231-5063.
- **P Singh**, (2014), 'Krishi ke liye kisano ki suchna aawasyaktaein aur unki prapti ke liye vibhin suchna stroto ka pryog', *Golden Research Thoughts*, Vol-3:1-10, Issue-8, Feb- ISSN No: 2231-5063.



IX. SCHOOL OF MASS COMMUNICATION AND MEDIA TECHNOLOGIES

1. Centre for Mass Communication contd...

Book/Chapter in a Book

- **D V Singh**, (2013), '*Media Manthan*', Publisher: Wisdom Publications, Edition: First, ISBN: 978-93-81505-46-5.
- **R Kumar** (2014), '*Peet Patrakarita*', '*Visheshikrit Patrakarita*' Editors: Dr. Hirendra Pathak and Dr. Manohar Lal. University Publication (ISBN: 978-81-7555-656-0), Year-2014.
- **R Verma** (2014), '*Jansampark evam Patrakarita*' published in *Vishesikrit Patrakarita* (2014), ISBN: 978-81-7555-656-0, University Publication, New Delhi.
- **R Verma** (2013) titled '*Vigyan Prasar Aur Media ki Sehbhagita*' published in *Vigyan Sanchar*, DRDO (2013), ISBN:978-81-86514-45-0.

Course Material Prepared

- **R Kumar**, 'Newsroom Setup and Functions: Print Media' course material (Unit-3 of Course-3 Reporting and Writing) for MAJMC Programme, which is going to be launched soon by IGNOU, New Delhi. (In Press)
- **R Kumar** (2104), 'Media aur Loktantra' Media Issues and Social Transformation-MIST 2014 organized by Vivekananda School of Journalism and Mass Communication, Vivekananda Institute of Professional Studies (VIPS), New Delhi. (In Press)

The School of Languages has four Centres, viz.

1. **Centre for English Studies**
2. **Centre for Far East Languages (Chinese)**
3. **Centre for Far East Languages (Tibetan)**
4. **Centre for Far East Languages (Korean)**



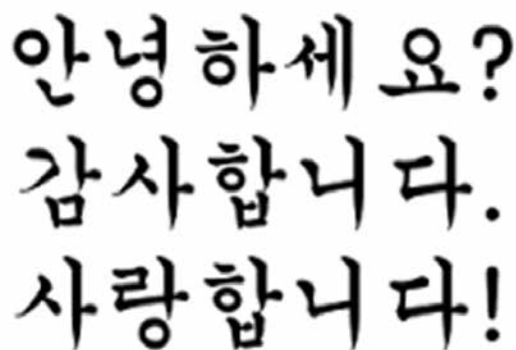
1. Centre for English Studies



2. Centre for Far East Languages (Chines)



3. Centre for Far East Languages (Tibetan)



4. Centre for Far East Languages (Korean)



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

1. Centre for English Studies

A. MISSION STATEMENT : The Centre envisions creating World class environment for teaching and learning English language and literature. It aspires to nurture deeper analytical sensibilities in learners with equally efficient language and communication skills so that they could effectively cope up with the professional challenges of their lives.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for English Studies came into being with the very inception of Central University of Jharkhand and started its first academic programme in the session 2009-10. Ever since it was established in 2009, the Centre has emerged as a major Centre for teaching and learning English literature and Language. The Centre offers Five Year Integrated M. A. and Ph. D. programmes in English. Moreover, the Centre also offers courses in functional English and English for Specific purposes to the students of various Centres of the University such as Engineering, Management, Mass Communication and Applied Sciences.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five Year Integrated Programme in English
- Two year Post Graduate programme in English (lateral entry)
- Ph.D. in English

D. FACULTY :

Regular Faculty :

- Dr. Shreya Bhattacharji, MA, Ph.D. (Mysore University), Associate Professor & Head
- Dr. Rahul Chaturvedi, MA, Ph.D. (BHU), Assistant Professor
- Dr. Sandeep Kumar Yadav, MA, Ph.D. (BHU), Asst. Professor
- Dr. Ranjit Kumar, MA, Ph.D (patna University). Asst. Professor

Guest Faculty :

- Dr. A. K. Sharma, MA, Ph.D. (Bhagalpur University), Professor
- Dr. Amit Kumar Dubey, MA, Ph.D.(BHU), Asst. Professor
- Dr. Mayank Ranjan, MA, Ph.D. (Patna University), Assistant Professor
- Ms Khushboo, M.A. Ph.D.(Ranchi University), Teaching Assistant
- Dr. Md. Aslam Parwez, M.A., Ph.D. (Patna University), Asst. Professor

E. CENTRE HEAD : Dr. Shreya Bhattacharji



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

1. Centre for English Studies contd...

F. ADMISSION :

Batch : 2013

S.N.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
01	Jharkhand	22	05	17	11	08	00	03
02	West Bengal	04	01	03	04	00	00	00
03	Bihar	02	02	00	01	01	00	00
04	Uttar Pradesh	01	00	01	01	00	00	00
Total		29	08	21	17	09	00	03

G. ACTIVITIES :

Dr. Shreya Bhattacharji

- Presented "Myopic Masculinities and Feminine Silences: Refocusing on Achebe's Igboland through Adimora-Ezeigbo's Lens" at the International Seminar on Remembering Chinua Achebe organized by the Department of Studies in English, University of Mysore, March 20-21, 2014.
- Presented "Translation across Disciplines: The Bodanis and Gamow Unconventional Physics Narratives" at the XVI International Conference on Translation, Comparatism and the Global South jointly organized by The Forum on Contemporary Theory, Baroda and Department of Studies in English, University of Mysore at Mysore, December 15-18, 2013.
- As Resource Person presided over a session at the International Conference on Literature to Cinema: Adaptation, Appropriation, Adulteration organized by the Department of Humanities and Social Sciences, National Institute of Technology, Durgapur, West Bengal June, 1-3, 2013.
- As Resource Person presented "Voices Categorically Marginalized: A. Revathi's Trans-Autobiography The Truth About Me" at the National Conference on Indian Literature on Marginality in English organized by the Department of English, Annai Fathima College of Arts & Science, Madurai Kamaraj University, Madurai, Tamil Nadu, October 18, 2013. Also presided over a session at the conference.
- Invited to deliver a special lecture on "Communcation Skills" at KLE Society's Gudleppa Hallikeri College, Haveri, Karnataka, March 22, 2014
- Invited to deliver a special lecture on "African Tribes" at the Department of Tribal Studies, Kannada University, Hampi, Karnataka March 24, 2014.
- Invited as Resource person to Madurai, Tamil Nadu, to conduct three workshops
- Workshop on "Communication for Effective Teaching" for faculty members at Annai Fathima College of Arts & Science, Madurai Kamaraj University, October 19, 2013.
- Participated in a workshop on "Communication Skills" for students at the Annai Fathima College of Arts & Science, Madurai Kamaraj University, October 19, 2013.



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

1. Centre for English Studies contd...

- Three Day Workshop on “Modern Literary Theories and Research Methodology” for students and faculty members at Sourashtra College, Madurai Kamaraj University, October 19, 21, 22, 2013.

Dr. Rahul Chaturvedi

- Presented a paper titled “Translation and Simulcra: Theories of Baudrillard and Translations of Kabir” in an International Conference on Translation, Comparatism and the Global South” organized by Forum on Contemporary Theory, Baroda. 15 – 18 December 2013.

Dr. Sandeep Kumar Yadav

- Resource Person in National Seminar organised by Guru Nanak Dev Khalsa College, Delhi, from 11-12 March 2014.
- Resource Person in a Workshop on ‘Research Methodology & Contemporary Literary Theory’ organised by Saurashtra College, Madurai, Tamilnadu in Oct 2013.
- Resource Person in Special Lecture Series, Organised by Kannada University, Hampi, Karnataka 23-25 March 2014.
- Presented a paper in International Conference organised by NIT Durgapur.
- Presented a paper in National Seminar organised by Centre for IR in CUJ on Decentralization from 11-12 Sep 2013.
- Presented a paper in a National Conference organised by Annai Fatima College, Madurai, Tamilnadu in Oct 2013.
- Presented a paper in National Conference organised by ISM, Dhanbad in Jan. 2014.
- Presented a paper in National Conference organised by Guru Nanak Dev Khalsa College University of Delhi, Delhi in March 2014.
- Presented a paper in two day International Seminar organised by Mysore University, Mysore in March 2014.
- Chaired a session in National Conference organised by Guru Nanak Dev Khalsa College, University of Delhi, Delhi.

Dr. Ranjit Kumar

- Presented a paper titled “Decolonising of History in Amitav Ghosh’s Fiction” in UGC sponsored seminar on Intersections: History and Literature organized by Arts and Commerce College, New Delhi. 11-12 March 2014.

Dr. Amit Kumar Dubey

- Presented a paper entitled “Poetics of Resistance: A Study in the poetry of Nirmla Putul” in National Seminar organized by ISM Dhanabad.
- Presented a paper entitled “Renarrating Life Stories of Parsis in Bapsi Sidhwa’s The Crow Eaters” in International Conference on Reading/Understanding Fiction organized by Banaras Hindu University, Varanasi.



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

1. Centre for English Studies contd...

Dr. Khushboo Gupta

- Presented a paper titled Himalayas: Salvation and Solitude in The Inheritance of Loss in the 5th International Seminar on Enviromental Crisis, Hotwar, Ranchi. 22-24 February 2014.

Student

- Ajay Kumar, Research Scholar, Centre for English Studies, published a paper titled "Articulating Subalterns: Do We Hear Phoolan's Voice?" in Galaxy: International Multidisciplinary Research Journal.
- Kiran Kumar Nitali, Research Scholar, Centre for English Studies, published a paper titled "Perspective of Pre-partition to India with Reference to Sadat Hasan Manto." Spain.

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	90	I	78.57
IV	93	III	100
VI	93	V	93
VIII	100	VII	100
		IX	

I. PUBLICATIONS :

- S Bhattacharji** (2013), 'The Hegemonic Game of 'Exclusion'/'Inclusion' 'Chaos'/'Cosmos' Exploring the Dynamics of the 'Evil Forest' in Chinua Achebe's World', **Middle Flight**, SSM English Literature and Culture (Special Volume: New Literatures), Vol.2, No.1, October 2013, pages 6-14, edited by Debdas Roy. ISSN 2319 7684.
- S Bhattacharji** (2013), 'Re-reading Globalization without Blinkers: Aravind Adiga's The White Tiger and Pseudo-Democratic India', **Ind. English Prose and Poetry: New Perspectives, Proceedings of UGC Sponsored Two Day National Seminar** (6th-7th December, 2012) Midnapore College, West Bengal, edited by Amal Kanti Chakraborty, Amritalok Sahitya Parishad, Midnapore, West Bengal, India, 2013. ISBN 81-89365-69-X.

Book/Chapter in a Book :

- S Bhattacharji** (2013), 'Lesser Known Worlds of Sycorax: Lepchas of India and Igbos of Nigeria', **Expanding the Frontiers of Comparative Literature (1): A Return to the Transnational Tradition** edited by Sung-Won Cho, Chung-Ang University Press, Seoul, South Korea, 2013. ISBN 978-89-7207-288-1 (set), ISBN 978-89-7207-289-8.
- Bhattacharji, S** (2013), 'Voices Categorically Marginalized: A. Revathi's Trans - Autobiography The Truth About Me' **Marginality: Reflections from Indian Literature**, edited by S. Balakrishnan et al, Vergal Publication, Madurai, Tamil Nadu, India, 2013. ISBN 978-81-928113-1-4.
- S Bhattacharji** (2014), 'Foregrounding the Margin: Socio-Cultural, Gender Friendly Traditions of the Lepchas of North-East India and the Igbos of South-East Nigeria', in an



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

1. Centre for English Studies contd...

anthology **Performing Identities: Celebrating Indigeneity in the Arts** edited by Geoffrey V. Davis et al., Taylor & Francis Ltd, London, Great Britain, 2014, Routledge India, ISBN 13: 9781138795990, ISBN 10: 1138795992.

4. **R Chturvedi** (2014), 'Thus Spoke Caliban: The Making and Unmaking of Historical Beast in Tabish Khair's *The Thing about Thugs*', Ed. Cristina M. Gamez Fernandez & Om Prakash Dwivedi. Cambridge Scholar Publishing: UK. 2014.
5. **S Yadav** (2013), 'Different Facets of Love in the poetry of Kamala Das' .Delhi: Sunrise Pub.
6. **S Yadav** (2013), 'The Will to Live and Optimism in Struggle for Survival, the Universal Paradigm of Human Life: A Study of Benyamin's Goat Days'. **Delhi: Alpha Publication**, 2013.
7. **S Yadav**, 'Speaking for the Subaltern: A Study of Arvind Adiga's The White Tiger', accepted for publication in an edited book.
8. **A Dubey** 'The Fictional World of Bapsi Sidhwa: Gender, Community and History', **Creative Books: New Delhi**.
9. **Khushboo Gupta**, 'Shifting Identity and Recreating Self in the Novels of Kiran Desai'. **Image Publisher**.
10. **A Parwez** (2013), 'The Aesthetic Features in Dalit Literary Theories', **Contemporary Responses** (Novel, Drama, Theory and Translation). Edited by Kumar Rishikes . AMS Publication: 2013.
11. **A Parwez** (2013), 'Fictional Representation of Female Assertion in Bapsi Sidhwa's Works', **The Eternal Women: Indian Writing in English**. Edited by Qamar Talat & A. A. Khan. Adhyayan Publishers: New Delhi.



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages

A. MISSION STATEMENT : The Centre for Far East Languages envisages for producing language professionals by imparting world class education in foreign languages and culture with the aim to become a centre of excellence in this field and serve the needs of the society at large.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre consists of Chinese, Korean and Tibetan Language and Culture Programmes and is under the aegis of School of Languages, Central University of Jharkhand.

C. ACADEMIC PROGRAMS :

- 5 year Integrated M.A prgramme in Chinese, Korean and Tibetan
- Ph.D. in Tibetan,
- Diploma and Certificate courses Chinese, Korean and Tibetan

D. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGE (CHINESE)

D. (A) FACULTY :

Regular Faculty:

- Ms. Arpana Raj, M. Phil in Chinese (JNU New Delhi), Assistant Professor
- Mr. Sandeep Biswas, M.A. in Chinese (JNU New Delhi), Assistant Professor
- Mr. Kaushal Kishore Chandel, M. Phil. (JNU New Delhi), Assistant Professor

Guest Faculty :

- Ms. Sakshi Anand, M.A. in Chinese (JNU New Delhi), Assistant Professor

Teaching Assistant:

- Ms. Shagufta Yasmin, M. Phil. (JNU New Delhi), Assistant Professor

D. (B) CENTRE CO-COORDINATOR : Ms. Arpana Raj

D. (C) ADMISSION :

Batch:- 2013, Chinese, Integrated M.A.

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female	Minority
1.	Bihar	17	11	06	00	00	16	01	01
2.	Jharkhand	7	04	03	00	00	04	03	01
3.	Uttar Pradesh	1	00	01	00	00	01	00	00
Total		25	15	10	00	00	21	04	02



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages contd...

Batch:- 2013, Chinese, Diploma

Sl. No.	State/Country	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST	PH
1.	India	04	01	03	04	----	----	----	----

Batch:- 2013, Chinese, Certificate

Sl. No.	State/Country	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST	PH
1.	India	05	03	02	05	-----	-----	-----	-----

D. (D) ACTIVITIES :

Centre:

1. The Centre arranged an **interactive session** for all the students of Chinese language with an **eminent scholar of Chinese Language and Literature from Jawaharlal Nehru University, Mr. Rakesh Kumar** on 30th October 2013 at workshop room, NAC, CUJ, Brambe.
2. The Centre organized a **Story Telling Session** in Chinese by the renowned story tellers **Uncle Fat** from **Taiwan** and **Mr. Wu Guoqiang** from **Malaysia** on 30-10-2013 at CUJ campus.
3. The Centre organized a **special lecture** on the topic **"Chinese Traditional Culture: Miao ethnic group"** followed by an interactive session with the students by a native Chinese, Li Ansiqi on 20th Jan. 2014 at CUJ.
4. The Centre for Far East Languages, Chinese has organized **3 days' Chinese Spring Festival, Chun Jie**, from 12th – 14th Feb. 2014 at CUJ's Brambe campus.
5. The Centre organized a **workshop on Paper Cutting and Tea Culture of China** on 13-02-2014 by the **native Chinese artist, Wu Weixing**.
6. The Centre organized a **special lecture on the topic; 'Juxtapose: a global odyssey of knowing China and India'** followed by an **interactive class** for the students of Far East Languages, Chinese by the **eminent native Chinese scholar from Harvard University Dr. Yuge Ma** and **research scholar from JNU Mr. Zhangyang** on 13th Feb. 2014 at CUJ auditorium.

Faculty:

Ms. Arpana Raj

- Presented a Research Paper titled **"A Study on Chinese and Hindi Idiomatic Translation"** in the International Conference on Foreign Language Teaching and Inter-Cultural Dialogue organized by School of Languages, Doon University, Dehradun from 11th April, 2013 to 12th April, 2013.

Shagufta Yasmin

- Presented a paper **"Exploring New Rising Powers"**, First India- Taiwan Research Students Conference on India and China organized by JNU in collaboration with ICSSR, National Tsing Hsing University and Tsinghua University, 21-22 January 2014:
- Presented a paper in fifth International Seminar on Environmental Crisis organized by Institute for Social Development & Research. 22 – 24 February, 2013



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages contd...

Students:

- Eight students of 1st year Chinese participated in Group Dance Competition, in 'All India Techno-Management Fest Jinks-Pranav' 14 at NIFFT, Ranchi, representing CUJ and won 2nd prize, held during 21st Feb. to 23rd Feb. 2014.
- 6 students of 1st year Chinese participated in Fashion Show Competition, 'Paridhan' of All India Techno-Management Fest Jinks-Pranav' 14 at NIFFT, Ranchi, representing CUJ and has been awarded 2nd prize, held during 21st Feb. to 23rd Feb. 2014.
- A student of 1st year Chinese, **Mr. Suman Kumar** participate in All India Techno-Management Fest Jinks-Pranav' 14 at NIFFT, Ranchi, representing CUJ and won 2nd prize in T-Shirt Painting Competition as well as 3rd prize in Soap Cutting Competition, held during 21st Feb. to 23rd Feb. 2014
- Presented a Research Paper titled "A Study on Chinese and Hindi Idiomatic Translation" in the International Conference on Foreign Language Teaching and Inter-Cultural Dialogue organized by School of Languages, Doon University, Dehradun from 11th April, 2013 to 12th April, 2013.

D. (E) SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	50	I	56
		III	100

E. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGES (TIBETAN)

E. (A) FACULTY :

Regular Faculty:

- Dr. Konchok Tashi, Ph.D. (Mysore University, Mysore,) Assistant Professor
- Dr. Kalsang Wangmo, Ph.D. (University of Delhi), NET/UGC, Assistant Professor

E. (B) CENTRE CO-COORDINATOR : **Dr. Konchok Tashi**

E. (C) ADMISSION :

Batch:- 2013, PhD

Sl. No.	State/country	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	India	2	2	-	2	-	-	-



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages contd...

Batch:- 2013, Tibetan, Integrated M.A.

Sl. No.	State/country	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	Bhutan	6	6	---	6	----	----	---

E. (D) ACTIVITIES :

Dr. Konchok Tashi

- Invited for a talk during the National Conference on “**Bhoti language and its inclusion in the 8th schedule of the constitution of India**” organized by Central Institute of Indian Languages, HRD Ministry, Govt. of India at Leh Ladakhi, J&K, India on 9th September 2013.
- Participated in two day national seminar on “**Contemporary Challenges & Issues in Higher Education in Kashmir**” organized by Directorate of Distance Education, University Kashmir, Srinagar

Dr. Kalsang Wangmo

- Attended 3-day Special annual Lecture series on *Thirty Seven Practices of a Bodhisattva & Eight Verses for Training the Mind* by the Dalai Lama organized by Foundation for Universal Responsibility of His Holiness the Dalai Lama with the support of the Taj Mahal Hotel, 1 Mansingh Road, New Delhi.
- Presented a paper on ‘**Globalization and Buddhist non-religion**. a compilation of papers presented in the International Conference on Prospective Scope of Buddhist Studies’. Centre for Buddhist Studies, Department of Indo-Tibetan Studies, Viswa Bharti, Santiniketan.
- Presented a paper on ‘Position of women in Thailand’ – Revisit Early Buddhism. a compilation of papers presented in the International Conference on Bhikkhuni Sangha and its importance in Buddhism. Centre for Buddhist Studies, Department of Indo-Tibetan Studies, Viswa Bharti, Santiniketan

Student:

- One student participated in national sport ‘football competition’ representing CUJ at IIT Guwahati.
- All six students participated in ‘Fashion Show’ representing CUJ at NIFFT, Ranchi and won 2nd prize.
- The Tibetan language Centre has conducted an Educational Tour during the End Semester break from 20th December 2013 to 6th January 2013 at Bodh Gaya.

E. (E) SEMESTER EXAMINATIONS RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	100

E. (F) PUBLICATIONS :

- Tashi, K.** (2014). ‘Language situation in Ladakh: A linguistic & political perspective’, in *Sheeraza (a special issue on Ladakh)*. Jammu & Kashmir Academy of Art, Culture and Languages, Srinagar (in press).



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages contd...

F. CENTRE FOR FAR EAST LANGUAGES (KOREAN)

F. (A) FACULTY :

Regular Faculty:

- Mr. Mukesh Kumar Jaiswal M.A. (Seoul National University, South Korea), Assistant Professor
- Mr. Sashi Kumar Mishra, Ph.D. (pursuing) (Seoul National University, South Korea), M.A in Linguistics (University of Delhi), Assistant Professor

Guest Faculty:

- Mr. Sanjay Kumar Jha, M.A. (JNU New Delhi) Assistant Professor

F. (B) CENTRE CO-COORDINATOR : Mukesh Kumar Jaiswal

F. (C) ADMISSION : The detail of the students of the Centre is given below:

Batch:- 2013, Korean, Integrated M.A.

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	Jharkhand	6	4	2	5	1	-	-
2.	Bihar	11	11	0	8	3	-	-
Total		17	15	2	13	4	-	-

Batch:- 2013, Korean, Diploma

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	Jharkhand	2	1	1	2	-	-	-
2.	Bihar	1	1	-	-	-	-	-
Total		3	2	1	2	-	-	-

Batch:- 2013, Korean, Certificate

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1.	Delhi	2	2	-	2	-	-	-
2.	UP	1	1	-	-	1	-	-
3.	Bihar	3	1	2	1	2	-	-
4.	Jharkhand	1	-	1	-	1	-	-
Total		7	4	3	3	4	-	-

F. (D) AWARD/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP RECEIVED :

1. Priyanka Kumari of Semester 3, IMA Korean got first prize in Essay writing competition, during Hangeul Day Celebration at JNU, Delhi. (October, 2013).
2. Priti Kumari of Semester 1, Diploma in Korean Language got 3rd prize in Korean song competition, during Hangeul Day Celebration at JNU, Delhi. (October, 2013).



X. SCHOOL OF LANAGUAGES

2. Centre for Far East Languages contd...

F. (E) ACTIVITIES :

Mr. Mukesh Kumar Jaiswal

- Attended International Seminar organized by Association of Korean Language Educator in India at convention Center of Jawahar Lal Nehru University, Delhi.(21st &22nd March, 2014)
- Visited Magadh University, Bodh Gaya in April 2013 as external of examination and Viva-voce for Diploma courses.

Mr. Shashi Kumar Mishra

- Organized an International Seminar with the collaboration of Department of Asian Studies, JNU at Convention Center of Jawahar Lal Nehru University, Delhi (as I am one of the founding members of Researchers Association for the Study of Korea (RASK) and currently holding the post of president of RASK)
- Invited as External of Examination by Magadh University, Bodh Gaya (29th of March 2014).

Student:

1. Educational trip for the students of Korean Language & Culture, CUJ to participate in Hangeul Day Celebration at JNU, Delhi. (October, 2013)
2. Educational trip for the students of Korean Language & Culture, CUJ to participate in Korean Language Speech Contest at Delhi University (Nov., 2013)

F. (F) SEMESTER EXAMINATIONS RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	100	I	93.75
		III	100

F. (G) PUBLICATIONS :

1. Jaiswal M. K.(2014), 'Teaching Korean 2nd Person Pronouns to Indian Learners', **Korean Studies in India and South Asia** Vol. 2 (ISBN No. 978-81-7211-333-9) Edited by Neerja Samajdar ; Nothern Book Centre, New Delhi (72-84), 2014
2. Jha S K.(2014), 'Use of Korean Literature in KFL Teaching in India', **Korean Studies in India and South Asia**, Vol. 2 (ISBN No. 81-7211-333-1) Edited by Neerja Samajdar ; Nothern Book Centre, New Delhi (85-90), 2014

Paper Presentation:

1. Jaiswal, M K.(2013), *A strategy of Incorporating Cultural knowledge in teaching Korean language grammar*, International Korean Language Educators' Seminar, 2014, New Delhi.
2. Presented paper in an International Seminar organized by Association of Korean Language Educator in India at convention centre of Jawahar Lal Nehru University, Delhi.(21st &22nd March, 2014)
3. Presented paper in an International Seminar organized by Researchers' Association for the Study of Korea in collaboration with Department of Asian Studies, Jawahar Lal Nehru University at convention center of Jawahar Lal Nehru University, Delhi. (21st and 22nd March, 2014)



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

The School of Natural Resources management has three Centres, viz.

1. Centre fo Water Engineering and Management
2. Centre for Land Resource Management
3. Centre for Environmental Science



1. Centre fo Water Engineering and Manag



2. Centre for Land Resource Management



3. Centre for Environmental Science



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

1. Centre for Water Engineering and Management

A. MISSION STATEMENT : Water is a most essential constituent necessary for survival of all living beings on the earth. Ensuring continuous availability and need-based distribution of good quality water can form the single most important mission for all countries of the world. All this is possible only if proper awareness is brought about and competent manpower is trained and made available in the area of Water Engineering and Management. The centre offers a balanced curriculum, covering the engineering aspects of water resource development and management. Students are trained to acquire sufficient knowledge to arrive at workable and sustainable solutions in the area of integrated water resources management.

B. ABOUT THE CENTRE : The centre for Water Engineering and Management was started in July 2010 under the School of Natural Resources and Management of Central University of Jharkhand. The centre offers 5 years, integrated M.Tech program in Water Engineering and Management, a first of its kind in India. It offers a balanced curriculum, covering both engineering as well as management aspects of water resource development.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- 5 year integrated M. Tech. programme in Water Engineering and Management
- Ph.D program in Water Engineering and Management.

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Dr. Ajai Singh, B.Tech. (University of Allahabad), M.Tech., Ph.D., (SHIATS, Allahabad), Associate Professor
- Dr. P. K. Parhi, AMIE-Civil (Institution of Engineers, India), M.Tech (IIT Roorkee), Ph.D. (IIT Roorkee), Assistant Professor
- Dr. V. K. Tripathi, B.Tech. (University of Allahabad), M.Tech (G B Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar), Ph.D. (IARI, New Delhi), Assistant Professor
- Er. Birendra Bharti B.Tech. (RAU, Pusa), M.Tech (IIT Kharagpur), Ph.D. (Pursuing – IIT Roorkee), Assistant Professor
- Er. Pratibha Warwade, B.Tech. (JNKVV, Jabalpur), M.Tech (JNKV, Jabalpur), Ph.D. (IIT, Roorkee, Pursuing), Assistant Professor

Guest Faculty

- Prof. K.V. Krishnamurthy, M.Tech, Ph.D. (IIT, Madras), Consultant
- Er. Pancham Kumar, M.Tech.

Laboratory Staff

- Mr. K.K. Mishra (Contractual)
- Mr. D. Sen (Contractual)
- Mr. Rana Ranveer Singh
- Mr. Narendra Kumar Rai



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

1. Centre fo Water Engineering and Management contd...

Adjunct Faculty from other Centre of CUJ

- i. Er. B.M. Jha (Centre for Energy Engineering)
- ii. Dr.B. Pradhan (Centre for Energy Engineering)
- iii. Er. Partha Dash (Centre for Energy Engineering)
- iv. Dr. Avijit Ghosh (Centre for Applied Physics)
- v. Dr. Biplab Kr. Kuila (Centre for Applied Chemistry)
- vi. Dr. Raj Bahadur Singh (Centre for Applied Chemistry)
- vii. Dr. Soumen Dey (Centre for Applied Chemistry)
- viii. Dr. P.K. Parida (Centre for Applied Mathematics)
- ix. Dr. Jitendra Kumar (Centre for Applied Mathematics)
- x. Dr. Hrishikesh Mahato (Centre for Applied Mathematics)
- xi. Mr. Chanchal Bid (Centre for Applied Mathematics)

E. Centre Head : *Dr. Ajai Singh, Ph.D.*

F. ADMISSIONS :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1	Jharkhand	22	14	8	6	8	5	3
2	Bihar	16	14	2	5	9	2	0
3	Madhya Pradesh	1	0	1	1	0	0	0
4	Uttar Pradesh	1	1	0	1	0	0	0
Total		40	29	11	13	17	7	3

G. AWARD/ HONOUR/ RECOGNITION :

- Centre for Water Engineering & Management has been empanelled as State Technical Agency for Department of Drinking Water and Sanitation, Govt. of Jharkhand.
- Dr. V.K.Tripathi has been empanelled as Individual National Level Expert (NEL) for the Ministry of Drinking Water and Sanitation, Govt. of India.

H. ACTIVITIES :

- Dr. K.V. Krishnamurthy** was invited as a distinguished guest in National Workshop on "Rain Water Harvesting & Ground Water Recharging" organised by the Ground Water Directorate, Water Resources Department, Govt. of Jharkhand on the theme "Ensuring water availability in Jharkhand and its Urban Areas through Comprehensive Rain Water harvesting and Ground Water Recharging", held on the 26th June 2013 at Ranchi. Dr. Krishnamurthy delivered a talk



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

1. Centre for Water Engineering and Management contd...

on the topic "Water and Soil Co-existence of Varied Kinds". **Dr. P. K. Parhi** and **Dr. V. K. Tripathi** also participated in the Workshop.

- **Dr. P.K Parhi**, has presented a paper on "Improving crop water productivity in irrigated agriculture: A Revisit" Published in the Proceedings of India Water Week, 2013, Organized by Ministry of Water Resources, Government of India at Vigyan Bhawan, New Delhi, 8-12 April, 2013.
- **Dr. P.K Parhi**, has presented a paper on "Managing Water Demand in Irrigated Agriculture: An Analysis, presented the paper in the UGC Sponsored National Seminar on "Water Management in the Service of Mankind" at J. J College Jumeri Telia, VBU on 18-19 February 2014.
- **Dr. V.K. Tripathi**, has presented a paper on "Flood Management planning in the Mahanadi river Basin, Odisha" in National workshop on "Flood Design Issues" at Central Water Commission, New Delhi on 19-20 November 2013.
- **Dr. V.K. Tripathi**, has presented a paper on "Sustainable water management through rainwater harvesting, presented the paper in the UGC Sponsored National Seminar on "Water Management in the Service of Mankind" at J. J College, Binoba Bhawe University, Jumeri Telia, Koderma on 18-19 February 2014.
- **Er. Biredra Bharti**, has presented a paper on "Identification of Soil Erosion Prone areas of a watershed using MMF and GIS" in HYDRO-2013 held at IIT, Chennai.
- **Er. Biredra Bharti**, has presented a paper on "Spatial Soil Erosion Modeling of A Watershed Using RS and GIS" in National Conference of Civil Engineering Department, BRCM College of Engineering & Technology. 15-16th November, 2013.

Students :

- **Educational tour:** 4th Semester students of CWEM visited Rukka dam, water treatment plant and Sikdri Hydropower project to get the exposure of reservoir use, drinking water treatment system, hydro power generation process and layout of plant with its components.
- Students of 4th and 6th Semester went for summer practical training at JUSCO, Jamshedpur, Tata Steel, Jamshedpur, Obra Hydel Power Plant, Obra, U.P., Bokaro Steel Plant, Bokaro, Jharkhand State Groundwater Directorate, Ranchi, National Highway Authority of India, Hazaribag, Public Health Engineering Department, Dholpur, Rajasthan.
- Prerna Prasad and Vivek Vaibhav have qualified the GATE-2013 examination under the subject Civil Engineering.

I. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	46	I	38
IV	82	III	82
VI	59	V	75
		VII	100



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

1. Centre fo Water Engineering and Management contd...

J. PUBLICATIONS :

In Journals

1. **A Singh**, (2014), 'Modeling Stream Flow with prediction uncertainty by using SWAT hydrologic and RBNN models for agricultural watershed in India'. **National Academy Science Letters** (accepted).
2. **A Singh** , Jayanta Dutta (2014) 'Addressing the challenges of rainfall variability on foodgrain production in Eastern India'. **National Academy Science Letters** (submitted).
3. **P.K. Parhi** (2013), 'HEC-RAS Model for Manning's Roughness: A Case Study'. **J. Modern Hydrology**, Scientific Research Publication, 3: 97-101.
4. **P.K. Parhi** , (2014) 'Another look at Kostiakov, modified Kostiakov and revised modified Kostiakov infiltration models in water resources applications', **Int. J Agri. Sc.**, International Scholars Journals, 4(3): 138-142.
5. **B Bharti**, (2014), 'M.K. Goyal, qulity John, Adamowski Jan, A Pandey "Modeling of daily pan evaporation in sub tropical climates using ANN, LS-SVR, Fuzzy Logic, and ANFIS', **J. Expert Systems with Applications**, 41: 5267-5276, 2014.
6. **B Bharti**, A. Jadhav, A. Pandey (2013), 'Spatial soil erosion and sediment yield modeling of a watershed using GIS'. **Int. Agri. Engh. J.** (IAEJ). 21(3-4):82-89, 2013.
7. **P Warwade**, (2014) 'M.K. Hardaha, Dheeraj Kumar, S.K. Chandniha "Estimation of Soil Erosion and Crop Suitability for a Watershed through Remote Sensing and GIS Approach'. **Ind. J. Agri. Sc.** 84(1): 18-23.
8. **P Warwade**, M.K. Hardaha, Dheeraj Kumar, S.K. Chandniha (2013), 'Land use land cover change detection of Patani microwatershed of Madhya Pradesh using remote sensing data'. **Scientific Research and Essays**.8(40):1983-1990, 25.
9. **V.K. Tripathi**, Rawat, K.S., and Mishra, A.K. (2013), 'Sediment yield index mapping and prioritization of Madia sub watershed, Sagar district of Madhya Pradesh (India)'. **Arabian Journal of Geosciences**. DOI 10.1007/s12517-013-1007-1.

Book /Chapter in a Book

1. **V.K.Tripathi** T.B.S. Rajput, Neelam Patel, and Lata, 'Quality of Municipal Wastewater for Sustainable Micro Irrigation'. **Sustainable Micro Irrigation Management for Trees and Vines**. Apple Academic Press, USA. ISBN: 9781771880251.
2. **V.K.Tripathi**, T.B.S. Rajput, Neelam Patel, and Lata (2014), 'Evaluation of Sustainable Micro Irrigation with Municipal Wastewater'. **Sustainable Micro Irrigation Management for Trees and Vines**. Apple Academic Press, USA. ISBN: 9781771880251, 2014,



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management

A. MISSION STATEMENT : The mission of the Centre for Land Resource Management (CLRM), CUJ is to provide the knowledge of Geoinformatics and its vivid application to the upcoming generation so as to produce skilled manpower as well as building a world class teaching and research facility in CUJ for natural resources mapping and management.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Land Resource Management started functioning in January 2012, under the school of Natural Resource Management. The Centre is equipped with basic and state of art equipments, which includes Workstations, Server, DGPS, Handheld GPS, DSLR camera, Scanners, plotters as well as various GIS and Image Processing softwares viz., Geomatica, MAPINFO, IGIS, Erdas Imagine, AutoCAD and eCognition.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five year Integrated M.Tech. programme in Geoinformatics
- Two year M.Sc. programme in Geoinformatics
- Diploma in Geoinformatics
- Ph.D. in Geoinformatics

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Prof. A.C. Pandey, Ph.D. and M.Sc. (Appl. Geology) from University of Delhi, Delhi, PGD in RS&GIS (IIRS, (DOS), Dehradun), Professor & Head
- Dr. Laxmi Kant Sharma, Ph.D. (Rajasthan University, Jaipur), M. Tech. (Remote Sensing, IRS, Dehradun), M.Sc. (Botany), Assistant Professor.
- Dr. Kanhaiya Lal, Ph.D. (JNU, New Delhi), M. Phil (Geography, JNU), M.A. (Geography, JNU), Assistant Professor.
- Mr. Kiran Jalem, PhD (AP Univ. - Thesis Submitted), M. Tech. (Remote Sensing, AP Univ.), B.E. (Civil Engineering, AP Univ.), Assistant Professor.
- Dr. Amit Kumar, Ph.D. (Birla Institute of Technology, Mesra), UGC-NET, Certificate in Cities and Climate Change Mitigation (CEPT University, Ahmedabad), M.Sc. Geoinformatics (Sikkim Manipal University), P.G. Diploma in Remote Sensing & GIS (IIRS, Dehradun), M.A. Geography (Patna University), Assistant Professor.

Guest Faculty

- Ms. Shruti Kanga, Ph.D (Birla Institute of Technology, Mesra- Thesis Submitted), M.Sc. Geoinformatics (Birla Institute of Technology, Mesra), M.A. Geography (Himachal Pradesh University, Shimla), Assistant Professor (On Contract).
- Dr. Suraj Kumar Singh, Ph.D. (Birla Institute of Technology, Mesra), M.Sc. Remote Sensing & GIS (Jiwaji University, Gwalior), Assistant Professor (On Contract).



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management contd...

E. CENTRE HEAD : Prof. A.C. Pandey

F. ADMISSIONS :

Batch 2013

M.Tech (Five Years Intehrated Programme)

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	9	05	04	00	00	06	03
2.	Jharkhand	19	07	06	03	03	14	05
3.	Uttar Pradesh	6	05	01	00	00	05	01
4.	Andhra Pradesh	1	01	00	00	00	01	00
5.	Delhi	1	01	00	00	00	01	00
6.	Tamil Nadu	1	00	01	00	00	01	00
Total		37	19	12	3	3	28	9

M.Sc. Geoinformatics (Two Years Programme)

State	Total	Male	Female	Gen	SC	ST	OBC
Jharkhand	5	4	1	1	-	2	2
Bihar	9	6	3	5	1	-	3
UP	2	2	-	2	-	-	-
Total	16	12	4	8	1	2	5

Ph.D. (Batch: 2013)

State	Total	Male	Female	Gen	SC	ST	OBC
Jharkhand	2	1	1	-	-	-	1
Total	2	1	1	0	0	0	1

G. RESEARCH PROJECT RECEIVED :

MoEF, GoI in principally approved are search project with financial assistance of Rs. 38,44,800/- to **Prof. A.C. Pandey** for the project entitled '*Implication of changing climate on flood severity in Bihar flood plains using Geoinformatics: A case study of Kosi Basin*'.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management contd...

H. CONSULTANCY RECEIVED/ COLLABORATIONS :

- **Dr. A. Kumar** and **Prof. A. C. Pandey** received a research grant of US\$15,536 (ca. INR 9.63 Lakhs) for the project entitled '*Multi-purpose R&D pilot projects for assessing the feasibility of cost effective and sustainable technologies for drinking water storage and distribution in rural areas of Jharkhand: A pilot study at Sanga Village*' sponsored and subawarded by Columbia Water Centre (CWC), Columbia University, New York in March 2014.
- **Dr. A. Kumar** supervised 12 students (10 PG and 02 UG) in Summer Internship on 'Rainwater Harvesting: A study on Kamta Village, Angara' under a project titled '*Multi-purpose R&D pilot projects for assessing the feasibility of cost effective and sustainable technologies for drinking water storage and distribution in rural areas of Jharkhand*' during 22nd May to 30th June 2013. The internship was sponsored by Centre for International Project Trust (India Office of CWC), Columbia Water Centre (CWC), Columbia University, New York and granted Rs. 80,000/-.

I. ACTIVITIES :

Centre

- Centre organized and successfully completed 11th ISRO EDUSAT outreach Certificate course on 'RS, GIS, GPS and GNSS' during 6th Aug. to 22nd Nov., 2013. The program was coordinated by **Dr. L.K. Sharma** with **Dr. Shruti Kanga** and **Dr. Suraj Kumar Singh** as Departmental Co-Coordinator.
- Centre organized and successfully completed 12th ISRO EDUSAT outreach Certificate course on 'Microwave Remote Sensing and its Application' during 3rd Feb. to 30th March, 2014. The program was coordinated by **Prof. A.C. Pandey** with **Dr. Shruti Kanga** and **Dr. Suraj Kumar Singh** as Departmental Co- Coordinator.
- Centre successfully conducted a 20 days **Educational Field Tour** for M.Sc. Geoinformatics Students covering Lower Himalayan regions in Himachal Pradesh during 18th July to 06th Aug. 2013. The tour was coordinated by **Dr. Suraj Kumar Singh** and **Dr. Shruti Kanga** to provide a field exposure. Students also visited various organizations and institutes in the region i.e., IIT Ropar, Himachal Pradesh University, Shimla, Punjab University, Chandigarh, Indian Institute of Advance Studies, Shimla, Institute of Himalayan Studies, Shimla, DRDO, Chandigarh, DRDO, SASE Manali, AGiSAC, Shimla, Science Technology and Environment, Shimla, FSI North Zone, Shimla, Nature Park, Kufri as well as Bhakhra Nangal Dam.
- Central Ground Water Board, Govt. of India has organized a **05 days training programme** during 11 to 15 March 2014 with Centre for Land Resource Management (CLRM) at CUJ Campus, in which 35 participants from various national organizations attended the training programme.
- Centre organized One day **academic field tour to 'Tyma Watershed'** in Gola Block, Ranchi, for the M.Sc. and M.Tech. Integrated (Geoinformatics) students to have an exposure to watershed management techniques adopted by people in the region.
- One day '**Search & Rescue, Life-Saving Skills etc. Mock Drill Exercise**' organized in CUJ Brambe Campus on 26th Oct. 2013.
- One day '**Firefighting Mock Drill Exercise**' organized in CUJ Brambe Campus on 13th Nov. 2013.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management contd...

Faculty:

- **Dr. L.K. Sharma** presented a paper in International Seminar on 'Climate Change Impacts and Societal Adaptation', November 6th -08th 2013, at Central University of Rajasthan, Ajmer (India) sponsored by CURAJ and SMHI, Sweden.
- **Dr. A.C. Pandey** delivered a lecture on '*Analyzing Fluoride Contamination in Groundwater of Palamu region: A GIS based DRASTIC Model*' in One week Training on "Aquifer Management and local ground water issues" organized by Central Ground Water Board, Ranchi during 11th to 15th March 2014
- **Mr. K. Jalem** contributed an abstract in '*Indian Society of Geomatics National Symposium-2013*', organized at Andhra University, Visakhapatnam from 4-6 December 2013.
- **Mr. Kiran Jalem** attended 'First Session of National Platform for Disaster Risk Reduction (NPDRR)' organized by Ministry of Home Affairs, Government of India from 13-14 May 2013, Vigyan Bhawan, New Delhi.
- **Dr. A. Kumar** delivered a lecture on 'Map Preparation in GIS Environment for their use in Spatial Model' in One week Training on "Aquifer Management and local ground water issues" organized by Central Ground Water Board, Ranchi during 11th to 15th March 2014.
- **Dr. S. K. Singh** delivered a lecture on '*Hydrogeomorphological mapping in Indo Gangetic Plain*' in One week Training on "Aquifer Management and local ground water issues" organized by Central Ground Water Board, Ranchi during 11th to 15th March 2014.
- **Dr. L. K. Sharma** attended a workshop on "EDUSAT Outreach Programme with IIRS User Interaction meet **IUIM- 2014**", during 20-21 February (2014) at Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), Dehradun.

Student's Participation:

- Five students (02 Ph.D. students (2013) and 03 M.Sc. IV Semester students (2012-14)) attended One week Training on "Aquifer Management and local ground water issues" organized by Central Ground Water Board, Ranchi during 11th to 15th March 2014.
- One student (M.Sc. Geoinformatics) successfully completed internship at National Institute of Disaster Management (NIDM), New Delhi during summer vacation from 19th May 2013 to 23rd June 2013.

J. SEMESTER EXAM RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	100	I (Integrated)	51
IV		I (Master)	93.75
		III	90.99



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management contd...

K. PUBLICATIONS :

1. **A.C. Pandey** and A Kumar (2013), 'Analyzing topographical changes in open cast coal mining region of Patratu, Jharkhand using CARTOSAT- I Stereopair satellite images', **Geocarto Int.**, Taylor and Francis, DOI: 10.1080/10106049.2013.838309.
2. **A.C. Pandey** and **A. Kumar** (2014), 'Spatio-temporal variability of surface water quality of fresh water resources in Ranchi Urban Agglomeration, India using geospatial Techniques'. **Applied Water Science**, Springer Publication. DOI: 10.1007/s13201-014-0165-y
3. **S.K. Singh**, **A.C. Pandey**, V.S. Rathore and M.S. Nathawat (2014), 'Evaluating factors responsible for contrastive signature of wasteland development in northern & southern Ganga plains (Bihar State, India) with focus on waterlogging'. **Arabian J. Geosciences**, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-013-1094-z.
4. **S.K. Singh** and **A.C. Pandey** (2013), 'Geomorphology and the controls of geohydrology on waterlogging in Gangetic Plains, North Bihar, India'. **Env. Earth Sc**, Springer Publication. DOI 10.1007/s12665-013-2562-1
5. **A. Kumar** and **A.C. Pandey** (2013), 'Spatio-temporal assessment of urban environmental conditions in Ranchi Township, India using remote sensing and Geographical Information System techniques'. **Urban Sciences**, Taylor and Francis, DOI:10.1080/12265934.2013.766501.
6. S. Ghosh, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat (2014), 'Mapping of debris-covered glaciers in parts of the Greater Himalaya Range, Ladakh, western Himalaya using Remote Sensing and GIS'. **J. Applied Remote Sensing**. (Accepted).
7. S. Ghosh, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat, I.M. Bahuguna and Ajai (2014), 'Contrasting signals of glacier changes in Zaskar valley, Jammu & Kashmir, India using Remote Sensing and GIS'. **J. Ind. Society of Remote Sensing**, Springer Publication. (Accepted, in press).
8. S. Shekhar and **A.C. Pandey** (2014). 'Delineation of groundwater potential zone in hard rock terrain of India using remote sensing, geographical information system (GIS) and analytic hierarchy process (AHP) techniques', **Geocarto Int.**, Taylor and Francis. DOI: 10.1080/10106049.2014.894584.
9. S. Shekhar, **A. C. Pandey**, A.S. Tirkey (2014), 'A GIS-based DRASTIC model for assessing groundwater vulnerability in hard rock granitic aquifer'. **Arab J. Geosciences**, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-014-1285-2.
10. F. Mushtaq and **A. C. Pandey** (2013), 'Assessment of land use/land cover dynamics vis-à-vis hydrometeorological variability in Wular Lake environs, Kashmir Valley, India using multitemporal satellite data'. **Arab J. Geosciences**, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-013-1092-1.
11. A.S. Tirkey, **A. C. Pandey** and M.S. Nathawat (2013), 'Use of High Resolution Satellite Data, GIS and NRCS CN Technique for Estimation of Rainfall Induced Runoff in Small Catchment of Jharkhand India'. **Geocarto International**, Taylor and Francis. DOI: 10.1080/10106049.2013.841773.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

2. Centre for Land Resource Management contd...

12. S. Ghosh and **A.C. Pandey** (2013), 'Estimating the Variation in Glacier Area over the Last 4 Decade and Recent Mass Balance Fluctuations over the Pensilungpa Glacier, J&K, India". Global perspective in Geography, **American Society of Science and Engineering**. ISSN: 2328-2320.
13. A Kumar and **A.C. Pandey** (2013), 'Evaluating Impact of Coal Mining Activity on Land use/ Land cover Using Temporal Satellite Images in South Karanpura Coalfields and Environs, Jharkhand State, India', **Advanced Remote Sensing and GIS**, 2(1):183-197.
14. A.S. Tirkey, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat (2013), 'Use of Satellite Data, GIS and RUSLE for Estimation of Average Annual Soil Loss in Daltonganj Watershed of Jharkhand (India)', **J. Remote Sensing Technology**, 1:20-30.
15. **S. Kanga, L.K. Sharma**, P.C. Pandey, M.S. Nathawat and S.K. Sharma (2013), 'Forest fire modelling to evaluate potential hazard to tourism sites using geospatial approach'. **J. of Geomatics**. 7(1) 93-99.
16. **L.K.Sharma**, M. S. Nathawat, and S. Sinha (2013). 'Top-down and Bottom-up Inventory Approach for above ground forest biomass and carbon monitoring in REDD framework using multi-resolution satellite data' .**Environmental Monitoring and Assessment**.185: 8621–8637.
17. S. Sinha, **L.K.Sharma** and M.S Nathawat (2013), 'Integrated geospatial techniques for land-use/land-cover and forest mapping of deciduous Munger forests (India)'. **Env. Res. and Tech.**, 3(2):190-198.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science

A. MISSION STATEMENT : The main mission of the Centre for Environmental Sciences is to carry out scientific research in thrust areas, including Biodiversity, the interaction between humans and the environment and the sustainable management of natural resources. The Centre aims at making an important contribution to the scientific understanding of social issues such as environmental pollution, food production, climate change, nature and landscape management, soil and water management, rural and urban development and exploitation of underground resources.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre has diversified interest in various earth, atmospheric and biological processes. Linkages between Ecological and Social processes give an additional dimension to Centre's interest, making the work relevant. Therefore, the curriculum has components of multidisciplinary areas such as physical sciences, earth and atmospheric sciences, biology sciences, Chemical Sciences and environmental monitoring and management.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

1. Five years integrated programme in Environmental Sciences
2. Ph. D. in Environmental Sciences

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- **Dr. Manoj Kumar** Ph.D. in Geophysics (BHU), Associate Professor
- **Dr. D.N. Harit** Ph.D. in Zoology (CCS University, Meerut), Associate Professor
- **Dr. Purabi Saikia** Ph.D. in Forestry from (NERIST), Assistant Professor
- **Dr. Bhaskar Singh** Ph.D. in Chemistry from (IIT BHU), Assistant Professor
- **Dr. Tenya Rina** Ph.D. in Botany (Rajiv Gandhi University), Assistant Professor
- **Dr. Kuldeep Baudh** Ph.D. in Environmental Science (Babasaheb Bhimrao Ambedkar University), Assistant Professor

Guest Faculty :

- **Dr. Sushil Kr. Shukla** Ph.D. in Environmental Sciences (IIT BHU) Assistant Professor
- **Dr. Kavita Parmar** Ph.D. in Material Science Bengal Engineering and Science University (Deemed University), Assistant Professor

E. CENTRE HEAD : Dr. Manoj Kumar



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science contd...

F. ADMISSION :

Batch: 2013-2018 (Five years integrated M. Sc. in Environmental Sciences)

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	ST	SC
1	Bihar	6	5	1	4	2	Nil	Nil
2	Jharkhand	23	12	11	12	7	4	Nil
3	Uttar Pradesh	2	1	1	2	Nil	Nil	Nil
Total		31	18	13	18	9	4	Nil

Batch: 2013 (Ph. D. in Environmental Sciences)

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	ST	SC
1	Bihar	Nil	2	Nil	1	1	Nil	Nil
2	Jharkhand	Nil	Nil	1	1	Nil	Nil	Nil
3	Uttar Pradesh	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Total		3	2	1	2	1	Nil	Nil

G. RESEARCH PROJECT RECEIVED :

1. **Dr. Manoj Kumar** has received a R&D Project from Space Application Centre (ISRO), Ahmedabad under its INSAT 3D Data utilization scheme with a total outlay of Rs. 30.00 Lakhs.
2. **Dr. Manoj Kumar** has received a R&D Project from Indian Space Research Organisation Bangalore for GPS upper Air observational Studies for which instruments and sensors being supplied from SCL, Chandigarh of Rs. 46.00 Lakhs.
3. **Dr. Manoj Kumar** has received another project from ISRO HQ under its PRWONAM Scheme for which one 15m MBLM tower based instrumentation system will be transferred to CUJ.
4. **Dr. Purabi Saikia** has received UGC start up grant of Rs. 6.00 lakhs for the project entitled 'Phytosociological analysis of forests of Ranchi, Jharkhand, India' for two years.
5. **Dr. Kavita Parmar** has been awarded with DST Fast Track Fellowship under its Young Scientist Scheme entitled 'Biomass burning and black carbon effect over paddy field' for three years. Final sanction letter is awaited. The approximate project cost will be Rs. 23.0 Lakhs.

H. ACTIVITIES :

1. **Dr. D.N. Harit** had participated and **presented** a paper entitled "Threats to the faunal resources and its Management" in a two days **National Seminar** on Management of Natural Resources for Sustainable Development: Challenges and Opportunities organized by Department of Geography and Resource Management, Mizoram University, Aizawl, Mizoram, India from 6th to 7th March, 2014.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science contd...

2. **Dr. D.N. Harit** had participated and **delivered invited talk** on “Conservation and Management of Reptile Resources in North East India” in a two days **National Seminar** on Environmental issues and Challenges organized by Department of Geography and Zoology, Devta P. G. College, Morna, Bijnor, U.P., India from 9th to 10th November, 2013.
3. **Dr. D.N. Harit** participated and **delivered invited talk** on “Threats to the Biodiversity Conservation in Mizoram, North East India” in a three days **International Conference** on Environment and Humanity- Eco Revolution 2013 organized by Pokhara College of Engineering, Pokhara, **Nepal** from 29th September to 1st October, 2013.
4. **Dr. P. Saikia** had participated and **presented** a paper entitled “Cultivation of Agar (Aquilaria malaccensis Lam.) in homegardens of upper Assam, Northeast India and its prospect in socioeconomic development” in a three days 1st **International Scientific Symposium** on Agarwood (ISSA) organized by Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia, **Malaysia** from 3rd to 5th September, 2013.
5. **Dr. B. Singh** participated and **presented** a poster entitled “Characterization of CaO used as a heterogeneous catalyst for synthesis of biodiesel” in a three day **International Conference** on Recent Advances in Analytical Science (RAAS-2014) organized by Department of Chemistry, IIT (Banaras Hindu University), Varanasi, India from 27th to 29th March, 2014.
6. **Dr. B. Singh** had participated and **presented** a paper entitled “Production of biodiesel from *Chlorella vulgaris* lipids using a solid acid catalyst” in a three days **National Conference** on Frontiers in Algology and Algal Biotechnology (NCFAAB) organized by Visva-Bharati (A Central University), Santiniketan, India from 15th to 17th November, 2013.
7. **Dr. B. Singh** had participated and **presented** a paper entitled “A need of Quality enhancement of surface water bodies for rural people” in a two days **National Seminar** on Encroachment of Water Bodies – Challenge & Remedies organized by Society for Environment & Social Awareness, Daltonganj, Jharkhand, India from 8th to 9th March, 2014.
8. **Dr. K. Baudh** participated and **presented** a paper entitled “Studies on bio-accumulation and partitioning of Cd in *Brassica juncea* and *Ricinus communis* in presence of vermicompost, chemical fertilizers, biofertilizers and customized fertilizers” in a three days **International Conference** on Environmental Technology and Sustainable Development-Challenges & Remedies organized by Department of Environmental Science, BBA University, Lucknow, U.P., India from 21st to 23rd February, 2014.
9. **Dr. K. Baudh** participated and **presented** a paper entitled “Conservation of water bodies by pollution prevention and management” in a two days **National Seminar** on Encroachment of Water Bodies Challenges and Remedies organized by Society for Environment & Social Awareness, Daltonganj, Jharkhand, India from 8th to 9th March, 2014.
10. **Dr. S.K. Shukla** had participated and **presented** a paper entitled “Socio-Economic and Ecological Importance of Wetlands” in a two days **National Seminar** on Encroachment of Water Bodies Challenges and Remedies organized by Society for Environment & Social Awareness, Daltonganj, Jharkhand, India from 8th to 9th March, 2014.
11. **Dr. S.K. Shukla** had participated and **presented** a paper entitled “Decolourization of Anaerobically Biodigested Distillery Effluent through Coagulation” in a three days **International Conferences** on ET&SD Challenges and Remedies-2014 organized by BBAU, Lucknow, U.P., India from 21st to 23rd February, 2014.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science contd...

12. **Dr. S.K. Shukla** had participated and **presented** a paper entitled "Optimization of the parameters for decolourization by *Aspergillus niger* of anaerobically biodigested distillery spent wash pretreated with Potash Alum" in a three days **International Congress** of Environmental Research organized by Maulana Ajad College, Aurangabad, Maharashtra, India from 19th to 21st December, 2013.
13. **Dr. S.K. Shukla** had participated and **presented** a paper entitled "Decentralizing the land acquisition process and increasing importance of environmental and social impacts assessment" in a two days **National Seminar** on DGCPDR-2013 organized by Central University of Jharkhand, Ranchi, Jharkhand, India from 11th to 12th September, 2013.

Students:

- **Mr. Om Prakash** of 2nd semester had participated and won **Gold Medal** in State level Wushu Championship held in Morabadi, Ranchi on dated 18th February, 2014.
- **Mr. Om Prakash** of 2nd semester had participated in 22nd National Wushu Championship in Jaipur, Rajasthan during 6th Feb. 2014 to 10th Feb. 2014 and represented the state of Jharkhand.
- **Mr. Hemant Kumar Ganju** of 2nd semester had participated and won **Bronze Medal** in State Level Wrestling competition in Pakur, Jharkhand.
- **Ms. Priya Mukherjee, Mr. Gopal Bharti and Ms. Sakshi Sri** of 4th Semester had participated in Fifteen days National Trekking Expedition from 21-12-2013 to 04-01-2014 organized by Youth Hostel Association of India
- **Ms. Sayantee Roy, Ms. Shailja Ranjeeta Besra, Ms. Sakshi Sri, Ms. Priya Mukherjee, Ms. Khushboo Suman, Mr. Sachin Kumar and Mr. Pravin Kumar** of 4th Semester had participated and presented papers in National Seminar organized by SESA, Daltonganj, Jharkhand

I. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	50	I	9
		III	92

J. PUBLICATIONS :

Journals:

1. R. Latha, B.S. Murthy, L. Kaundilya, **M. Kumar**, S.K. Das and N.C. Mahanti (2014), 'Temporal variation of 'solar dimming' induced by composite and carbonaceous aerosols: observations from mineral rich eastern Indian region'. **J. Geophysical Research-An American Geophysical Union Publication** (Accepted).
2. S. Pandey, **M. Kumar**, S. Chakraborty and N.C. Mahanti (2014), 'A Statistical Comparison of Reference Evapotranspiration Methods: A Case Study from Jharkhand State of India'. **International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology** 3(1): 8765-8777.



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science contd...

3. S. Pandey, **M. Kumar** and N.C. Mahanti (2014), 'Assessment of drought severity in various regions of Jharkhand state of India'. *ISCA-IRJES*3(2):8-14.
4. K. Lipi and **M. Kumar** (2014), 'Aerosol and Black Carbon over Indo-Gangetic Basin during Lighting Festival (Diwali) Period Using Aethalometer and Back trajectory Datasets'. *Int. J. Engg Res. & Tech* 3(1): 666-676.
5. B.S. Murthy, R. Latha, **M. Kumar** and N.C. Mahanti (2014), 'Effect of aerosols on evapo-transpiration'. *Atmospheric Environment*89:109-118.
6. R. Latha, B.S. Murthy, **M. Kumar**, S. Jyotsna, K. Lipi, G. Pandithurai and N.C. Mahant (2014), 'Aerosol Optical Properties and Composition over a Table Top Complex Mining Area in the Monsoon trough Region'. *Aerosol and Air Quality Research* 14: 806-817.
7. R. Latha, B.S. Murthy, **M. Kumar**, S. Jyotsna and K. Lipi (2013), 'Aerosol radiative forcing controls: Results from an Indian table-top mining region'. *Atmospheric Environment* 81: 687-694.
8. B.S. Murthy, R. Latha and **M. Kumar** (2013), 'Influence of tropical cyclone 'AILA' on atmospheric surface layer turbulence and fluxes at Ranchi during its landfall'. *Atmospheric Science Letters, Royal Met Soc. Atmos. Sci. Let.*15:72-78.
9. K. Lipi and **M. Kumar** (2013), 'Aerosol behaviour over Ranchi'. *European Scientific Journal* 9(36): 211-221.
10. K. Lipi and **M. Kumar** (2013), 'Study of Aerosol black carbon and Aerosol optical Depth over Ranchi during winter in Northern India'. *Int. Engg Res & Tech (IJERT)*2(10): 3189-3195.
11. **M.N. Patil**, **M. Kumar**, R.T. Waghmare, T. Dharmaraj and N.C. Mahanty (2013), 'Evaluation of Noah-LSM for soil hydrology parameters in the Indian summer monsoon conditions'. *Theor. Appl. Climatol.*, DOI 10.1007/s00704-013-1046-2.
12. P. Jha, **M. Kumar**, P.D. Meena and H.C. Lal (2013), 'Dynamics and management of Iternaria blight disease of Indian mustard]. *J. Oilseed Brassica* 4(2):66-77.
13. C.K. Unnikrishnan, M. Rajeevan, S.V. Bhaskara Rao and **M. Kumar** (2013), 'Development of a high resolution land surface dataset for the South Asian monsoon region'. *Current Science*105(9): 1235-1246.
14. A. Kumar, **M. Kumar**, N.C. Mahanti, L.D. Saraswat, V. Pandey and A. Wadood (2013), 'Long term trend analysis on precipitation and temperature along eastern end of monsoon trough of Ranchi, Jharkhand India'. *Int. J. Envi. Sci. Tech.* 2(2): 1-10
15. A. Kumar, **M. Kumar**, L.D. Saraswatand N.C. Mahanti (2013), 'The mesoscale measurement of surface energy (land surface) during the summer monsoon and thunderstorm period in per humid climate condition'. *Int. J. Environ. Sci. Tec.*2(1): 56-69.
16. A. Kumar, **M. Kumar**, L. D. Saraswatand N. C. Mahanti (2013), 'The comparative computation of Net radiation and PET using slow response sensor data over per humid climatic condition Ranchi Jharkhand'. *Int. J. Environ. Sci. Tec.*2(1): 48-55.
17. **D. N. Harit** (2014), "Ecological note on Mountain Pit Viper", *Ovophis monticola* (Gunther, 1864) (Reptilia: Crotalidae), with a note on its peculiar behavior in captivity. *Journal Bombay Natural History Society* (Accepted).



XI. SCHOOL OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

3. Centre for Environmental Science contd...

18. **D.N. Harit** (2013), 'Tiger Beetles (Coleoptera: Cicindelidae) along Riverine Habitat in Mizoram, North East India'. *Int. Res J. Biol. Sc.* **2**(1): 30-34.
19. **D.N. Harit** (2013), 'Record of Blythiareticulata (Blyth. 1854) from Mizoram, North East India'. *Cobra* **8**(1): 21-23.
20. **P. Saikia** and M.L. Khan (2014), 'Status, distribution and socio-cultural uses of some selected homegarden plants of upper Assam, Northeast India'. *Bharatiya Samajik Chintan* (ISSA) **13**(3) (in press).
21. **B. Singh**, A. Guldhe, I. Rawat and F. Bux (2014), 'Towards a sustainable approach for development of biodiesel from plant and microalgae'. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* **29**: 216-245.
22. A. Guldhe, **B. Singh**, I. Rawat, K. Ramluckhan and F. Bux (2014), 'Efficacy of drying and cell disruption techniques on lipid recovery from microalgae for biodiesel production'. *Fuel* **128**: 46-52.
23. M. Sainger, A. Sharma, **K. Bauddh**, P. A. Sainger and R. P. Singh (2014), 'Remediation of nickel contamination from the sub-tropical soil of northern India using Indian mustard (*Brassica juncea* L.) and effect of the metal on growth, nitrate assimilation, diamine metabolism and proline accumulation in the plant'. *Bioremediation Journal* DOI: 10.1080/10889868.2014.888393.
24. N. Kumar, S. Kumar, **K. Bauddh**, N. Dwivedi, D.P. Singh and S.C. Barman (2014), 'Toxicity assessment and accumulation of metals in radish irrigated with battery manufacturing industry effluent'. *Vegetable Science* (in press).
25. N. Kumar, S. Kumar, **K. Bauddh**, N. Dwivedi, D.P. Singh and S.C. Barman (2014). 'Toxicity assessment of flash light manufacturing industry effluent by bioassays'. *Environmental Biology* (in press).
26. M. Kumar, **K. Bauddh**, M. Sainger, P.A. Sainger and R.P. Singh (2014), 'Increase in growth, productivity and nutritional status of wheat (*Triticum aestivum* L.) and enrichment in soil microbial population applied with biofertilizers entrapped with organic matrix'. *J. Plant Nutrition* (in press).
27. S.V. Ghavri, S. Kumar, **K. Bauddh** and R.P. Singh (2013), 'Enrichment coefficient and translocation factors of Fe and Cu in weeds growing in Sandila Industrial Area, Hardoi District, Uttar Pradesh, India'. *Geophytology* **43**(2): 153-161.
28. **S.K. Shukla** and P.K. Mishra (2013), 'Effect of anatase/rutile TiO₂ phase composition on Arsenic adsorption'. *J. Dispersion Science and Technology* **34**: 1043-1052.
29. **S.K. Shukla**, A. Tripathi and P.K. Mishra (2014), 'Fungal Decolourization of Anaerobically Biodigested Distillery Effluent (ABDE) Following Coagulant Pretreatment'. *IJSET* **3**(2): 723 – 734.
30. M. Singh and **K. Bauddh** (2014), 'Application of Scientific information in commercial advertisements'. *Science Reporter* (in press).



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

The School of Engineering and Technology has three centres, namely

1. Centre for Energy Engineering
2. Centre for Nanotechnology
3. Centre for Computer Science - Mobile Computing



1. Centre for Energy Engineering



2. Centre for Nanotechnology



3. Centre for Computer Science - Mobile Computing



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

1. Centre for Energy Engineering

A. MISSION STATEMENT : The mission of the centre is to produce highly skilled manpower in the field of Energy Engineering, build a world class teaching and research infrastructure, develop new efficient energy technologies and devices, and to promote extensive activities in the diverse area of renewable energy.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Energy Engineering came into existence in July 2011 under the School of Engineering and Technology. The centre is committed to the mission and goals of the University of not only Teaching and Research but also overall development of the region and the country by emphasizing on the need for renewable energy technologies and their applications for the common cause. The centre is under process of developing new high quality research facility in Energy Engineering and for serving the mankind. In this centre, we are creating a friendly environment which promotes innovative growth of ideas, intensive interactions and co-operation at all levels.

C. ACADEMIC PROGRAMME :

- 5 year integrated programme in Energy Engineering
- Ph.D. in Energy Engineering

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Prof. Sanjoy Kumar Samdarshi, Ph.D (IIT Delhi), Professor
- Dr. Basudev Pradhan, Assistant Professor, Ph.D (Solar Cells – Jadavpur University), Assistant Professor
- Mr. Bishnu Mohan Jha, Assistant Professor, M.Tech (Manufacturing Engineering – NIFT Ranchi), Assistant Professor
- Mr. Partha Sarathi Panja, Assistant Professor, M. Tech (Design & Production – RE Durgapur), AMIE, Assistant Professor

Guest Faculty :

- Mr. Irwin Osmond Toppo, Assistant Professor
- Mr. Gautam Raj, Assistant Professor

Adjunct Faculty from other Centre of CUJ

- i. Dr. P. K. Parhi (Centre for Water Engineering and Management)
- ii. Dr. V. K. Tripathi (Centre for Water Engineering and Management)
- iii. Mr. Birendra Bharti (Centre for Water Engineering and Management)
- iv. Dr. Vineet Kumar Agotiya (Centre for Applied Physics)



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

1. Centre for Energy Engineering contd...

- v. Dr. Sanjay Gupta (Centre for Applied Physics)
- vi. Dr. Biplab Kr. Kuila (Centre for Applied Chemistry)
- vii. Dr. Raj Bahadur Singh (Centre for Applied Chemistry)
- viii. Dr. Soumen Dey (Centre for Applied Chemistry)
- ix. Mr. Manjeet Singh (Centre for Applied Chemistry)
- x. Dr. Hrishikesh Mahato (Centre for Applied Mathematics)

E. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	10	04	06	00	00	06	04
2.	Jammu Kashmir	1	00	00	00	01	01	00
3.	Jharkhand	24	09	09	04	02	17	07
4.	Odisha	1	01	00	00	00	00	01
5.	Rajasthan	1	00	00	01	00	01	00
6.	West Bengal	6	04	01	01	00	05	01
Total		43	18	16	6	3	30	13

F. AWARDS/PRIZES/RECAPITULATION :

- **Dr. Basudev Pradhan**, has been awarded Start-Up Research Grant for Young Scientists by the Science and Engineering Research Board, Department of Science and Technology (DST), Government of India. The duration of this project is three years.

G. RESEARCH AND DEVELOPMENT PROJECTS :

- Establishment of Solar Radiation Resource Assessment (SRRA) station at CUJ, Ranchi in December 2013 under MoU of the project funded by Ministry of New and Renewable Energy, New Delhi.
- Development of High-Efficiency Organic Photovoltaic Devices funded under Ramanujan Fellowship by Department of Science and Technology (SR/S2/RJN-55/2012)(on going).
- Development of Highly Efficient Hybrid Solar Cells funded by UGC, MHRD, (will be started soon).



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

1. Centre for Energy Engineering contd...

H. ACTIVITIES :

- Biju Mani Rajbongshi, Anjalu Ramchiary and S. K. Samdarshi, Surface plasmon assisted visible active **Ag/ZnO photocatalyst**, **International Conference on Nanotechnology 2013**, Kolkata.
- Biju Mani Rajbongshi, Anjalu Ramchiary, Sunny Bharali and S K Samdarshi, Ni doping induced structural and optical modifications in **TiO₂ nano-structure for efficient use of solar energy**, **ICORE 2013**, KIIT University, Bhubaneswar.
- B. Pradhan, and D. Neher, Inverted organic solar cells using low temperature annealed ZnO film as an electron transport layer, **IUMRS-ICA-2013** at Indian Institute of Science (IISc) in Bangalore, from 16th -20th December (2013)
- Sachin Kumar attended a short term training program on "Bio-energy Conversion Technologies (BECT-2013)" from 24-28 December 2013 held at MANIT Bhopal (India).

I. SEMESTER END RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	63	I	53.48
IV	89	III	93.93
		V	81

J. PUBLICATIONS :

1. B. M. Rajbongshi, A. Ramchiary, B. M. Jha, **S. K. Samdarshi** (2014), 'Synthesis and characterization of plasmonic visible active Ag/ZnO photocatalyst', **J Materials Science: Materials in Electronics** DOI:10.1007/s10854-014-1968-1.
2. Ramchiary, B. M. Rajbongshi, **S. K. Samdarshi** (2014), 'Understanding the Synergistic Effect of Ag-sensitization and N-doping in the Visible Light Photoactivity of Titania', **Applied Surface Science**, DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.02.150.
3. Ramchiary, **S. K. Samdarshi** (2014), 'High Visible Light Activity of Hydrogenated Structure-Engineered Mixed Phase Titania Photocatalyst', **Chemical Physics Letters**, 597:63-68.
4. M. Rajbongshi, **S. K. Samdarshi** (2014), 'ZnO and Co-ZnO nanorods - Complementary role of oxygen vacancy in photocatalytic activity of under UV and visible radiation flux', **Material science and Engineering B**, 182 (1) : 21-28.
5. **B. Pradhan**, S. Albrecht, B. Stiller, and D. Neher (2014), 'Inverted organic solar cells comprising low temperature processed ZnO films', **Appl. Phy. A** 115:365.
6. V.K. Singh, A. B. Soni, **Sachin Kumar**, R. K. Singh, (2014), 'Pyrolysis of sal seed to liquid product' **Bioresource Technology**, 151 432-435.
7. V.K. Singh, A. B. Soni, **Sachin Kumar**, R. K. Singh, 'Characterization of liquid product obtained by pyrolysis of cottonseed de-oiled cake' **J Biobased Materials and Bioenergy**. 8(3), 338, 343.



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

2. Centre for Nanotechnology

A. MISSION STATEMENT : The mission is to impart the intensive knowledge and enabling technology through teaching, research, development, design and engineering in the area of nanotechnology, and also to transfer the technology to the industrial sector in order to improve the quality of life and environment. Equally important, the mission will strive for development of products and processes for national development especially in areas of national relevance like, material development for renewal resources of energy, sensors development, drug delivery and advance electronic applications, and safe drinking water, etc. For this, it will forge linkages between the educational and the research institutions as well as with industry to promote Public Private Partnerships.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Nanotechnology was started in July 2010 under the School of Engineering, which offers five years integrated programmes in Nanotechnology. The centre is committed to provide state of the art teaching and research facility to its students. Remembering the inherent interdisciplinary nature of nanotechnology, the five year integrated course is designed to develop an advanced and broad spectrum of knowledge from all streams of science and engineering required for complete understanding of nanotechnology.

C. ACADEMIC PROGRAMME :

- 5 year Integrated M.Tech in Energy Engineering
- Ph.D in Nano-Technology

D. FACULTY :

Regular Faculty:

1. Dr. Gajendra Prasad Singh, PhD (IIT Kharagpur), Asst. Professor
2. Dr. A.S.Bhattacharyya, Assistant Professor, PhD (CSIR-NML / Jadavpur University), Asst. Professor
3. Dr. Lawrence Kumar, Assistant Professor, PhD (IIT Patna), Asst. Professor

E. CENTRE CORDINATOR : Prof. Ratan Kumar Dey

F. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl.No	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1	Jharkhand	21	13	08	07	08	02	03
2	Bihar	14	11	03	04	07	03	00
3	West Bengal	03	01	02	03	00	00	00
4	Uttar Pradesh	02	01	01	01	01	00	00
5	Uttara khand	01	01	00	01	00	00	00
6	Andhra Pradesh	01	01	00	01	00	00	00
	TOTAL	42	28	14	17	17	05	03



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

2. Centre for Nanotechnology contd...

G. AWARDS/ACCOLADES/PRIZE/FELLOWSHIP :

- **Best Poster Award**, Short Term Course on Advanced Functional Materials (SAFM 2013) National Institute of Technology, Durgapur, **A.S.Bhattacharyya**

H. ACTIVITIES :

- A.S.Bhattacharyya and Lawrence Kumar participated in International Conference on Magnetic Materials and Applications (MagMa 2013) at IIT Guwahati
- A.S.Bhattacharyya , Editor of Indian Journal of Materials Science, Hindawi Publications
- A.S.Bhattacharyya, Reviewer of Journal of Alloys and Compounds, Elsevier Publications and Reviewer of The 3rd Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2014), Shanghai, China
- A.S.Bhattacharyya, G. P. Singh participated in International Conference on Advance Functional Materials (ICAFM 2014) at IIT Kharagpur

Students:

- Six students qualified GATE examination and among them 4 are selected for M.Tech at IIT Patna and IIT BHU, and one is selected for PhD program at IIT Madras
- Students have gone to various institutions like NML Jamshedpur, NPL Delhi, IACS Kolkata, CEERI Pilani, RRI Bangalore, Hyderabad and SAIL R&D. for Internships and M.Tech research work.

I. SEMESTER EXAMINATION RESULTS :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	90.9	I	27
IV	89.47	III	96.77
VI	76	V	100
		VII	96.77

J. PUBLICATIONS :

1. **A.S.Bhattacharyya**, D.Kabiraj, S.M.Yusuf, B.N.Dev. 'Magnetic Studies of ion beam irradiated Co/CoO thin films', **Physics Procedia** (Accepted)
2. **L Kumar**, P Kumar, S Srivastava and M Kar, 'Low temperature and high magnetic field dependence and magnetic properties of nanocrystalline cobalt ferrite', **J. Superconductivity and Novel Magnetism** (Accepted).
3. **L Kumar**, P Kumar and M Kar, 'Non-linear behavior of coercivity to the maximum applied magnetic field in La substituted nanocrystalline cobalt ferrite'. **Physica B: Condensed Matter** (Accepted)
4. **G.P Singh**, KM Shrestha, A Nepal, KJ Klabunde, CM Sorensen, 'Graphene supported plasmonic photocatalyst for hydrogen evolution in photocatalytic water splitting, Nanotechnology', **Nanotechnology** 25, 2014, 265701



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

3. Centre for Computer Science-Mobile Computing

A. MISSION STATEMENT : The goal of the centre is to educate people who are already equipped with substantial knowledge in the fields of computer and communications technology, information technology and computer application, to professionally manage projects in future technology both technically and organizationally.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Computer Science was established in the year 2003 at City Centre, Kanke Road, Ranchi. Centre is now developnig rapidly with good infrastructure and facilities to match the very best in the country. A work group has been formed including the faculty from Jadavpur University- Kolkata, Indian Statistical Institute-Kolkata, BIT-Mesra, IIT-Kanpur and industry experts from Vodafone, Samsung, TCS and other companies involved in mobile computing and communications to help in delivering the programme.

C. ACADEMIC PROGRAMME :

- Two Years M.Tech Programme in Mobile Computing

D. FACULTY :

Guest Faculty

- Mr. Sandip Mal, M.Tech (BIT Mesra), Assistant Professor (On Contract)
- Mr. Rishi Shahdeo, M.Tech (BIT Mesra), Assistant Professor (On Contract)
- Ms. Priyaswarupa Rani Pati, M.Tech (SRM Univ. Chennai), Assistant Professor (On Contract)

E. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	4	04	00	00	00	03	01
2.	Jharkhand	8	03	05	00	00	04	04
3.	Uttar Pradesh	1	01	00	00	00	01	00
4.	Himachal Pradesh	1	01	00	00	00	00	01
5.	Rajasthan	1	01	00	00	00	01	00
6.	West Bengal	1	01	00	00	00	01	00
Total		16	11	5	0	0	10	6



XII. SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

3. Centre for Computer Science-Mobile Computing contd...

F. ACTIVITY :

Publications in Conference Proceedings

1. Sandip Mal, Kumar Rajnish, "Validation of new cohesion metric against Braind properties"- Accepted by ICACNI 2013, CIT, Chatrisgarh proceeding published by springer, win best paper award, DOI: 10.1007/978-81-322-1665-0_58.

G. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	65

H. PUBLICATIONS :

- S Mal, Kumar Rajnish (2013), 'Applicability on weyuker's property 9 to new inheritance metrics', **Computer Application**.vol-66, Issue-12, 2013.
- S Mal, Kumar Rajnish, Sanjeev Kumar (2013), 'Package Level Cohesion Metric for Object-Oriented Design'. **Int. J. Engg. and Tech.** (Engineering Journal publishers). Vol-5(3), PP-2523-2528, 2013.
- S Mal, Kumar Rajnish 2013), 'New Quality Inheritance Metrics for Object-Oriented Design', **Int. J. Software Engineering and Its Applications** Vol.7, No.6 (2013), pp.185-200 <http://dx.doi.org/10.14257/ijseia.2013.7.6.16>.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

The School for study of Culture has four Centres, viz.

1. Centre for Indigenous Culture Study
2. Centre for Tribal Folklore, Language and Literature
3. Centre for Tribal and Customary Law
4. Centre for Music and Performing Arts



1. Centre for Indigenous Culture Study



2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature



3. Centre for Tribal and Customary Law



4. Centre for Music and Performing Arts



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

1. Centre for Indigenous Culture Studies

A. MISSION STATEMENT : To equip students with knowledge of Indigenous People and their Culture in regional, national and global perspective. To engage students in fieldwork based practical understanding of Indigenous Issues and Policies

B. ABOUT THE CENTRE : Under the School of Culture Studies, the Centre for Indigenous Culture Studies (CICS) was established in July 2010. The Centre as part of school of culture studies envisions a Culture Studies encompassing the society and culture of human kind with a special focus on Indigenous and Tribal People of the world.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- 5-Year Integrated MA Programme in Culture Studies: Indigenous Cultures
- 2 years Masters Programme in Culture Studies: Indigenous Cultures (Lateral)
- Ph.D in Indigenous Cultures

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Dr. Sucheta Sen Chaudhuri, MSc, PhD (NEHU), Associate Professor
- Dr. Rabindranath Sarma, MA, PhD (Guwahati Univ.), Assistant Professor
- Dr. SeemaMamata Minz, MA, PhD (Dr. HSG University, Madhya Pradesh) Assistant Professor
- Mr. Rajanikant Pandey, MSc, MPhil (Delhi Univ.), Assistant Professor
- Dr. Tulsidas Majhi, M.Phil, PhD (JNU, New Delhi), Assistant Professor

Guest Faculty

- Dr. G. Kanato Chophy, Assistant Professor
- Ms. Diana Ashem, Assistant Professor
- Ms. Antora Borah, Assistant Professor

E. CENTRE HEAD : Dr. Sucheta Sen Chaudhari

F. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1	Jharkhand	14	9	5	6	2	1	5
2	Odisha	1		1	1	-	-	-
Total		15	9	6	7	2	1	5



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

1. Centre for Indigenous Culture Studies contd...

Ph.D

Sl. No	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST
1	Manipur	1	-	1	-	-	-	1
2	West Bengal	1	1	-	-	-	-	1
3	West Bengal	1	-	1	1	-	-	-
Total		3	1	2	1	-	-	2

G. RESEARCH PROJECT RECEIVED :

- The Centre for Indigenous Culture is likely to receive a grant from UGC to the tune of Rs. 360 lakh spread over the next three years for the enrichment of Endangered languages. Dr. Tulasi Das Majhi will coordinate a research team of members from CICS and other allied Centres of the University.

H. ACTIVITIES :

Centre

- Painting Competition and Celebration of World Indigenous Day on 12th August 2013
- CICS organized its first Board of Studies meeting on 4th October 2013
- First and Third Semester Fieldwork in Karge Village Near Mandar during odd semester 2013
- February 14th 2014, Dr. Ananta Giri, Madras Institute of Development Studies delivered a lecture on Cross-fertilizing Roots and Routs: Ethnicity Cultural Regenerations and Planetary Realizations
- Second semester Fieldwork in Nipanya Village near Jharia Village in Dhanbad during Even Semester of 2014
- Fourth semester Fieldwork in Rajbandh Village near Dumka during Even Semester of 2014
- Sixth semester Fieldwork of 21 days in Mahua Tond Village near Macluksiganj in Ranchi District during Even Semester of 2014. The Birhor community was studied by students.

Faculty:

- Dr. G. Kanato Choppy** presented a paper during the national seminar on 'The Peoples' Art and Aesthetics of North East India' conducted by IGRMS and Dept. of Anthropology Rajiv Gandhi University, held from 5-7 March, 2014 at Arunachal Pradesh.
- Ms. Diana Ashem** attended the "ICSSR Capacity Building Programme for Young Faculty Members" which was held in the Department of Anthropology, University of Delhi for two weeks starting from 3rd February, 2014
- Mr. Rajanikant Pandey** presented a paper titled "Towards Mine Man Multinational Complex: Mapping Political Ecology of Corporate Profit Sharing in India" in International Conference on Corporate Social Responsibility: Expectations, Reality and Challenges organized by Shyamlal College (Eve) Delhi University in February 2014



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

1. Centre for Indigenous Culture Studies contd...

- **Mr. Rajanikant Pandey** worked as Executive Member of *Indian Anthropological Associations*, Delhi
- **Dr. Tulasi Das Majhi** Presented a paper titled "Relevance of Indian Linguistic Theory and Tollkappiyam" organised by CTFL, CUJ.
- **Dr. Sucheta Sen Chaudhuri** presented a paper titled "Nachi se Bachi: Art as Performance of Identity and Heritage in March 2014"
- **Dr. Sucheta Sen Chaudhuri** lectured on "Socio-cultural constraints in Women Empowerment" in refresher course on Society, Development and Empowerment of Women in Bardhaman University
- **Dr. Sucheta Sen Chaudhuri** submitted Paper to Tribal and Folk Cultural Convention Committee, Ramkrishna Mission, Narendrapur

I. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	33	I	33.33
IV	75	III	66.6
VI	75	V	100
		VII	50

J. PUBLICATIONS :

Chapter in a Book

- G. Kanato Chophy, 'Reconsidering Autoethnographic Research in North East India in an edited book on Research methodology.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature

A. MISSION STATEMENT : To produce skilled Folklorist who can collect, preserve and disseminate the material of tribal Folklore, Language and Literature keeping in view the vision of the university to create a world class university in Jharkhand.

B. ABOUT THE CENTRE : To produce post graduates, scholars who are academically excellent, virtuous, ethical, free thinkers and broadminded. To consolidate study with research, while acquiring new bodies of knowledge for the benefit of the discipline Centre for Tribal Folklore, Language & Literature and thereby supporting over all development. To promote research collaboration with both local and international institutions. To offer lifelong educational opportunities, particularly at the tertiary level, to the public.

C. ACADEMIC PROGRAMME :

- Two years Master's Programme in Tribal Folklore Language & Literature
- Ph.D. in Tribal Folklore Language & Literature

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Dr. Rabindranath Sarma, MA (TU), Ph.D. (GU), Associate Professor
- Dr. M. Ramakrishnan, MA (MSU), M.Phil. (JNU), Ph.D. (JNU), Assistant Professor
- Dr. Jisha C.K., MA (UC), M.Phil. (UC), Ph.D. (UC), Assistant Professor
- Dr. T. Neishoning Koireng, MA (TU), Ph.D. (NEHU), Assistant Professor
- Mr. Sudhanshu Shekhar, MA (JNU), Ph.D. (Pursuing) Assistant Professor

E. CENTRE HEAD : Dr. Rabindranath Sarma

Foreign Professors/scholars visited the Centre and interacted with the students in 2013:

1. Prof. Zoja S. Karanovic, University of Novi Sad, Serbia
2. Prof. Wajuppa Tossa, Mahasarakham University, Thailand
3. Dr. Prasong S. Saihong, Mahasarakham University, Thailand
4. Dr. Ng. Kok Keong, University of Malaya, Malaysia
5. Mr. Chen Hming Hsiang, Taipei, Taiwan

Foreign students/scholars visited the Centre and interacted with the students in 2013:

1. Miss Eunyoung Jang, Yeungnam University, South Korea
2. Mr. Narayan Neupane, Central Department of English, Tribhuvan University, Nepal
3. Ms. Sapana Sanjeevani, Central Department of English, Tribhuvan University, Nepal.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature contd...

F. ADMISSION :

Batch: 2013

Sl. No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST	PH
1	Manipur	1	1	-	-	-	-	1	-
2	Meghalaya	1	1	-	-	-	-	1	-
	Total	2	2	-	-	-	-	2	-

G. STUDENTS AWARD/ ACCOLADES/ PRIZE/ FELLOWSHIP RECEIVED :

1. Mr. Tolheishel Khaling, (one of the students of the centre) qualified IELTS
2. Mr. Tolheishel Khaling, (one of the students of the centre) selected for Svaagata EU of Erasmus Mundus programme.

H. ACTIVITIES :

Centre:

- The Winter School of International Folkloristics ("**Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge: Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture**") was held from January 12 to 21, 2014.
- The Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, Central University of Jharkhand, Ranchi, was organizing a three-day National Seminar on the Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on Indigenous-Tribal Communities in India from 3^{1st} March to 2nd April, 2014 at CUJ Campus, Brambe (Ranchi) in collaboration with the Central Institute of Classical Tamil (CICT), Chennai.

Faculty

Dr. Rabindranath Sarma

- Presented a paper on '**Adi-dharam, the Great Spirit and the Creation**' at National Seminar on Inter-State Border Cultural Transaction: Exploring the Praxis of Folk Communicative Norms in North-East India, 2nd to 3rd May, 2013, organized by the Department of Cultural and Creative Studies, North-Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya.
- Presented Keynote lecture on '**The Religious Beliefs and Socio-religious Customs of the Oraon Tribe of Jharkhand**' at the Winter School of International Folkloristics, January 12 – 19, 2014, organized by the Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, Central University of Jharkhand and the Department of Estonian and Comparative Folklore, University of Tartu, Estonia.
- Presented a paper on '**Adi-dharam: a folk religion of Jharkhand**' at the Winter School of International Folkloristics, January 12 – 19, 2014, organized by the Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, Central University of Jharkhand and the Department of Estonian and Comparative Folklore, University of Tartu, Estonia.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature contd...

- Presented a paper on '*Sangam age and Culture*' in the plenary session at the three-day National Seminar on the Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on Indigenous-Tribal Communities in India from 31st March to 2nd April, 2014 at CUJ Campus, Brambe (Ranchi).
- Participated *National Conclave on Inclusive and Impactful CSR* organized by IIM Ranchi on 3rd August, 2013
- Organising Secretary of the *AKHRA 2013-TRIBAL INDIA FESTIVAL* 28-30 October, 2013; held at Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi.
- Organising Secretary of the *Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge: Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture*, January 12-19, 2014; held at Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi.
- Organising Secretary of the three-day *National Seminar on the Language and Culture of Sangam Age and its Impact on Indigenous-tribal communities in India* from 31st March to 2nd April, 2014 at CUJ Campus, Brambe (Ranchi).

Dr. M. Ramakrishnan,

- Presented a paper entitled *Symbolic and Normative Mode of Oral Narratives: The Cultural Practice of Piercing a Banana Tree by Santhal Community* at the academic seminar of the CUJ's Akhra 2013 Tribal India Festival held at CUJ Campus on October 28-30, 2013.
- Presented a paper entitled *The Cognitive Functions of Folk Forms: The Relationship between Language, Culture & Behaviour*, at the 35th Annual & 1st International Conference of Linguistic Society of India held on November 27-29, 2013 at the Central Institute of Indian Languages (CIIL), Mysore.
- Presented a paper entitled *Application of Folklore: An Example from the Ancient Tamil Text, Pazhamozhi Naanuuru* at the Winter School organized by the Centre for Tribal Folklore, Language & Literature, CUJ, in association with the University of Estonia, Tartu, on 12-17 January 2014 at CUJ Brambe Campus.
- Presented a paper entitled *The Origin Myth of the Santhals - Narrative Construction of Blood Relationship: A Semiotic Study* at the 37th Indian Folklore Congress hosted by Department of Manipuri & English, University of Manipur, at Imphal on 5-7, February 2014.
- Presented a paper entitled *Language, Culture and Society in Tolkappiyam (of 650 BC): New Perspectives* was presented at the National Seminar organized by the Thenpodhigai Tamil Sangam, Tenkasi, on March 3-4, 2014 at Tenkasi.
- Presented a paper entitled *Folklore and Traditional Knowledge System with Reference to Environmental Crisis* at the Fifth International Seminar on Environmental Crisis organized by International Society for Development Research, Ranchi, on February 22-24, 2014 at Ranchi.
- Presented a paper entitled *Exploring the Cultural Connections and Continuity: The Traces of Sangam Age on the Life of Indigenous Communities in India* at the National Seminar on Language and Culture of Sangam Age and Its Influence on Indigenous and Tribal Communities in India organized by the Centre for Tribal Folklore, Language & Literature, CUJ in association with the Central Institute of Classical Tamil, Chennai, from March 31 – April 2, 2014 at CUJ Brambe.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature contd...

- Edited the proceedings of the two day National Seminar on the Ancient Tamil Society organized by the Thenpodhigai Tamil Sangam on 3-4 March 2014.
- One of the editors of the three volumes of the proceedings of the International Conference on Space and Concepts in Sangam Society organized by the Department of Tamil, St. Xavier's College in association with Thenpodhigaith Tamil Sangam, Tenkasi) on 15 December 2013 at St. Xavier's College.
- Edited volume on Tholthamizhar Meyyiyal and Arivukkodpadu (along with Prof. R. Chakkubai) published by the Manitham publications.
- Edited volume on Tholthamizhar Sinthanai Manapu (along with Prof. R. Chakkubai) published by the Manitham publication.

Dr. Jisha C.K.

- Presented a paper titled *'Syntagmatic analysis of folktale'* at the academic Seminar held during Akhra Tribal India Festival 2013 from 28/10/2013 to 30/10/2013 at the Central University of Jharkhand.
- Presented a paper titled *'Kalari Treatment With Special Reference to the Kalari Massage System'* at the Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture on "Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge " at the Central University of Jharkhand, Ranchi, India (January 12 – 19, 2014)
- Presented paper titled *'sacred Groves and Global Warming with special reference to the sacred groves in Kerala'* at the International seminar on environmental crisis organized by Institute of Social Development and Research From 22nd Feb to 24th Feb 2014.
- Presented paper titled *'Tinaï concept in sangam literature'* at the *National Seminar on Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on the Indigenous and Tribal Communities in India* at the Central University of Jharkhand, during 31st of March- 2nd of April, 2014.
- Attended One Day Workshop on *'Cruising Your Way to Academic Success :Strategies for Research & Publication in Business Management, organized by Centre for Business Administration on 8th February ,2014 at Central university of Jharkhand*

Dr. T. Neishoning Koireng

- Presented a paper entitled *'Material Culture and Performing Folk Arts of the Biates Community'* at the NFSC Conference for Tata Fellows in Folklore organized by National Folklore Support Centre, Chennai in collaboration with Department of Cultural and Creative Studies, North Easter Hill University, Shillong on 24th -26th September 2013.
- Presented a paper entitled *"Significance of Tiger: A Study on the oral Narratives of the Korens of Manipur"* in the Akhra 2013, Academic Seminar held on 28th -30th October 2013 organized by Central University of Jharkhand.
- Participated in the 3-day National Workshop on *"Anthropology and Museums"* at Bhopal from 11th to 13th November, 2013, organized by Indira Gandhi Rasthtriya Manav Sangrahalaya (IGRMS), Bhopal.
- Participated and presented paper in the Winter School of International Folkloristics and



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature contd...

Indigenous Culture on *"Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge"* organized by the Centre for Tribal Folklore, Language and Literature (Central University of Jharkhand, Ranchi, India) and the Department of Estonian & Comparative Folklore (University of Tartu, Estonia) in co-operation with the Centre of Excellence in Cultural Theory (Estonia) from 12th -19th January 2014.

- Presented paper in the National Seminar on *"Language and Culture of Sangam Age and its Impact on the Indigenous-Tribal Communities in India"* organized by the Centre for Tribal Folklore, Language and Literature (Central University of Jharkhand, Ranchi, India) sponsored by the Central Institute of Classical Tamil from 31st March to 2nd April 2014.

Mr. Sudhanshu Shekhar,

- Presented a paper titled *'Sociolinguistics of schwa fronting in eastern Hindi'* presented at ICOSAL International conference held from 26th -27th of January, 2014 at Banaras Hindu University.
- Presented a paper titled *'Acoustic Cues for Schwa fronting in Eastern Hindi'* presented at the 30th South Asian Languages Analysis Roundtable (SALA 30) held from 6-8th February, 2014 at the Hyderabad Central University, Hyderabad.
- Presented a Paper titled *'Proverbs- as carrier of caste-culture hegemony'* presented at the 30th South Asian Languages Analysis Roundtable (SALA 30) held from 6-8th February, 2014 at the Hyderabad Central University, Hyderabad.
- Presented a paper titled *'Voices from the Margins: What can We Do?'* at the academic Seminar held during Akhra Tribal India Festival 2013 from 28/10/2013 to 30/10/2013 at the Central University of Jharkhand.
- Presented a paper titled *'Probing into the Question of Language Culture and Education'* at the Winter School of International Folkloristics and Indigenous Culture on "Tradition, Creativity and Indigenous Knowledge " at the Central University of Jharkhand, Ranchi, India (January 12 – 19, 2014)
- Nominated by the Central University of Jharkhand for Making a Presentation at the UGC Hqs, New Delhi for the establishment of Centre for Endangered Languages on the 19th January, 2014.

I. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		2	100

J. PUBLICATIONS :

In Journal

- Sudhanshu S.** (2013), 'Bhashiye Vividhta Aur Jharkhand Ka Samagra Vikash' *Khabar Mantra* (Hindi Daily) published from Ranchi on 15/11/2013.
- Sudhanshu S.** 'Proverbs- as carrier of caste-culture hegemony' Selected for publication at the 30th South Asian Languages Analysis Roundtable (SALA 30).



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

2. Centre for Tribal Folklore, Language & Literature contd...

- **Sudhanshu S.** (2014), 'Bhashiye Sanskriti aur Siksha Padati', *Khabar Mantra* published (Hindi Daily) from Ranchi on dated 26/01/2014.

Book / Chapter in a Book

- **M. Ramakrishnan**, 'Jharkhand: Folklorist's Perspective' has been accepted for publication by the Rajaguna Publications, Chennai.
- **T. Neishoning Koireng** Contributed for the People's Linguistic Survey of India (PLSI) in the Manipur volume titled THE LANGUAGES OF MANIPUR to be published by THE ORIENT BLACKSWAN (OBS) Delhi publishing house.
- **M. Ramakrishnan** 'Nyishi World Through Words' selected for publication by Cambridge University Press.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

3. Centre for Tribal & Customary Law

A. MISSION STATEMENT : To provide intricacies and insight about the culture of tribal peoples, their philosophy of life and prevailing customary practices. To instruct about laws and regulations concerning tribal peoples (both directly and indirectly). To develop and foster critical analytical skills for understanding and representation of tribal peoples, both in India and abroad. To provide an inter-disciplinary perspective on the study of tribal people by introducing the basic concepts and debates on their governance, development and administration within the national and global framework emanating from the disciplines of anthropology, sociology, political science, public administration, economics and law.

B. ABOUT THE CENTRE : Tribal people constitute a substantially important part in the rich and diverse conglomeration of Indian population. They have their unique socio-cultural mechanism and ordered behaviour pattern for the maintenance of equilibrium, social order, tranquillity and peace in their society. These mechanisms are taboos, social sanctions, ritualistic faiths, abeyance to super-natural powers, public opinion, good sense and ethics. These practices constitute the Customary Laws of the tribal society.

Until recently there hadn't been any formal education in this field in India. In this backdrop and to fill-up this much needed gap, the Central University of Jharkhand in the month of August 2012 established the Centre for Tribal and Customary Law. It holds the prestige of being the **FIRST** Centre in India dedicated exclusively for research and teaching concerning the Customary Laws, Legal and Governance aspects of the Tribal People of India

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Two Years M.A.programme in Tribal Law and Governance.

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Dr. Walter Beck, Ph.D. (Ranchi University), Assistant Profesor
- Shamsheer Alam, Pursuing Ph.D. (Pondicherry University), Assistant Professor
- Rashwet Shrinkal, LL.M (Human Rights) (BHU), M.Phil (International Law) (JNU), Ph.D. (pursuing) (JNU), Assistant Professor
- Dr. Debendra Kumar Biswal, M.Phil (JNU), Ph.D (JNU), LLB (SU), Assistant Professor

Guest Faculty:

- Dr. Jeuti Barooah, Ph.D. (Dibrugarh University), Professor

E. CENTRE COORDINATOR : Dr. Walter Beck



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

3. Centre for Tribal & Customary Law contd...

F. ADMISSION :

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Jharkhand	8	02	03	00	03	06	02

G. ACTIVITIES :

Centres

- The Centre initiated a Lecture Series on various topics on Tribal and Customary Law. The first lecture of the series was delivered by the Hon'ble Mr Justice M B Lokur, Judge, Supreme Court of India on the topic "Role of Customary Law in Good Governance"
- The Centre also achieved a rare landmark to mediate a case on customary law as referred by the Supreme Court of India.
- The Centre was also successful in organizing a lecture on the topic "Importance of Fundamental Duties" by the Hon'ble Mr Justice Pinaki Chandra Gosh, Judge, Supreme Court of India.
- The Centre successfully organized the second lecture of the lecture series on Tribal and Customary law. Professor B S Chimni of the Centre for International Legal Studies, School of International Studies, Jawaharlal Nehru University delivered the lecture on the topic "Globalization and International Law".
- The Centre organized a special lecture by the Hon'ble Mr A K. Patnaik, Judge Supreme Court of India on the topic "Role of Right to Information".
- The Centre and its faculties also played pivotal in establishing and conducting various activities of the Centre for Panchayati Raj Institutions, Women and Child Development Studies (CPWCDS).

Faculty:

Dr. Walter Beck

- Organised one workshop and two training programmes at CUJ in collaboration with UNICEF & Dept. of PRIs, GOJ.
- Participated in the Capacity Building programme held on 28th May 2013 to 3rd June, 2013.
- Presented a paper on Nation Seminar on the Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on Indigenous-Tribal Communities in India on the topic Customary Laws of Lohra Tribe of Jharkhand

Mr. Shamsheer Alam

- Participated in the Capacity Building programme held on 28th May 2013 to 3rd June, 2013.
- Actively participated in organising Orientation Programme for elected tribal leaders of Mandar, Burmu and Kanke Blocks of Ranchi district.

Mr. Rashwet Shrinkhal

- External examiner of Moot Court practical examination of LLB Part II Exam (2012-13) of University Law College, Vinoba Bhave University Hazaribagh.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

3. Centre for Tribal & Customary Law

- Delivered a lecture on Human Rights at the University Law College, Vinoba Bhave University Hazaribagh

Dr. Debendra Kumar Biswal

- Took active part in the setting up of the Centre for PRIs, Women and Child Development Studies (CPWCDS), CUJ.
- Presented a research article titled "Beyond the practical reasons: creolization of consumerism and the tribals in the globalised word" at the national seminar on "rural consumers and the market: issues and challenges" at the National University of Study and Research in law, Ranchi.
- Presented a research article titled "Maoism and tribal children in Dandakaranya Region" at the national seminar on "Decentralised governance and changing paradox of development in rural areas" at the Central University of Jharkhand.
- Presented a research article titled "Children inbetween: prevention and demobilization of children joining naxalite movement" at the national seminar on "Securing childhood: challenges and opportunities" at the Xavier Institute of Social Services, Ranchi.
- Presented a research article titled "Identity in isolation or integration: historicity of tribal languages in Odisha" at the national seminar on "Languages and culture of Sangam Age and its impact on the indigenous- tribal communities in India" at the Central University of Jharkhand.

Prof Jeuti Barooah

- She conducted Mediation for Amicable Settlements. The Supreme Court of India referred a Case to the Centre for Tribal and Customary Law for an amicable settlement of a title suit among two tribal families of Jamtara district in Jharkhand. As per directed by the Judge Supreme Court of India, for amicable settlement for Tribal Communities of Jharkhand, Dec. 2013.
- The university is initiating a Centre for Panchayati Raj Institutions, Women and Child Development Studies in collaboration with UNICEF- Jharkhand and the Department of Panchayati Raj, Govt. of Jharkhand, to offer capacity building and /or awareness training to Panchayati Raj related stakeholders: Mukhiyas, Gram Sabhas, concerned government relating to the issues relevant to the rural areas of Jharkhand.

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		1	75

I. PUBLICATIONS :

- R Shrinkhal** (2014), 'Problems in Defining 'Indigenous Peoples' under International Law', *Chotanagpur Law Journal* Vol.7 No.7 2013-2014.
- R Shrinkhal**, "Free Prior Informed Consent as Rights of Indigenous Peoples" in *Ind. J. of Dalit and Tribal Studies Action* (Accepted).



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

3. Centre for Tribal & Customary Law contd...

- D K Biswal, (2013), 'Shifting cultivation and policies of sustainable development: a meaningless obsession' *J. Eco. Social Dev.*, ISSN-0973-886X, VOL. VIII, NO.2.
- **D K Biswal** (2013), 'Shifting cultivation: A practice of deforestation or sustainable development' *Everyman's Science*, XL VOL. VIII, NO.3.

Book :

- **Walter Beck** (2013), '*Customary Laws and Good Governance*', Kailash Paper Conversion, PVT Ltd, Ranchi 2013



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

4. Centre for Music & Performing Arts

A. MISSION STATEMENT : Mission of this centre is to develop and promote excellence in the area of performing arts by inculcating performance skills. We aim to encourage cultural consciousness and intellectual activities through performing arts for the benefit of all. We focus to create awareness that arts are a constructive vehicle of personal expression. The Fundamental thrust of these programmes is to develop analytical ability and independent thinking as well as to push forward expertise and innovation in this field.

B. ABOUT THE CENTRE : BPA course is unique and one of its kind in the whole of India because we offer an interdisciplinary approach by combining music and theatre curriculum for first three semesters and then students may opt for specialization in either of the two. Now the Centre has proposed to start Ph.D program in music from the coming academic session. Centre also runs Music, Dance, Drama Guild (also called as Performing Arts Guild) in which Students of first and second year from different UG courses take part and attend Music and Theatre classes and learn practical aspects of Performing Arts.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Bachelor in Performing Arts (B.P.A.) – Vocal Music/Theatre - 3 Years
- Masters in Performing Arts (M.P.A.) – Vocal Music – 2 Years
- Masters in Performing Arts (M.P.A.) – Theatre – 2 Years
- Doctor of Philosophy (Ph.D.) – Music

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Ms. Jaya Shahi, M.Mus (Vocal Music), UGC-NET JRF, PhD pursuing [Banaras Hindu University] Assistant Professor and Coordinator
- Dr. Deepika Srivastava, M.A (Vocal Music), UGC-NET, PhD [Allahabad University], Assistant Professor
- Mr. Shakir Tasnim, M.A.(Theatre Arts), M.A.(Urdu) [University of Mumbai], UGC-NET JRF, M.Phil [Jawaharlal Nehru University], Assistant Professor.
- Mr. Venkata Naresh Burla, M.P.A(Theatre Arts)[UoH], MAIPR(University of Tampere, University of Amsterdam), UGC-NET JRF, PhD pursuing [University of Hyderabad], Assistant Professor.

E. CENTRE COORDINATOR : Ms. Jaya Shahi from 08/07/2013



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

4. Centre for Music & Performing Arts contd...

F. ADMISSION :

Batch: 2013 – BPA – I yr.

Sl.No.	State	Total	Male	Female	Gen	OBC	SC	ST	PH
1.	Jharkhand	2	1	1	2	-	-	-	-

G. ACTIVITIES :

Centre:

- Organized cultural event including a full length play “Gopal ki Duniya” and a solo performance “Inspector Matadin Chand par” on World Theatre Day, 27th March, 2014.

Faculty:

Seminar/Conference/Workshop attended/Paper Presented:

- Ms. Jaya Shahi presented paper titled “*Uttar Pradesh ke Ritu Sambandhi Lok Geet: Parampara evam Vartaman Stithi*” in an International Seminar on “Lok Sahitya va Sanskriti: Samarthyaa Aur Chunautiyan” organized by Department of Hindi, Faculty of Arts, Banaras Hindu University, Varanasi, U.P. from January 30-31, 2014.
- Ms. Jaya Shahi presented paper titled “*Musical Elements in Tamil Epic Silappatikaram*” in National Seminar on “Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on the Indigenous -Tribal Communities in India” organized by Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, CUJ from March 31 – April 2, 2014.
- Dr. Deepika Srivastava participated and presented papers in seven day National Workshop on “Raga Swaroopa Evam Bandish” from 24-02-2014 to 02-03-2014 in the faculty of Music And Performing Arts, Banaras Hindu University, Varanasi.
- Dr. Deepika Srivastava participated and presented papers in one day Interdisciplinary National Seminar on “Contribution of Saints in Indian Music” on 4-02-2014 in the Department of Music, Loknayak Bapuji Aney Mahila Mahavidhyalaya, Yavatmal.
- Dr. Deepika Srivastava participated & presented papers in three days Interdisciplinary National Seminar on “Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on the Indigenous-Tribal Communities in India” on 31-03-2014 to 02-04-2014 in the Faculty of Tribal Folklore, Language and Literature, Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi
- Dr. Deepika Srivastava participated and presented paper in two days International Seminar on “Lok Sahitya V Sanskriti: Samartha Aur Chunautiya” from 30-01-2014 to 31-01-2014 in the Department of Hindi, Banaras Hindu University, Varanasi.
- Dr. Deepika Srivastava participated and presented paper in two days International Seminar on “Prakriti Parak Rabindra Sangeet” from 18-01-2014 to 19-01-2014 organised by Center For Development Studies & Research in collaboration with Rabindra Bharati University & Krishnagar Women’s College, Krisnagar, Nadia.
- Mr. Shakir Tasnim presented a paper titled “*Locating the Place and Influence of Mythology in Girish Karnad’s Plays*” at the ISTR International Conference held at the Central University of Rajasthan, India from 08/01/2014 to 11/01/2014.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

4. Centre for Music & Performing Arts contd...

- **Mr. Shakir Tasnim** presented a paper titled *“Bharatiya Natya Parampara Evam Bidesiya Shaili”* in an International Seminar on “Lok Sahitya va Sanskriti:Samarthya Aur Chunautiyan” organised by Department of Hindi, Faculty of Arts,Banaras Hindu University (B.H.U) from 30/01/2014 to 31/01/2014.
- **Mr. Shakir Tasnim** presented a paper titled *“Dastangoi :Reviving form of Storytelling”* at the academic Seminar held during Akhra Tribal India Festival 2013 from 28/10/2013 to 30/10/2013 at the Central University of Jharkhand.
- **Mr. Shakir Tasnim** presented a paper titled *“Shilappadikaram and its Theatrical Elements”* in a National Seminar on “Language and Culture of Sangam Age and Its Impact on the Indigenous Tribal Communities in India” organised by Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, CUJ from March 31-April 2, 2014.
- **Mr. Shakir Tasnim** was a part and suggested the name of important theatre artists from Bihar/Jharkhand for the Rashtriya Maharang Parishad aka National Theatre Conference which was organized by University of Mumbai from 24/03/2014 to 27/03/2014.
- **Mr. Venkata Naresh Burla**, Dr. M Ramakrishnan jointly presented a paper entitled *Sangam Age Social life and its reflection on the Koya Tribe of Andhra Pradesh*, a National Seminar conducted by TFL&L, CUJ in collaboration with CICT Chennai at CUJ, Ranchi, April 2014.
- **Venkata Naresh Burla** was invited for a Special lecture and presented a paper on *Ancient Tamil Text, Cilappatikaram: Theatrical Perspective*, a National Seminar conducted by Thenpothigai Tamil Sangam at Tiruchinapalli, March 2014.
- **Venkata Naresh Burla** presented a paper on *Addressing Environmental Crisis through Performing Arts*, an International seminar conducted by ISDR, Ranchi, on 22nd February 2014.
- **Venkata Naresh Burla** presented a paper on *Folklore and Political Mobilization: with reference to the centenary celebration of comrade PS- A Theatrical Perspective*, a National seminar conducted by Indian Folklore Congress at Manipur University, Imphal on 5-7 February 2014.
- **Dr. Deepika Srivastava** is a consultant and senior examiner of Prayag Sangeet Samiti, Allahabad.
- **Dr. Deepika Srivastava** gave stage performance at 86th All India Conference organized by Nikhil Bharat Banga Sahitya Samellan, Allahabad, which was inaugurated by Hon'ble President of India on 22-12-2013.
- **Dr. Deepika Srivastava** gave Stage Performance at Kajari Mahotsava, Varanasi and Mankameshwar Sangeet Samaroh, Allahabad
- **Mr. Shakir Tasnim** was nominated as an Officer from CUJ for the selection of “Kulgeet of SIRD” at Hehal, Ranchi.



XIII. SCHOOL FOR STUDY OF CULTURE

4. Centre for Music & Performing Arts contd...

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	100

I. PUBLICATIONS :

In Journals:

- D Srivastava (2013), 'Chaumasa' *Adivasi Lok Kala Evam Boli Vikas Academy Madhya Pradesh Sanskriti Parishad*, Bhopal in volume 91 on March- June,

Book/Chapter in a Book:

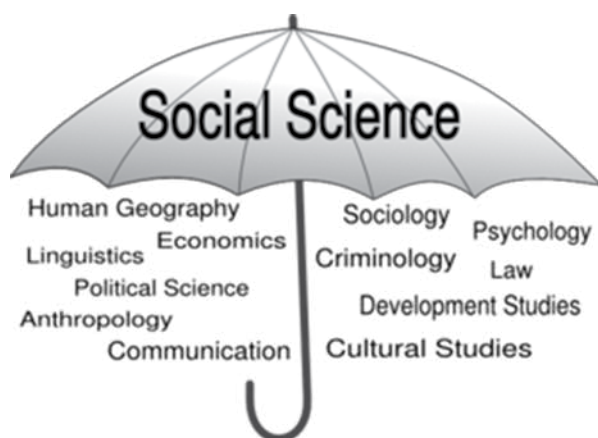
- Shakir Tasnim (2013), 'Salam Bin Razzaq Apne Afasanon Ke Aayine Mein', *Maktaba-e-Sadaf*, Church Road, Muzaffarpur, First Edition, ISBN:81-92726-35-5



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

The School of Humanities and Social Sciences has three Centres, viz.

1. Centre for Humanities and Social Science
2. Centre for International Relations
3. Centre for Human Rights & Conflict Management



1. Centre for Humanities and social Science



2. Centre for International Relations



3. Centre for Human Rights & Conflict Management



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

1. Centre for Humanities and Social Science

A. MISSION STATEMENT : To attain excellence in teaching, training, and research in the areas of humanities and social sciences thereby preparing professional leaders to think critically, read deeply, communicate effectively and to address the emerging global challenges, and to deal with socio-economic, cultural and political realities.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre, is multi-disciplinary in its orientation and is actively engaged in teaching and research activities. The Centre plays a unique role in the universe where the ethos of science, technology and management prevails. At present the Centre has two disciplines – Economics and Sociology. The School aims at making the students of science, technology and management aware of the various issues concerning man and society. The goal is to sensitize them to the broader social, cultural, economic, ethical and humane issues involved in social change.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Ph.D. in Economics & Social Science

D. FACULTY :

Regular Faculty

- Dr. Pabitra Kumar Mishra, Ph.D in Economics (Utkal University, Odisha), Assistant Professor in Economics
- Dr. Sanhita Sucharita, M.A, M.Phil & Ph.D in Economics (University of Hyderabad), Assistant Professor in Economics
- Dr. Sujit Kumar Choudhary, M.A, M.Phil, & Ph.D in Sociology (Jawaharlal Nehru University), Assistant Professor in Sociology

E. CENTRE COORDINATOR : **Dr. Pabitra Kumar Mishra**

F. ACTIVITIES :

Dr. Pabitra Kumar Mishra

- Presented a paper titled *“An Econometric Study of Ad Expenditure and Aggregate Consumption Spending in India”*, in the International Conference on “The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business” on 6 – 7 Feb 2014 at Central University of Jharkhand, Ranchi.
- Presented a paper titled *“Interest Rate Derivatives in India: Challenges and opportunities”*, in the International Conference on “Debt and Debt Derivatives” at Pondicherry University on 23 – 25 January 2014, Pondicherry, India (in absentia).

Dr. Sujit Kumar Choudhary

- Participated in *“National Workshop on Establishing Teaching Learning Centers in Higher Education”* organized by Department of Higher and Professional Education, National University of Educational Planning and Administration, November 26-29, 2013. Chairperson in the *Regional Workshop and Open Forum for Media and NGOs on Minority Rights and*



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

1. Centre for Humanities and Social Science contd...

Issues, organized by Agricultural Finance Corporation, New Delhi & Ministry of Minority Affairs, Government of India at Accord Hotel, Ranchi (Jharkhand), March 25, 2014.

- Delivered an invited talk on **“Higher Education in Jharkhand”** in the Plenary Session of *Jharkhand Higher Education Conclave: Challenges, Opportunities & Road Ahead*, organized by Indian Chamber of Commerce (ICC) at Hotel BNR Chanakya, Ranchi on 6th March 2014.
- Presented a paper on **“Education & Tribal Society: A Study of Jharkhand (India)”** in the *International Conference on Education, Diversity and Democracy*, organized by Department of Economics, University of Calcutta, Kolkata in Collaboration with *Comparative Education Society of India (CESI)*, December 28-30, 2013.
- Presented a paper on **“Status of Implementation of Provisions of RTE among Tribals in Central India”** in the National Seminar on *Mainstreaming Tribals in Central India: Issues and Challenges* organized by Madhya Pradesh Institute of Social Science Research, Ujjain, March 28 & 29, 2014 (through Skype).
- Presented a paper on **“Effectiveness of RTE on Quality of Education”** in the National Seminar on *Strategies for Human Development and People’s Participation: Challenges and Prospects in Rural India*, organized by Madhya Pradesh Institute of Social Science Research, Ujjain, February 12 - 13, 2014 (through Skype).
- Presented a paper on **“Role of NGOs in Educational Development of Tribals: A Comparative Study of Two Villages of Jharkhand (India)”** in the *National Seminar on Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas*, organized by Centre for Human Rights & Conflict Management and Centre for International Relations, Central University of Jharkhand, Ranchi, September 11-12, 2013.

G. PUBLICATIONS :

In Journals

1. **P. K. Mishra** (2013), ‘India’s Dwindling Savings: Rising Concerns’, *The Global Analyst*, Vol.2, Issue.4, pp.56-60.
2. Mall, Manmohan, and **Mishra, P. K.**, (2013), ‘Micro-Credit for Sustainable Development: Role of NGOs’, *Int. J Management and Social Sciences Research*, Vol. 2, No. 4, pp.70-73.
3. **Mishra, P. K.**, (2013), ‘Has Stock Market Efficiency Improved in India? A Post-Crisis Study’, *Disseminate Knowledge –Research in Management, Science and Technology*, Vol.1, No.2, pp.45-58.
4. **Mishra, P.K.** (2013), ‘Random Walk Behaviour and Efficiency of Indian Equity Market’, *SCMS Journal of Management*, Vol.10, No.3, pp.55-66.
5. **Mishra, P. K.**, (2014), ‘Gold Price and Capital Market Movement in India: The Toda-Yamamoto Approach’, *Global Business Review*, Vol.15, No.1, pp.37-45.
6. **Sethi, Narayan, Sahoo K and Sucharita S** (2014), ‘A Survey of International Financial Risk Management System’ *J. Public Administration, Finance and Law*, Issue 4/2013.
7. **S. K. Choudhary** (2012), ‘Policies & Programmes on ECCE in India: An Evaluation’, *Journal, NCERT*, New Delhi. ISSN: 0972-5628.



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

1. Centre for Humanities and Social Science contd...

Chapter in a Book

1. **S. K. Choudhary** (2014), 'Analyzing Tribal Development Programmes in Their Education: An Empirical Study of Jharkhand', *Development and Discontent in Contemporary Tribal India*, edited by Yatindra Singh Sisodia & Tapas Kumar Dalapati, Rawat Publications, Jaipur & New Delhi (In press).



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

2. Centre for International Relations

A. MISSION STATEMENT : The establishment of the Centre for International Relations provides a new institutional focus at Central University of Jharkhand for teaching and research on politics in all its dimensions; international and comparative, theoretical and empirical, abstract and practical. The Centre offers a five year integrated course on International Relations which is the first in India of its kind. The subject discusses the long and distinctive tradition in the study of politics and international relations, with particular emphasis on historical, legal, economic, empirical and philosophical approaches to the study of national and international politics.

B. ABOUT THE CENTRE : The five year curriculum has been very carefully designed which caters to the needs of the students in the present context. Traditional International Relations as a discipline has evolved in western societies particularly in Europe and United States and therefore, western values are reflected in the approach. In order to make International Relations a holistic discipline, the five year integrated curriculum is inclusive of the alternative perspective with special emphasis on the Indian standpoint. This center has endeavored to include sufficient amount of literature and modules from different regions of the globe. The engagement with politics and dynamics of international relations in area-studies such as that of Far-East, Africa, Middle East and Latin America shall be one of the major priorities of the Centre that shall enable a very comprehensive understanding of the nuances of the subject.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Five Year MA Integrated Programme in International Relations
- Diploma/Certificate course

D. FACULTY :

Guest faculty

- Dr. Ranvijay, M.A., Ph.D. (JNU), Assistant Professor
- Dr. Rajeev Kumar Singh, M.A., Ph.D. (BHU) Assistant Professor
- Ms. Aparna, M.A., (Bihar University), Assistant Professor
- Ms. Shreya Pandey, M.A., M.Pni (JNU), Assistant Professor

E. CENTRE COORDINATOR : Dr. Ranvijay



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

2. Centre for International Relations contd...

F. ADMISSION :

Batch : 2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	3	01	02	00	00	02	01
2.	Jharkhand	20	16	03	00	01	14	06
3.	Odisha	1	01	00	00	00	00	01
4.	Uttar Pradesh	1	01	00	00	00	00	01
Total		25	19	5	0	1	16	9

G. ACTIVITIES :

Centre:

- Two Lectures on “**Conflict and Cooperation in South Asia**” and “**India's Foreign Policy: A Synthesis of Kautilayan and Buddhist View**” on 10/09/2013 by a distinguished scholar Prof. N.K. Jha, Dean, School of Social Sciences and International Studies, Pondichery Central University.
- Lecture on “**India's need for a Youth Policy and Development**” delivered on 10 July 2013 by Jitendra Naik, Research Scholar and Tutor at Monash University, Malaysia Campus at Central University of Jharkhand, Brambe.
- Lecture on “**Global Megatrends**” delivered by Mr. Shailendra Kumar Dwivedi, Course Director, Asian Pacific Postal Union College, Bangkok, Thailand on 31 July 2013 at Central University of Jharkhand.
- In Collaboration with “**Public Diplomacy Division**”, Ministry of External Affairs, Government of India, Center organized a **Distinguished Lecture** on “ **Foreign Policy, National Security and Development – The Role of Diaspora**” by **Ambassador J C Sharma**, Former Secretary, Ministry of External Affairs Government of India and Member Secretary High Level Committee on the Indian Diaspora on 03-12-2013.
- Lecture on “**Energy Security**” delivered by Rajeev Lala, Manager, Derrick Petroleum Services, Bangalore, on 28 April 2014 at Central University of Jharkhand.
- Lecture on “**South Asia: A Region**” was delivered by Prof. L.N. Sharma, Former Prof. and Head, Political Science on Department, Patna University on 04/03/2014.
- Lecture on “**International Relations: A Discipline**” was delivered by Prof. A. Mahapatra, Center for West Asian Studies, School of International Relations, Jawaharlal Nehru University, New Delhi, on 04/03/2014.

Academic Tour to Bhutan

- Being a student of international relations, it is imperative quite rational to have international academic trip. On this line the Center organized an academic trip to Bhutan for the students of the centre.



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

2. Centre for International Relations contd...

Dr. Aparna:

- Presented on **"Naxalism: Underdevelopment feeds the Movement"**, on theme "Decentralized Governance and Changing Paradox of development in rural Areas", **National Seminar**, Centre for Human Rights and Conflict Management and Centre for International Relations, Central University of Jharkhand, and ICSSR, September 11-12, 2013.

Ms. Shreya Pandey

- Presented a paper on **"An assessment of the Civil Society in ensuring Good Governance"** at the National Seminar "Decentralised Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas" organized by the Centre for Human Rights and Conflict Management and Centre for International Relations, Central University of Jharkhand, Ranchi, 11-12 September 2013.
- Presented a paper on **"New Frontiers in International Business, EU-India Ties: Stagnation, Stability or Going from Strength to Strength?"** at the International Conference on "Exploring New Paradigms in Business" organized by the Centre for Business Administration, Central University of Jharkhand, Ranchi, 6-7 February 2014.
- Attended workshop on **"Cruising your way to Academic Success: Strategies for Research and Publication in Business Management"** organized by the Centre for Business Administration, Central University of Jharkhand, Ranchi, 8 February 2014.
- Presented a paper on **"Will the Pall of Gloom End?, The Case of Systematic Torture and Repression in North Korea"** at the two-day seminar on "Deepening India-Korea Relationship: Towards a Sustainable Future" organized by Researchers' Association for the Study of Korea in collaboration with Centre for East Asian Studies, Jawaharlal Nehru University organized at Convention Centre, J.N.U., Delhi, 21-22 March 2014.

Students:

- Tippana Krishna Kumari:** Student Second semester won Debate competition, 1st prize, in Jinks Pranav Festival held in NIFFT,
 - Tippana Krishna Kumari:** Student Second semester Published an article published, by **Competition Success Review**.
 - Deepak Bari:** Student Fourth semester Went to **Yuengnam University, Korea**, in student Exchange Programme for one year.

H. SEMESTER EXAMINATIONS RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
II	60	I	77
		III	90.9



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

2. Centre for International Relations contd...

I. PUBLICATIONS :

In Journal

- **Ranvijay** (2013), 'State Policy resource scarcity and Violent Conflict in Chittagong Hill Tracts and the Gaza Strips, Delhi: Manak'. (Sponsored by Indian Council of Social Science Research, New Delhi.)
- Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2013), 'Indian Elites and EU as a Normative Power', *Baltic Journal of European Studies*, Tallinn University of Technology, vol 3(3): 105-126. ISSN 2228-0588.
- Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2014), 'Perceptions and Misperceptions: Images of the European Union in India', *Nomos*, Germany (forthcoming).
- Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2014), 'Indian Elites and the EU as a Normative Power', in Normative Economic and Political Visions of the EU before the Euro Debt Crisis', *Nomos*, Germany. (forthcoming).

Chapters in a Book

- **P Shreya** (2013), 'Stagnation, Stability or going from Strength to Strength?', in Ghoshal, Taposh (eds.) *The New Leap Exploring New Paradigms in Business*, New Delhi: Excel India Publishers. ISBN: 978-93-83842-10-0.
- **Aparna** (2014), 'SAARC: Exploring New Vistas of Cooperation', 2014, Edited Book in seminar proceeding (National Seminar) held on "*India's Foreign Policy in South Asia in the 21st century: Changing Dimensions and perspective*", ICWA sponsored and organized by P. K. Roy Memorial College, Dhanbad, on 4-5 March, (accepted).
- **Aparna** (2014), 'Education: Need for value addition?', Edited book in seminar proceeding (National seminar) held on "Maulana Abul Kalam Azad and New Education Policy", UGC sponsored and organized by P. K. Roy Memorial College, Dhanbad, on 29-30 March, 2014.



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

3. Centre for Human Rights & Conflict Management

A. MISSION STATEMENT : To equip the students with the knowledge of theoretical concepts in human rights and its practical aspects. Also to create awareness about human rights and conflict management including the emerging issues and debates. Promoting the understanding of tolerance, gender equality and harmonious coexistence among social, national, ethnic, religious and linguistic groups.

B. ABOUT THE CENTRE : The centre for Human Rights and Conflict Management has been established to undertake teaching and research. The centre is dedicated to evolve comparative perspectives and encourage interdisciplinary approach. The courses and syllabi have been designed to engage students at different levels.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Two Years M.A. Programme in HRCM
- Ph.D. in HRCM
- Diploma/Certificate Course

D. FACULTY :

Regular Faculty:

- Dr.Saurabh, Ph. D (JNU) & Associate Professor
- Dr. Rajashree Padhi, M.A., M.Phi and Ph.D (University of Hyderabad), Assistant Professor.
- Dr. Ashok Nimesh, M.A., M.Phil and Ph.D (Jawaharlal Nehru University), Assistant Professor.
- Mr. Abhishek Kumar, L.L.B. (BHU) and L.L.M. (ILI, New Delhi), Assistant Professor.
- Ms. Shilpi Hembrom, M.A. (University of Calcutta), Assistant Professor

E. CENTRE HEAD : Dr.Saurabh

F. ADMISSION :

Batch :2013

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Jharkhand	3	03	00	00	00	01	02

G. PROJECT AWARDED :

Dr. Rajshree Padhi, A major project title *“Innovation in Delivery of Mid-Day Meals Scheme through Public Private Partnership: A Study of ISCKON and Akshaya Patra Foundation in India”* submitted to ICSSR (under process)/Amount Rs 11 Lakh.



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

3. Centre for Human Rights & Conflict Management contd...

H. ACTIVITIES :

Centre:

- Organised a round-table on Naxalism and Crisis of Governance at CUJ supported by Institute of Conflict Management, New Delhi in March 2014
- Organised the distinguished Lecture by Amb. Rajiv Sikri in April 2014 with the support of External Publicity & Public Diplomacy Division of the Ministry of External Affairs (MEA) on Indian Foreign Policy.

Faculty:

Dr. Rajashree Padhi

- Organized a two day National Seminar "**Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas**" (11-12 September, 2013).
- Invited as a key Resource Person for **one week Research Methodology Workshop**, organized by National Institute of Technology, Trichy from 22nd April to 1st May, 2013.
- Presented and submitted a Paper on "**Innovation in Delivery of Mid-Day Meals Scheme through Public Private Partnership: A Study of ISCKON and Akshaya Patra Foundation in India**" in two day National Seminar on Making Democratic Governance Work: Reinventing Public Service Delivery System in India, organized by Department of Political Science, Jamia Millia Islamia, New Delhi, 5-6 September, 2013.
- Invited for two International Conferences going to commence in Hyderabad-Andhra Pradesh and Trivandrum-Kerala respectively in January, 2014.

Dr. Ashok Nimesh

- **Acted as a resource person** in organising a Capsule Training Programme for Civil Services aspirants at Central University of Jharkhand, Ranchi from 15th April 2013 to 21st May 2013.
- Member of the **Curriculum Committee** for Development of Curriculum in the Subject of "Value Education" at the Secondary/Senior Secondary level on 03rd August 2013 at the National Institute of Open Schooling (NIOS) Headquarters, Noida (U.P.).
- Presented at paper titled, "**Population Policy of India: An Evaluation**", presented at **4th International Seminar on Population Growth**, organized by Institute for Social Development & Research (ISDR), Ranchi, Jharkhand, held from 22nd to 24th September 2013.
- Presented at paper titled, "**Dynamics of Politics and the Goal of Gender Justice in India**", presented at **International Seminar on Gender Justice: A Way forward**, organized by School of Legal Studies, Central University of Kashmir, Srinagar (Jammu & Kashmir), held from 23rd to 24th October 2013.
- Presented at paper titled, "**Globalisation or Cultural Genocide: Tribes of India under Threat**", presented at **National Conference on Democracy and Human Rights in the Tribal Areas of Central India**, organized by Department of Political Science and Human Rights, Faculty of Social Sciences, Indira Gandhi National Tribal University (IGNTU), Amarkantak, (Madhya Pradesh) held from 26th to 27th February 2014.



XIV. SCHOOL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

3. Centre for Human Rights & Conflict Management contd...

Ms. Shilpi Hembrom

Organised guest lecture on 'Indigenous Conflict Situations of Norway and India in late 19th Century: A comparison of two rebellions' by Prof. Tone Bleie, Professor in Public Policies and Cultural Understanding, University of Tromsø, Norway.

I. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	100



XV. SCHOOL OF EDUCATION

1. Centre for Education

A. MISSION STATEMENT : The Centre is devoted to the cause of imparting education 'to one and all'. It in its endeavor, equip students to be teachers with the potential to preserve their cultural heritage and at the same time be able to keep pace with changing times. It will help develop leaders who can themselves initiate changes and have integrity and commitment. It will cultivate rational and scientific thinking, organizational skills and develop teaching and learning skills to be able to reach to students from all socio-lingua-cultural backgrounds.

B. ABOUT THE CENTRE : The Centre for Education was established in 2013. It was done with the commitment to meet the scarcity of teachers that regularly surface in the educational scenario. In the coming years it intends to expand and incorporate masters, research and branches of special education, tribal education and adult education.

C. ACADEMIC PROGRAMMES :

- Four years integrated B.A. B.Ed. programme
- Four years integrated B.Sc.-B.Ed. programme

D. FACULTY :

- **Dr. Upasana Ray**, Ph.D (Education) , Assistant Professor (on contract)

Adjunct Faculty from other Centres of CUJ

- Dr. Sujit Kumar Choudhary (Asst. Professor (sociology), School of Humanities and Social Sciences)
- Dr. Rajeev Kumar Singh (Asst. Professor, Centre for International Relations)
- Dr. Kanhaiya Lal (Asst. Professor, Centre for land Resource management)
- Dr. Seema Mamta Minz (Asst. Professor, Centre for Indigenous culture studies)
- Dr. Debendra Kumar Biswal (Asst. Professor, Centre for Tribal & Customary Law)
- Mr. Chanchal Bid (Teaching Asst. Centre for Applied Mathematics)
- Dr. Bhaskar Singh (Assistant Professor, Centre for Environmental Science)
- Dr. Kuldeep Bauddh (Assistant Professor, Centre for Environmental Science)
- Dr. Kavita Parmar (Assistant Professor, Centre for Environmental Science)
- Dr. Purbi Saikia (Assistant Professor, Centre for Environmental Science)
- Dr. Tenya Rina (Assistant Professor, Centre for Environmental Science)
- Dr. D. N. Harit (Asso. Professor, Centre for Environmental Sciences)
- Dr. A.K. Mishra (Assistant Professor, Centre for Applied Physics)
- Dr. Vineet Kumar Agotiya (Assistant Professor, Centre for Applied Physics)
- Dr. Khushboo Gupta (Assistant Professor, Centre For English Languages)
- Dr. Jitendar Kumar (Assistant Professor, Centre For Applied Mathematics)
- Dr. Jagmohan Tanti (Assistant Professor, Centre For Applied Mathematics)
- Dr. Sunit Hazra (Assistant Professor, Centre For Applied Chemistry)



XV. SCHOOL OF EDUCATION

1. Centre for Education contd...

- Dr. Sadhu Charan Mallick (Assistant Professor, Centre For Applied Chemistry)
- Dr. Debyeet Das (Assistant Professor, Centre For Applied Chemistry)

E. CENTRE CO-ORDINATOR : Dr. Pabitra Kr. Mishra

F. ADMISSION :

Batch 2013: B.A./B.Ed.

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	6	03	03	00	00	01	05
2.	Jharkhand	19	12	02	03	02	01	18
3.	West Bengal	5	02	02	01	00	01	04
Total		30	17	7	4	2	3	27

Batch 2013: B.Sc./B.Ed.

Sl. No.	State	Total	Gen	OBC	SC	ST	Male	Female
1.	Bihar	3	01	02	00	00	02	01
2.	Jharkhand	20	11	04	03	02	09	11
3.	West Bengal	4	04	00	00	00	02	02
4.	Odisha	1	00	01	00	00	00	01
Total		28	16	7	3	2	13	15

G. ACTIVITIES :

Centre:

- Celebrated 'Education Day' on Nov'11.
- Quiz was organized on 28th Feb'2014 on the theme "fostering scientific temper".

Faculty:

Dr. Upasna Ray

- Presented a paper on '**Adapting new technologies: the story of the Ho Adivasis of West Singhbhum**' in National Seminar on "Discourse on Tribal Identities in India: Dialogue between the past and the present" in Assam University, Diphu Campus, (12th -13th Feb, 2013)
- Presented a paper on '**Changing Self Concept of Urban Woman: An ICT Intervention**' in National Seminar on "Expanding Horizon of Research in Science and Technology" Faculty of Education, Jamshedpur Women's College, Kolhan University. (12th -13th April, 2013)
- Presented a paper on '**Appreciating the Vision of Radhakrishnan in Post-Independent**



XV. SCHOOL OF EDUCATION

1. Centre for Education contd...

Educational Practice in National Seminar on 'The Legacy of Radhakrishnan: representing India in the New Global Order' organized by Vishwas Bharati on (5th – 6th Sept' 2013).

- Presented a paper on '**A Decisive Step Forward: The Case of the Savars of East Singhbhum**' in Annual Bordia Memorial National Policy Seminar on Education and Policy Empowerment Policies and Practices in NUEPA on 16-17 Dec'2013.

H. SEMESTER EXAMINATION RESULT :

BABED

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	44.82

BScBED

Even Semester	Result (%)	Odd Semester	Result (%)
		I	31

I. PUBLICATIONS

- U. Ray** (2013), 'Academic anxiety and self-esteem in adolescence: Does gender has any relevance?' *Journal of Knowledge*, 1(1), 192-198. ISSN 2321-791X



XVI. UNIVERSITY LIBRARY

University Library is a knowledge resource centre, which has a good collection of text as well as reference resources to meet the needs of the faculty and students. This Library is comparable to any other well established University Library of the country with respect of its services and collection.

Automation and modernization of the library has been a priority area to provide value added services to meet the expectations of users in digital era. On-line catalogue of books are up to date with full description of **content pages** and **thumbnail** of cover pages to give **full content** analysis of documents. The Library also developed its own **website** to provide internet based services for wider accessibility to its resources. Library subscribes to a large number of databases with the coverage of electronic as well as printed which also includes more than 7000 open access journals placed on the library website. In addition to above services, library has been linked to many other websites relating to academic resources available at different locations.

A. SALIENT FEATURES :

- Open Access Library
- Good collections of Reference / Text Books on all disciplines.
- Access to 14,231 e-journals.
- Print Journals 34
- Magazines and Newspaper - 32

B. ONLINE E-RESOURCES :

Sl. No.	Resource Name	No. of Journals
1	Springer Link	1763
2	Taylor & Francis	1173
3	Science Direct	1036
4	Wiley-Blackwell Publishing	908
5	Cambridge University Press	224
6	Oxford University Press	206
7	American Chemical Society	46
8	Royal Society of Chemistry	29
9	American Institute of Physics	18
10	American Physical society	10
11	Economic & Political Weekly	1
12	JSTOR	2073
13	Open Source Journals	6744
Total		14231



XVI. UNIVERSITY LIBRARY contd...

C. ONLINE DATABASE :

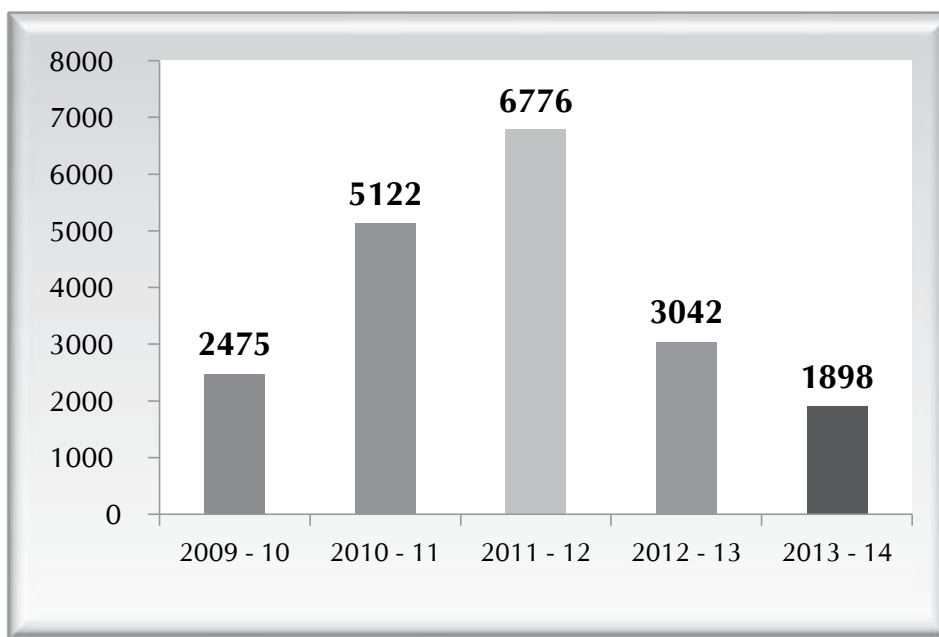
- ISID
- JCCC
- MathSciNet
- KNIMBUS

D. INSTITUTIONAL MEMBERSHIP :

- Current Science Association, Bangalore.
- American Library, Kolkata.
- Jharkhand Information & Library Association.
- Indian Association of Special Libraries and Information Centres.

Statistics of the Library has been summarized as under:

Collection Development during the years



Total Books 19, 315 (Books) as on 31/03/2014

Circulation & Usage

Circulation:

- Books issued – 34, 970
- Books return – 35, 869

Usage of Library:

- Students – 51, 257
- Faculty visited – 01, 286



XVI. UNIVERSITY LIBRARY contd...

E. INFRASTRUCTURE FACILITIES :

1. 1 GB line for access to e-resources
2. Wi-Fi connectivity
3. Computers
4. Reading room facility extended up to 20:00 hrs.
5. Scanners for Digitization
6. Open Public Access Catalogue

F. BOOK EXHIBITION :

Book Exhibition organized during AKHRA – 2013 during (28 to 30, Oct. 2013): Tribal India Festival in Central University of Jharkhand.

G. PARTICIPATION IN SEMINAR/ WORKSHOP/ TRAINING PROGRAMMES :

1. R.V. Prasad, Prof. A.S. Chandel, Shambhu Raj Upadhyay, Gautam Swaraj, Nitin Kumar, Krishna Kumar Mishra, Rajnish Ranjan, and Kumar Abhishek Srivastava, attended one day seminar on “Creating Next Generation Libraries/Librarians” at Ramanujan Institute of Technology, Ranchi organized by JILA on 1st September, 2013.
2. Gautam Swaraj, attended workshop on Open Source Software: A Tool to manage research outputs from 23-25, September, 2013 at BIT MESRA, Ranchi.
3. S.R. Upadhyay, attended National Conference on “Emerging Trends in Libraries and Information Services” (ETLIS) from 22-23, February, 2014 at BIT MESRA, Ranchi.

H. PUBLICATIONS :

1. Chandel, A.S. & Prasad Rai Vijay (2013), ‘Journey of Catalogue from Panizzi’s Principles to Resource Description and Access’ *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*, Vol. 33 (4) July pp. 314-322.
2. Chandel, A.S. and Mishra Krishna Kumar, ‘Problems of E-resources with special reference to E-Books’, Published in *E- Resources management in Libraries: Issues and Challenges*, edited by Mukesh Saikia and Manowwer Egbal, Guwahati, K.K. Publications, 2013, pp. 1-9.



XVII. SPORTS AND EXTRA CURRICULAR ACTIVITIES

- Uma Rani Palit, CUJ Badminton Coach participated as member of the Indian Veteran Team to participate in World Veteran Badminton Championship, Turkey from 09 to 14 September 2013.
- Preeti Kumari, a State Level Yoga Champion participated as member of the Indian Yoga Team in International Yoga Championship, Taiwan in 26 October 2013.
- A group of students of CUJ participated in UGC Sponsored National Trekking Expedition, Goa from 21 December 2013 to 03 January 2014.
- CUJ won eight medals (Gold-1, Silver-2 and Bronze-5) in 9th Senior State Wushu Championship at Birsa Munda Stadium, Ranchi on 18 January, 2014.
- Om Prakash, a State Level Gold Medallist participated in National Wushu Championship-2014 in Jaipur from 06 to 10 February, 2014.
- Preeti Kumari, a State Level Yoga Champion participated in Indian National Yoga Asans Championship at Rajkot, Gujarat from 28 February to 03 March, 2014.



XVIII. STATUTORY BODIES MEETING

A. EXECUTIVE COUNCIL :

23 rd August, 2013	–	13 th Meeting of the Executive Council
14 th September, 2013	–	14 th Meeting of the Executive Council
31 st October, 2013	–	15 th Meeting of the Executive Council
8 th February, 2014	–	16 th Meeting of the Executive Council

B. ACADEMIC COUNCIL :

19 th August, 2013	–	11 th Meeting of the Academic Council
21 st February, 2014	–	12 th Meeting of the Academic Council

C. FINANCE COMMITTEE :

5 th May, 2013	–	8 th Meeting of the Finance Committee
19 th October, 2013	–	9 th Meeting of the Finance Committee

D. BUILDING COMMITTEE :

4 th October, 2013	–	15 th Meeting of the Building Committee
-------------------------------	---	--



XIX. ADMINISTRATION

A. REGULAR TEACHING STAFF APPOINTED IN 2013-14 :

Sl. No.	Name	Designation	Date of joining	Centres
1.	Prof. S.K. Samdarshi	Professor	02.09.2013	Energy Engineering
2.	Dr. A.C. Pandey	Professor	04.09.2013	Land Resource Mangt.
3.	Dr. Dev Vrat Singh	Associate Professor	19.6.2013	Mass Communication
4.	Dr. Arun Kumar Padhy	Associate Professor	24.6.2013	Applied Chemistry
5.	Dr. Ajai Singh	Associate Professor	27.06.2013	Water Engg. Management
6.	Dr. Saurabh	Associate Professor	11.07.2013	Human Rights & Conflict Management
7.	Dr. Rabindra Nath Sarma	Associate Professor	03.06.2013	Tribal Folklore, Language & Literature
8.	Dr. Manoj Kumar	Associate Professor	1.7.2013	Environmental Science
9.	Dr. D. N. Harit	Associate Professor	27.6.2013	Environmental Science
10.	Dr. Ranjit Kumar	Assistant Professor	10.6.2013	English Language
11.	Mr. Simon Watre Sangma	Assistant Professor	27.6.2013	Applied Chemistry
12.	Mr. Sachin Kumar	Assistant Professor	1.7.2013	Energy Engineering
13.	Mr. Debendra Biswal	Assistant Professor	19.6.2013	Tribal & Customary Law
14.	Mr. Shashi Kumar Mishra	Assistant Professor	12.6.2013	Far East Lang. (Korean)
15.	Mr. Mukesh Kumar Jaiswal	Assistant Professor	5.6.2013	Far East Lang. (Korean)
16.	Ms. Kalsang Wangmo	Assistant Professor	17.6.2013	Far East Lang. (Tibetan)
17.	Mr. Kaushal Kishor Chandel	Assistant Professor	31.07.2013	Far East Lang. (Chinese)
18.	Mr. Sandeep Biswal	Assistant Professor	17.6.2013	Far East Lang. (Chinese)
19.	Mr. Sudhanshu Shekhar	Assistant Professor	11.6.2013	Tribal Folklore, Language & Literature
20.	Ms. Jisha CK	Assistant Professor	17.6.2013	Tribal Folklore, Language & Literature
21.	Ms. T. Neishoning Keineng	Assistant Professor	20.6.2013	Tribal Folklore, Language & Literature
22.	Mr. M. Rama Krishnan	Assistant Professor	24.6.2013	Tribal Folklore, Language & Literature

**XIX. ADMINISTRATION contd...**

23.	Ms. Jaya Shahi	Assistant Professor	10.6.2013	Music & Performing Art
24.	Ms. Deepika Srivastava	Assistant Professor	10.6.2013	Music & Performing Art
25.	Mr. Shakir Tasnim	Assistant Professor	12.6.2013	Music & Performing Art
26.	Mr. Venkata Naresh Burla	Assistant Professor	17.6.2013	Music & Performing Art
27.	Mr. Bhaskar Singh	Assistant Professor	23.08.2013	Environmental Science
28.	Ms. Purabi Sakia	Assistant Professor	30.5.2013	Environmental Science
29.	Ms. Tenya Rina	Assistant Professor	31.5.2013	Environmental Science
30.	Mr. Kuldeep Baudh	Assistant Professor	06.06.2013	Environmental Science

B. REGULAR NON-TEACHING STAFF APPOINTED IN 2013-14 :

Sl. No.	Name	Designation	Date of Joining
1.	Dr. J. N. Nayak	Controller of Examination	24.06.2013
2.	Shri Santosh Kumar Gupta	Internal Audit Officer	05.07.2013
3.	Shri Somenath Dutta	Assistant	30.12.2013
4.	Shri Mahendra Rajwar	Assistant	31.11.2013
5.	Shri L. Rama Krishna	Personal Assistant	23.05.2013
6.	Shri Sukanta Kumar Sahoo	Junior Engineer	12.06.2013
7.	Shri Kailash Chandra Sahoo	LDC	04.12.2013
8.	Shri Nitin Kumar	LDC	04.12.2013
9.	Shri Alok Kumar Sinha	Technical Assistant	28.10.2013
10.	Shri Rajiv Kumar	Technical Assistant	19.06.2013
11.	Shri Vidyadhar Seth	Lab. Attendant	10.02.2014
12.	Shri Abhinav Kumar	Lab. Attendant	05.06.2013
13.	Shri Jayesh Kumar	Laboratory Assistant	26.06.2013
14.	Shri Rana Ranvir Kumar	Laboratory Assistant	12.07.2013
15.	Shri Vikas Kumar	Laboratory Assistant	30.08.2013
16.	Shri Rajeshwar Mahato	Attendant (Kitchen)	03.06.2013
17.	Shri Kumari Ranjani Suman	Attendant (Hostel)	21.10.2013
18.	Shri Shri Budhan Ram	Attendant (Hostel)	08.10.2013



XIX. ADMINISTRATION contd...

C. ACTIVITIES OF HINDI CELL :

- The meeting of Official Language Implementation Committee was convened in every quarter.
- The implantation of the Official Language policy of Government of India and other issues of Official Language was discussed and decisions were taken thereof.
- A Kavi Sammelan and Mushaira was organized on 12th July, 2013 in which poets from Jharkhand state were invited.
- The Hindi Pakhwada was organized during 2-17 September, 2013. During the Pakhwada a number of competitive and cultural programmes were organized for Students, Faculty and Staff. Hindi Diwas was organized on 17th September, 2013 in which the winners of the competitive programmes were given away prizes. Speeches of the various eminent personalities were also organized.
- World Hindi Day was organized on 10th January, 2014. Dr. Rita Shukla Retired Director, Dept. of Mass Communication, Ranchi University was invited to deliver a lecture on the contribution of Father Camille Bulcke in the field of Hindi

D. ACTIVITIES OF THE OSD PLANNING OFFICE :

- Handled and monitored the CUCET 2013 and 2014 Admission process. This includes the complete online and offline application process through UMS. Final admission process, data capturing of students, generation of admission advice. All the above were successfully executed by the University Management System.
- Organised IIT Mumbai Spoken Tutorial program at CUJ.
- Organised training program for Jharkhand Public Service Commission and IAS Preliminary Examinations 2013
- Launched Electronic File Approval and Document Management System (EFADMS) and Electronic Notice (E-Notice) module at CUJ as part of e-governance project in CUJ.
- Launched the Academics and Examination module of the Students Information Management System (SIMS) and generated the end semester Admit cards and Grade sheets. Data capturing of Employee Module of UMS and implementation of Library Information Management System (LIMS) module including scanners for Library digitization is in process.
- Organised Cyber Security workshop for students and employees of CUJ.
- Complete compiled data for CUJ entered in the All India Survey for Higher Education Portal and Central University portal developed by MHRD



XX. VICE CHANCELLOR'S ENGAGEMENTS

April, 2013

- 4th- Attended 11th Meeting of the Executive Council of Central University of Himachal Pradesh at New Delhi.
- 9th-12th- Attended UPSC Selection Committee meeting at New Delhi.
- 17th – Attended Governing Board meeting of IIM, Ranchi at New Delhi.
- 20th-21st- Attended Education Conference on "Next era of Education" at Kolkata.

May, 2013

- 3rd-4th- Attended 87th Annual meeting of the AIU at Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University at Gorakhpur, Uttar Pradesh.
- 5th- Meeting of 8th Finance Committee at Brambe Campus.
- 13th- Governing Board meeting of IIM, Ranchi at New Delhi.
- 21st- Attended UGC meeting for drafting a single bill for the administration of all Central Universities at New Delhi

June, 2013

- 3rd - Attended as a Chairperson in a Seminar on International Congress of Innovations in Science, Technology & Management at Jharkhand Rai University, Ranchi
- 8th- Governing Board meeting of IIM, Ranchi at New Delhi.
- 10th- Quarterly meeting of official language implementation at Brambe Campus.
- 18th- Chief Guest at the Inaugural Programme of the Academic Year 2013-14 of XISS at Ranchi.
- 19th- Videoconference with Vice Chancellor and Secretary, MHRD, New Delhi.
- 27th- Attended Seminar on Awareness on Metrological Hazards & Weather Disaster at BIT Mesra.

July, 2013

- 4th - Signing of MoU between Central University of Jharkhand and Yunnan Open University, China at Brambe Campus.
- 12th- Attended Kavi Sammelan at CUJ Brambe Campus.
- 13th- Guest of Honour to take the Lead, Ranchi organized by iLEAD Institute, Kolkata in collaboration with XISS, Ranchi & also attended Academic Council meeting of St. Xavier College at Ranchi.
- 18th- Attended IUAC Governing Board meeting at New Delhi.



XX. VICE CHANCELLOR'S ENGAGEMENTS contd...

- 19th- Attended MHRD meeting at New Delhi.
- 22nd- Invited as an Expert in Selection Committee Meeting for the post of Registrar at Tezpur University.
- 23rd- Invited as Key Speaker at eINDIA 2013 at Hyderabad International Convention Centre, Hyderabad.

August, 2013

- 3rd – Attended the celebration of Mathematics Day organized by Centre for Applied Mathematics at CUJ, Brambe.
- 17th – Attended the meeting of AIU as Chairman of the AIU Committee constituted to synthesize recommendations arising out of Zonal Vice Chancellors' Conferences.
- 19th- 11th Academic Council meeting at Central University of Jharkhand. Invited as Guest of Honour in the 25th East Zone Junior Athletics Championships 2013 organized by Jharkhand Athletics Association at Birsa Munda Athletics Stadium, Ranchi
- 23rd- 13th Executive Council meeting at Central University of Jharkhand.

September, 2013

- 09th – Attended programme in Kejriwal Institute of Management & Development Studies as Chief Guest at Ranchi.
- 11th-12th- Attended conference on Decentralized Governance and Changing Paradox of Development in Rural Areas jointly conducted by Centre for Human Rights and Conflict Management and International Relations at CUJ.
- 14th- 14th Executive Council meeting at Central University of Jharkhand
- 18th- Chief Guest during Ozone Day celebration-2013 organized by the Centre for Environmental Sciences at CUJ.
- 19th- Attended as a Member in Departmental Promotion Committee meeting for the post of Section Officer convened by UGC at New Delhi.
- 20th- Invited as Guest of Honour in the 90th Foundation Day function at Indian Institute of Natural Resins and Gums, Namkum.
- 21st-Presided over a lecture on "Role of Customary Laws for Good Governance" by Hon'ble Mr. Justice M.B. Lokur, Judge, Supreme Court of India as Chief Guest organized by the Centre for Tribal and Customary Law at CUJ Brambe.
- 27th-30th- Attended Annual Sakal Educon Summit at Turkey



XX. VICE CHANCELLOR'S ENGAGEMENTS contd...

October, 2013

- 04th – Attended meeting of Building Committee of Central University of Jharkhand at City Centre. Attended meeting of Panchayati Raj and UNICEF at City Centre.
- 19th- Attended 9th Finance Committee meeting of CUJ at Brambe.
- 28th-30th- AKHRA-2013 Tribal India Festival at CUJ Brame.
- 31st-15th Executive Council meeting at Central University of Jharkhand. Chief Guest for the closing ceremony of first Association of Schools for the Indian School certificate Junior National Boys Hockey Tournament 2013 (Bihar-Jharkhand Region) at Birsa Munda Astro Turf Hockey Statium, Morabadi, Ranchi.

November, 2013

- 01st – Meeting with Panchayati Raj and UNICEF team at CUJ.
- 9th- Guest of Honour at Indo-Global Education Summit-2013 jointly organized by Government of Andhra Pradesh and Federation of A.P. Chambers of Commerce & Industry at New Delhi.
- 11th- Attended meeting on review of progress of Residential Coaching Academics set up for minorities/SC/ST & Women in five universities conducted by UGC at New Delhi.
- 13th- Chief Guest at the Annual Science Exhibition at Surendranath Centenary School, Ranchi.
- 15th -17th- Key Speaker in digital LEARNING Higher Education Knowledge Exchange at Goa.
- 19th- Attended International Symposium on "Advances in Cancer Research: Drug Discovery to Delivery" Jointly organized by Central University of Jharkhand & Carcinogenesis Foundation, USA at CUJ Brambe.
- 20th- Attended the Annual Meeting of Zonal Vice Chancellors at Aliah University, Kolkata.
- 29th- MoU between Panchayti Rajya Department, UNICEF and Central University of Jharkhand at City Centre.

December, 2013

- 09th-12th – Expert Committee meeting convened by the UGC for implementing scheme of Rajiv Gandhi National Fellowship for SC/ST Students for award of fellowship for the year 2013-14 who are pursuing M.Phil/Ph.D research in Universities/Institutions/ Colleges in India at New Delhi.
- 17th- Inauguration of Instructional School 2013 for the Centre of Applied Mathematics at CUJ. Quarterly meeting of Rajbhasha Karyanwan Committee at Brambe Campus.

January, 2014

- 08th-09th – Attended Seminar on 'Re-designing the Structure of Universities for coping with Challenges of the 21st Century (with a special focus on Universities in the Indian sub-



XX. VICE CHANCELLOR'S ENGAGEMENTS contd...

continent)' Jointly organized by Gujarat Technical University, Chandkheda, Ahmedabad and Department of Education, Government of Gujarat.

- 13th-Inaugurated the Winter School of International Folkloristic and Indigenous Culture at Brambe Campus.
- 14th- Attended BoG meeting of IIM Ranchi at New Delhi.

February, 2014

- 03rd – Inauguration of 12th IIRS Outreach Programme organised by Centre for Land Resource Management at CUJ Brambe Campus.
- 06th-07th – Attended the Conference of Vice Chancellors at Rastrapati Bhavan, New Delhi.
- 08th- 16th Executive Council meeting of CUJ at New Delhi.
- 10th- Meeting with Chairperson, National Council for Teacher Education, New Delhi.
- 15th- Attended lecture of Professor. B.S. Chimni
- 17th- Received award for outstanding contribution to education at Mumbai
- 19th- 1st meeting of Board of Research Studies at CUJ Brambe Campus.
- 21st- 12th meeting of Academic Council at CUJ Brambe Campus.
- 25th- Attended 88th annual meeting of the AIU at KIIT University, Bhubaneshwar.
- 26th- Inaugurated Women's Cell at CUJ Brambe Campus.

March, 2014

- 11th – Guest of Honour in a training programme organized by Central Ground Water Board, Government of India at CUJ Brambe Campus. Meeting with Development Commissioner regarding permanent campus development at Cheri-Manatu.
- 14th- Meeting with Additional Chief Secretary, Government of Jharkhand related to permanent campus.



XXI. OUTREACH ACTIVITIES

A. REMEDIAL CLASSES FOR WEAKER SECTIONS OF SOCIETY :

The University attempts to achieve inclusive growth in the society through education and in order to do so it started remedial classes for the students belonging to Scheduled Caste/Scheduled Tribe/ Other Backward Caste/Minorities. The remedial classes are organized for the students of +2 level at City Centre, Kanke Road, Ranchi. The aim of the course is to improve the understanding of science subjects, namely Physics, Chemistry, Mathematics and Life Sciences.

Continuing its obligation, the remedial classes were organized in the current year 23 students of standard XI and 25 students of standard XII are regularly attending classes this year. The resource person for this programme include Mr. N N Ojha, DR A K Jha, Mr. Anmol Kumar Lal, Dr. Neeraj, Dr. A.Tripathi and Dr. J P Sharma from various colleges of Ranchi City. Some of the school students who taught were came second in the Jharkhand Secondary Board Examination.

B. UNNAYAN – A NEW BEGINNING :

“UNNAYAN”, is an initiative of students of the Central University of Jharkhand to serve the society, especially poor people living near University. It was started with few students in the year of 2010 and now has more than 170 students who are availing the facilities. The faculties and students of CUJ servr as volunteer teachers for UNNAYAN. Currently 65 Students and faculties are extending their cooperation. In this session 9 students appeared for Matriculation examination of Jharkhand Board and out of them, 7 students secured first class in the examination.

The volunteers of UNNAYAN are

1. Prouding free **Coaching Classes** for the students of Pre-nursery to Class X and for admission in **Navodaya and Netarhat School** from the neighboring villages of CUJ.
2. Conducting free **Spoken English** classes to all the students.
3. **Test Series** for students of class X (Examinees of Matriculation Board Examination).

C. EVENT ORGANIZED :

Children's Day was organized on 14th Nobemver 2013. A total of 350 school bags were distributed to Unnayan Students as well as students from other schools. Quiz Competition was also organized on the occasion.



XXII. PUBLICATIONS

In Journals

1. **T Ghoshal** (2013), 'Impact of Culture on Indian Consumers: An Exploratory Study', **16th Biennial World Marketing Congress, Melbourne**, Vol.XVI, 921-930.
2. Mahendra Singh (2013), 'Distribution of petroleum products by Indian OMCs: challenges in supply-demand and price', **Int. J. Engineering and Management Sci.** 4:-471-475.
3. **P. K. Parida**, (2014) 'Convergence of an iterative method in Banach spaces with Lipschitz continuous first derivative', **Int. J. of Applied Nonlinear Science** (Communicated).
4. **J.Tanti**, 'Carliz's equation over finite fields'. **J. Number Theory** (Communicated).
5. **6. J. Kumar and Y.K. Gupta** (2014), 'A class of well-behaved generalized charged analogues of Vaidya-Tikekar type fluid sphere in general relativity', **Astrophysics Space Sciences**, 351:43-250.
6. **S. Prasad**, R. Krishna and **S. Medhekar** (2013), 'Coupled tapering/uptapering of soliton pairs in nonlinear media', **Optik - Int. J. Light. Electron Opt.**, 124:6661– 6665.
7. **S. Medhekar**, R. Kumar, S. Mukherjee and S. Kumar (2014) 'Study of nonlinear optical properties of organic dye by Z-scan technique using He-Ne laser', **J Mater Sci: Mater Electron** DOI 10.1007/s10854-014-1743-3
8. M. M. Gupta and **S Medhekar**, 'Switching Behavior of Nonlinear Mach-Zehnder Interferometer Based on Photonic Crystal Geometry', **Pramana** (in press)
9. **D. Singh**, Md. A. Ansari, R. Ali, N. P. M. Sathik, B. S. Tomar and Md. Ismail (2013), 'Reaction mechanism in 16 O ion interaction with light nuclei 45Sc, 74Ge and mass- asymmetry effect on incomplete fusion dynamics', **J. Physical Society of Japan** 82:114201
10. A K Mishra, M Kumar, D Kumar and O N Singh (2013), 'Comparative study of dispersion characteristics of uniaxial crystalline optical fiber under the extreme cases of helix pitch angles'. **Modern Optics**, 60:1240-1246.
11. **D. Singh**, H. Kumar, R. Ali, R. Tripathi, N.P.M. Sathik, M. A. Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, I. Bala, R. P. Singh. and R. K. Bhowmik (2013), 'Incomplete fusion dynamics in 16 O + 154 Sm system by using particle gamma coincidence technique'. **DAE-BRNS International Symposium on Nuclear Physics**, BARC, Mumbai, India Vol. 58 :354.
12. V. D. Singh, R. Ali, H. Kumar, R. Tripathi, N.P.M. Sathik, M. A. Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, I. Bala, R. P. Singh and R. K. Bhowmik, (2013), 'Incomplete fusion dynamics in 19 F + 154 Sm system@110Me DAE-BRNS', **Int. Sym. on Nuclear Physics**, BARC, Mumbai, India 58 :356
13. **D. Singh**, R. Ali, M. H. Rashid, M. A. Ansari (2013), 'Excitation function measurement in 20Ne induced reactions on 27 Al.' **DAE-BRNS on Nuclear Physics**, BARC, Mumbai, India 58: 470.
14. **D. Singh**, M. A. Ansari, H. Kumar, R. Kumar, K. S. Golda, S. Muralithar, R. P. Singh, P. Sugathan, M. H. Rashid, R. Guin, S. K. Das and R. K. Bhowmik, Rahbar Ali (2013), 'Effect of relative velocity on incomplete fusion dynamics', **DAE-BRNS on Nuclear Physics**, BARC, Mumbai, India 58:530
15. A K Mishra, U N Singh, P C Pandey and O N Singh (2014), 'Effect of plasma cladding on the modal dispersion characteristics of step-index optical fiber', **Physical Sciences and**



XXII. PUBLICATIONS contd...

Technology for Sustainable (CONIAPS-2014), Department of Physics, PDPM IITDM Jabalpur.

16. M. Kumar Raju, D. Negi, S. Muralithar, R. P. Singh, R. Kumar, Indu Bala, T. Trivedi, A. Dhal, K. Rani, R. Gurjar, D. Singh, J. Kaur, R. Palit, B. S. Naidu, S. Saha, J. Sethi, and R. Donthi (2013), *High Spin Spectroscopy* 58: 70.
17. **Sunit Hazra** and Saumen Hazra (2013), 'A diastereoselective route to 2,5-diaryl-3,4-disubstituted tetrahydrofuran lignans: protection free synthesis of (+)-galbelgin and (+)-galbacin', *RSC Adv.*, 3: 22834
18. Neetu Singh, **S. K. Singh**, K.N. Singh (2013), 'An efficient L-proline catalyzed four-component synthesis of β -acetamido ketones and esters', *Ind J. Chem.*, 2013, 52B, 915-921
19. **B K Kuila**, P Formanek, M Stamm (2013), 'Multilayer polymer thin films for fabrication of ordered multifunctional polymer nanocomposites', *Nanoscale*, 2013, 5, 10849-10852.
20. **A.K. Padhy**, Ashok K Mishra, Monalisa Mohapatra, Avik Kumar Pati, Sasmita Mishra (2014), "Photoinduced solid state keto-enol tautomerization of 2-(2-(3-nitrophenyl)-4, 5-diphenyl-1 H-imidazol-1-yloxy)-1-phenylethanone', *RSC Adv.*, 4: 8044-8049.
21. **Misra AN**, Vladkova R, Singh R, Misra M, Dobrikova AG, Apostolova EL (2014), 'Action and target sites of nitric oxide in chloroplasts', *Nitric Oxide.*; 30;39C:35-45.
22. Barh D, Barve N, Gupta K, Chandra S, Jain N, Tiwari S, Leon-Sicairos N, Canizalez-Roman A, dos Santos AR, Hassan SS, Carneiro AR, de Castro Soares S, de Paula Castro TL, Miyoshi A, Silva A, Kumar A, **Misra AN**, Blum K, Braverman ER and Azevedo V (2013), 'Exoproteome and secretome derived broad spectrum novel drug and vaccine candidates in *Vibrio cholerae* targeted by piper betel derived compounds.*PLoS ONE* 01.
23. Barh D, Gupta K, Jain N, Khatri G, León-Sicairos N, Canizalez-Roman A, Tiwari S, Verma A, Rahangdale S, Hassan SS, Bakhtiar M, Kumavath R, Ghosh P, Miyoshi A, Silva A, Kumar A, **Misra AN**, Blum K, Baumbach J, Azevedo V (2013) Conserved host-pathogen PPIs: Globally conserved inter-species bacterial PPIs based conserved host-pathogen interactome derived novel target in *C. pseudotuberculosis*, *C. diphtheriae*, *M. tuberculosis*, *C. ulcerans*, *Y. pestis*, and *E. coli* targeted by Piper betel compounds. *Integrative Biology* 01.
24. R Singh, P Gupta, **P K Sharma**, E W. Ades, S K. Hollingshead, S Singh, J W Lillard Jr.(2014), 'Prediction and Characterization of helper T cell epitopes from pneumococcal surface adhesion A (PsaA)'. *Immunology*. Vol 141 (4) 514-530, DOI:10.1111/imm.12194 Article first published on-line 11 march 2014.
25. Christelle P, El-Haibi, **P K Sharma**, R Singh, P Gupta, D D Taub, S Singh, J W Lillard (2013) 'Differential G protein subunit expression by prostate cancer cells and their interaction with CXCR5'. *Molecular cancer* 12(1):64.DOI:10.1186/1476-4598-12-64.
26. **Panda, A.K.**, Ravindran, B., Das, B.K. (2013)' 'Rheumatoid arthritis patients are free of filarial infection in an area where filariasis is endemic': comment on the article by Pineda et al. *Arthritis Rheum.* 65(5): 1402-3.
27. **Panda, A.K.**, Pattanaik, S.S., Tripathy, R., Das, B.K., (2013), 'TLR-9 promoter polymorphisms (T-1237C and T-1486C) are not associated with systemic lupus erythematosus: A case control study and meta-analysis'. *Human Immunology*. 74(12):1672-8.
28. Mandal M, Tripathy R, **Panda AK**, Pattanaik SS, Dakua S, Pradhan AK, Chakraborty S,



XXII. PUBLICATIONS contd...

- Ravindran B, Das BK. (2014) , *Arthritis Res Ther*. Feb 10;16(1):R49.
29. Areeshi, M.Y., Mandal, R.K., **Panda, A.K.**, Bisht, S.C., Haque, S. (2013), 'CD14 -159 C>T Gene Polymorphism with Increased Risk of Tuberculosis: Evidence from a Meta-Analysis'. *PLoS One*. 8(5):e64747.
 30. Nayak, K., Kuila, N., Mohapatra, A., **Panda, A.K.**, Chakraborty, S. (2013), 'EVI1 targets ΔNp63 and upregulates the cyclin dependent kinase inhibitor p21 independent of p53 to delay cell cycle progression and cell proliferation in colon cancer cells', *Biochemistry & Cell Biology* 45(8): 1568-76.
 31. Areeshi, M.Y., Mandal, R.K., **Panda, A.K.**, Haque, S. (2013), 'A meta-analysis of the association between the CC chemokine ligand 5 (CCL5) -403 G>A gene polymorphism and tuberculosis susceptibility', *PLoS One*. Aug 28;8(8):e72139. doi: 10.1371/journal.pone.0072139.
 32. Areeshi, M.Y., Haque, S., **Panda, A.K.**, Mandal, R.K. (2013), 'A Serotonin Transporter Gene (SLC6A4) Polymorphism Is Associated with Reduced Risk of Irritable Bowel Syndrome in American and Asian Population: A Meta-Analysis'. *PLoS One*. Sep 19;8(9):e75567. doi: 10.1371/journal.pone.0075567.
 33. Alqumber MA, Mandal RK, Haque S, **Panda AK**, Akhter N, Ali A. (2013), 'A genetic association study of CCL5 -28 C>G (rs2280788) polymorphism with risk of tuberculosis: a meta-analysis'. *PLoS One*. Dec 23;8(12):e83422.
 34. **Mishra R** (2013), 'Cell cycle-regulatory cyclins and their deregulation in oral cancer. *Oral Oncology* 49(6): 475-81.
 35. Kavitha K, Thiagarajan P, Rathna Nandhini J, **Mishra R**, Nagini S. (2013), 'Chemopreventive effects of diverse dietary phytochemicals against DMBA-induced hamster buccal pouch carcinogenesis via the induction of Nrf2-mediated cytoprotective antioxidant, detoxification, and DNA repair enzymes'. *Biochimie* 95(8): 1629-39.
 36. Yedida GR, Nagini S, **Mishra R** (2013), 'The importance of oncogenic transcription factors for oral cancer pathogenesis and treatment. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology* 116 (2):179-88.
 37. Rana A, Rana B, **Mishra R** (2013), 'Sondarva G, Rangasamy V, Das S, Viswakarma N, Kanthasamy A. Mixed Lineage Kinases (MLKs)-JNK Axis: A potential Therapeutic Target in Cancer'. *Genes & Cancer* 2013 (Sep;4(9-10):334-341.
 38. Saxena, A.K., Roy, K.K., Singh, S., Vishnoi, S.P., **Kumar, A.**, Kashyap, V.K., Kremer, L., Srivastava, R. and Srivastava, B.S. (2013), 'Identification and characterisation of small-molecule inhibitors of Rv3097c-encoded lipase (LipY) of *Mycobacterium tuberculosis* that selectively inhibit growth of bacilli in hypoxia'. *Antimicrobial Agents*. 42:27-35.
 39. Dash SS, Kranti SK, **Mishra R** (2013). 'The significance of glycogen synthase kinase 3 mediated signaling in the disease progression and invasion of oral squamous cell carcinoma'. *Emerging Scientist* S18. Vol 2 Supp-1, Nov, 2013.
 40. Dash SS, Kranti SK, **Mishra R***(2013). 'Oral cancer awareness programme in Ranchi district'. *Emerging Scientist* S20. Vol 2 Supp-1, Nov, 2013.
 41. Das S, **Mishra R**, Rangasamy V, Sondarva G, Viswakarma N, Nair RS, Osipo C, Basabi Rana



XXII. PUBLICATIONS contd...

- B and Rana, (2013) , 'A Regulation of Mixed Lineage Kinases in Death and Survival of Breast Cancer Cells'. **33rd Convention of IACR**.
42. **S K Tewari** (2014), 'Right to Privacy in India and USA', **Communication Today**, Jaipur, January-March 2014, Vol. 16, No.1, ISSN 0975-217X
 43. **S K Tewari** (2013), 'A New Book on Media Law', **Communication Today**, Jaipur, October-December 2013, Vol. 15, No. 4, ISSN 0975-217X
 44. **S K Tewari** (2014), 'Danv Par Hai Media Aur Rajnit Ki Sakh', **Media Vimarsh**, Bhopal, January-March 2014, Vol. 8, No. 30, ISSN 2249-0590
 45. **S K Tewari** (2013), 'Future of Printed Word', **Communication Today**, Jaipur, July-September 2013, Vol. 15, No. 3, ISSN 0975-217X
 46. **S K Tewari** (2013), 'Understanding Science Communication', **Communication Today**, Jaipur, April-June 2013, Vol. 15, No. 2, ISSN 0975-217X
 47. **S K Tewari** (2013), 'Financial Markets and Journalism: Recent Trends', **Jigyasa**, Varanasi, Vol VI No. 2, June 2013, ISSN 0974-7648
 48. **D V Singh** (2103), 'Media Shikshan Aur Shikshakon ka Chayan' , **Jan Media** (ISSN 2277-2847), Year-2 Issue-18, 2013, Publisher- Media Studies Group, Delhi, Editor- Anil Chamaria.
 49. **M C Devrari** (2013), 'Language, Discourse and Ideology', **Social Development** Vol. 5, No. 3, Jul-Sep (2013) (ISSN 0975 – 0142).
 50. **M C Devrari** (2013), 'Discourse Analysis of Neo Liberal Rhetoric on Higher Education in Newspaper Editorial', **Int Social Deve** Vol. 1, Issue 3, Jul-Sept (ISSN 2320 – 9283).
 51. **R Ranjan** (2013), 'Head in the Box: Uncanny Spaces, Image, Body & Serial Killing in David Fincher's Seven', **Literary Pearls**, Patna., pg 137-143; ISSN: 23198001.
 52. **P Singh** (2013), 'Sarkar Dwara krishi ke liye di jane wali suchnao ke bare me kisano ki santusti ka adhyan', **Golden Research Thoughts**, 3:1-6, , ISSN No: 2231-5063.
 53. **P Singh**, (2014), 'Krishi ke liye kisano ki suchna awsktaye aur unki prapti ke liye vibhin suchna stroto ka pryog', **Golden Research Thoughts**, Vol-3:1-10, Issue-8, Feb- ISSN No: 2231-5063.
 54. **S Bhattacharji** (2013), 'The Hegemonic Game of 'Exclusion'/'Inclusion' 'Chaos'/'Cosmos' Exploring the Dynamics of the 'Evil Forest' in Chinua Achebe's World', **Middle Flight**, SSM English Literature and Culture (Special Volume: New Literatures), Vol.2, No.1, October 2013, pages 6-14, edited by Debdas Roy. ISSN 2319 7684.
 55. **S Bhattacharji** (2013), 'Re-reading Globalization without Blinkers: Aravind Adiga's The White Tiger and Pseudo-Democratic India', **Ind. English Prose and Poetry: New Perspectives, Proceedings of UGC Sponsored Two Day National Seminar** (6th-7th December, 2012) Midnapore College, West Bengal, edited by Amal Kanti Chakraborty, Amritalok Sahitya Parishad, Midnapore, West Bengal, India, 2013. ISBN 81-89365-69-X.
 56. **Tashi, K.** (2014). 'Language situation in Ladakh: A linguistic & political perspective', in **Sheeraza** (a special issue on Ladakh). Jammu & Kashmir Academy of Art, Culture and Languages, Srinagar (in press).
 57. **Jaiswal M. K.** (2014), 'Teaching Korean 2nd Person Pronouns to Indian Learners', **Korean**



XXII. PUBLICATIONS contd...

- Studies in India and South Asia* Vol. 2 (ISBN No. 978-81-7211-333-9) Edited by Neerja Samajdar ; Nothern Book Centre, New Delhi (72-84), 2014
58. **Jha S K.**(2014), 'Use of Korean Literature in KFL Teaching in India', ***Korean Studies in India and South Asia***, Vol. 2 (ISBN No. 81-7211-333-1) Edited by Neerja Samajdar ; Nothern Book Centre, New Delhi (85-90), 2014
 59. **A Singh**, (2014), 'Modeling Stream Flow with prediction uncertainty by using SWAT hydrologic and RBNN models for agricultural watershed in India'. ***National Academy Science Letters*** (accepted).
 60. **A Singh** , Jayanta Dutta (2014) 'Addressing the challenges of rainfall variability on foodgrain production in Eastern India'. ***National Academy Science Letters*** (submitted).
 61. **P.K. Parhi** (2013), 'HEC-RAS Model for Manning's Roughness: A Case Study'. ***J. Modern Hydrology***, Scientific Research Publication, 3: 97-101.
 62. **P.K. Parhi** , (2014) 'Another look at Kostiakov, modified Kostiakov and revised modified Kostiakov infiltration models in water resources applications', ***Int. J Agri. Sc.***, International Scholars Journals, 4(3): 138-142.
 63. **B Bharti**, (2014), 'M.K. Goyal, qulity John, Adamowski Jan, A Pandey "Modeling of daily pan evaporation in sub tropical climates using ANN, LS-SVR, Fuzzy Logic, and ANFIS', ***J. Expert Systems with Applications***, 41: 5267-5276, 2014.
 64. **B Bharti**, A. Jadhav, A. Pandey (2013), 'Spatial soil erosion and sediment yield modeling of a watershed using GIS'. ***Int. Agri. Engh. J.*** (IAEJ). 21(3-4):82-89, 2013.
 65. **P Warwade**,(2014) 'M.K. Hardaha, Dheeraj Kumar, S.K. Chandniha "Estimation of Soil Erosion and Crop Suitability for a Watershed through Remote Sensing and GIS Approach'. ***Ind. J. Agri. Sc.*** 84(1): 18-23.
 66. **P Warwade**, M.K. Hardaha, Dheeraj Kumar, S.K. Chandniha (2013), 'Land use land cover change detection of Patani microwatershed of Madhya Pradesh using remote sensing data'. ***Scientific Research and Essays***.8(40):1983-1990, 25.
 67. **V.K. Tripathi**, Rawat, K.S., and Mishra, A.K. (2013), 'Sediment yield index mapping and prioritization of Madia sub watershed, Sagar district of Madhya Pradesh (India)'. ***Arabian Journal of Geosciences***. DOI 10.1007/s12517-013-1007-1.
 68. **A.C. Pandey** and A Kumar (2013), 'Analyzing topographical changes in open cast coal mining region of Patratu, Jharkhand using CARTOSAT- I Stereopair satellite images', ***Geocarto Int.***, Taylor and Francis, DOI: 10.1080/10106049.2013.838309.
 69. **A.C. Pandey** and **A. Kumar** (2014), 'Spatio-temporal variability of surface water quality of fresh water resources in Ranchi Urban Agglomeration, India using geospatial Techniques'. ***Applied Water Science***, Springer Publication. DOI: 10.1007/s13201-014-0165-y
 70. **S.K. Singh**, **A.C. Pandey**, V.S. Rathore and M.S. Nathawat (2014), 'Evaluating factors responsible for contrastic signature of wasteland development in northern & southern Ganga plains (Bihar State, India) with focus on waterlogging'. ***Arabian J. Geosciences***, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-013-1094-z.
 71. **S.K. Singh** and **A.C. Pandey** (2013), 'Geomorphology and the controls of geohydrology on waterlogging in Gangetic Plains, North Bihar, India'. ***Env. Earth Sc***, Springer Publication.



XXII. PUBLICATIONS contd...

DOI 10.1007/s12665-013-2562-1

72. **A. Kumar** and **A.C. Pandey** (2013), 'Spatio-temporal assessment of urban environmental conditions in Ranchi Township, India using remote sensing and Geographical Information System techniques'. *Urban Sciences*, Taylor and Francis, DOI:10.1080/12265934.2013.766501.
73. S. Ghosh, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat (2014), 'Mapping of debris-covered glaciers in parts of the Greater Himalaya Range, Ladakh, western Himalaya using Remote Sensing and GIS'. *J. Applied Remote Sensing*. (Accepted).
74. S. Ghosh, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat, I.M. Bahuguna and Ajai (2014), 'Contrasting signals of glacier changes in Zaskar valley, Jammu & Kashmir, India using Remote Sensing and GIS'. *J. Ind. Society of Remote Sensing*, Springer Publication. (Accepted, in press).
75. S. Shekhar and **A.C. Pandey** (2014). 'Delineation of groundwater potential zone in hard rock terrain of India using remote sensing, geographical information system (GIS) and analytic hierarchy process (AHP) techniques', *Geocarto Int.*, Taylor and Francis. DOI: 10.1080/10106049.2014.894584.
76. S. Shekhar, **A. C. Pandey**, A.S. Turkey (2014), 'A GIS-based DRASTIC model for assessing groundwater vulnerability in hard rock granitic aquifer'. *Arab J. Geosciences*, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-014-1285-2.
77. F. Mushtaq and **A. C. Pandey** (2013), 'Assessment of land use/land cover dynamics vis-à-vis hydrometeorological variability in Wular Lake environs, Kashmir Valley, India using multitemporal satellite data'. *Arab J. Geosciences*, Springer Publication. DOI 10.1007/s12517-013-1092-1.
78. A.S. Turkey, **A. C. Pandey** and M.S. Nathawat (2013), 'Use of High Resolution Satellite Data, GIS and NRCS CN Technique for Estimation of Rainfall Induced Runoff in Small Catchment of Jharkhand India'. *Geocarto International*, Taylor and Francis. DOI: 10.1080/10106049.2013.841773.
79. S. Ghosh and **A.C. Pandey** (2013), 'Estimating the Variation in Glacier Area over the Last 4 Decade and Recent Mass Balance Fluctuations over the Pensilungpa Glacier, J&K, India'. Global perspective in Geography, *American Society of Science and Engineering*. ISSN: 2328-2320.
80. A Kumar and **A.C. Pandey** (2013), 'Evaluating Impact of Coal Mining Activity on Land use/ Land cover Using Temporal Satellite Images in South Karanpura Coalfields and Environs, Jharkhand State, India', *Advanced Remote Sensing and GIS*, 2(1):183-197.
81. A.S. Turkey, **A.C. Pandey** and M.S. Nathawat (2013), 'Use of Satellite Data, GIS and RUSLE for Estimation of Average Annual Soil Loss in Daltonganj Watershed of Jharkhand (India)', *J. Remote Sensing Technology*, 1:20-30.
82. **S. Kanga, L.K. Sharma**, P.C. Pandey, M.S. Nathawat and S.K. Sharma (2013), 'Forest fire modelling to evaluate potential hazard to tourism sites using geospatial approach'. *J. of Geomatics*. 7(1) 93-99.
83. **L.K.Sharma**, M. S. Nathawat, and S. Sinha (2013). 'Top-down and Bottom-up Inventory Approach for above ground forest biomass and carbon monitoring in REDD framework using multi-resolution satellite data' *.Environmental Monitoring and Assessment*.185:



XXII. PUBLICATIONS contd...

- 8621–8637.
84. S. Sinha, **L.K.Sharma** and M.S Nathawat (2013), 'Integrated geospatial techniques for land-use/land-cover and forest mapping of deciduous Munger forests (India)'. *Env. Res. and Tech.*, 3(2):190-198.
 85. R. Latha, B.S. Murthy, L. Kaundilya, **M. Kumar**, S.K. Das and N.C. Mahanti (2014), 'Temporal variation of 'solar dimming' induced by composite and carbonaceous aerosols: observations from mineral rich eastern Indian region'. *J. Geophysical Research-An American Geophysical Union Publication* (Accepted).
 86. S. Pandey, **M. Kumar**, S. Chakraborty and N.C. Mahanti (2014), 'A Statistical Comparison of Reference Evapotranspiration Methods: A Case Study from Jharkhand State of India'. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology* 3(1): 8765-8777.
 87. S. Pandey, **M. Kumar** and N.C. Mahanti (2014), 'Assessment of drought severity in various regions of Jharkhand state of India'. *ISCA-IRJEvS3*(2):8-14.
 88. K. Lipi and **M. Kumar** (2014), 'Aerosol and Black Carbon over Indo-Gangetic Basin during Lighting Festival (Diwali) Period Using Aethalometer and Back trajectory Datasets'. *Int. J. Engg Res. & Tech* 3(1): 666-676.
 89. B.S. Murthy, R. Latha, **M. Kumar** and N.C. Mahanti (2014), 'Effect of aerosols on evapo-transpiration'. *Atmospheric Environment* 89:109-118.
 90. R. Latha, B.S. Murthy, **M. Kumar**, S. Jyotsna, K. Lipi, G. Pandithurai and N.C. Mahant (2014), 'Aerosol Optical Properties and Composition over a Table Top Complex Mining Area in the Monsoon trough Region'. *Aerosol and Air Quality Research* 14: 806–817.
 91. R. Latha, B.S. Murthy, **M. Kumar**, S. Jyotsna and K. Lipi (2013), 'Aerosol radiative forcing controls: Results from an Indian table-top mining region'. *Atmospheric Environment* 81: 687-694.
 92. B.S. Murthy, R. Latha and **M. Kumar** (2013), 'Influence of tropical cyclone 'AILA' on atmospheric surface layer turbulence and fluxes at Ranchi during its landfall'. *Atmospheric Science Letters, Royal Met Soc. Atmos. Sci. Let.* 15:72-78.
 93. K. Lipi and **M. Kumar** (2013), 'Aerosol behaviour over Ranchi'. *European Scientific Journal* 9(36): 211-221.
 94. K. Lipi and **M. Kumar** (2013), 'Study of Aerosol black carbon and Aerosol optical Depth over Ranchi during winter in Northern India'. *Int. Engg Res & Tech (IJERT)* 2(10): 3189-3195.
 95. **M.N. Patil**, **M. Kumar**, R.T. Waghmare, T. Dharmaraj and N.C. Mahanty (2013), 'Evaluation of Noah-LSM for soil hydrology parameters in the Indian summer monsoon conditions'. *Theor. Appl. Climatol.*, DOI 10.1007/s00704-013-1046-2.
 96. P. Jha, **M. Kumar**, P.D. Meena and H.C. Lal (2013), 'Dynamics and management of Iternaria blight disease of Indian mustard]. *J. Oilseed Brassica* 4(2):66-77.
 97. C.K. Unnikrishnan, M. Rajeevan, S.V. Bhaskara Rao and **M. Kumar** (2013), 'Development of a high resolution land surface dataset for the South Asian monsoon region'. *Current Science* 105(9): 1235-1246.



XXII. PUBLICATIONS contd...

98. A. Kumar, **M. Kumar**, N.C. Mahanti, L.D. Saraswat, V. Pandey and A. Wadood (2013), 'Long term trend analysis on precipitation and temperature along eastern end of monsoon trough of Ranchi, Jharkhand India'. *Int. J. Envi. Sci. Tech.* 2(2): 1-10
99. A. Kumar, **M. Kumar**, L.D. Saraswat and N.C. Mahanti (2013), 'The mesoscale measurement of surface energy (land surface) during the summer monsoon and thunderstorm period in per humid climate condition'. *Int. J. Environ. Sci. Tech.* 2(1): 56-69.
100. A. Kumar, **M. Kumar**, L. D. Saraswat and N. C. Mahanti (2013), 'The comparative computation of Net radiation and PET using slow response sensor data over per humid climatic condition Ranchi Jharkhand'. *Int. J. Environ. Sci. Tec.* 2(1): 48-55.
101. **D. N. Harit** (2014), "Ecological note on Mountain Pit Viper", *Ovophis monticola* (Gunther, 1864) (Reptilia: Crotalidae), with a note on its peculiar behavior in captivity. *J. Bombay Natural History Society* (Accepted).
102. **D.N. Harit** (2013), 'Tiger Beetles (Coleoptera: Cicindelidae) along Riverine Habitat in Mizoram, North East India'. *Int. Res J. Biol. Sc.* 2(1): 30-34.
103. **D.N. Harit** (2013), 'Record of Blythiareticulata (Blyth. 1854) from Mizoram, North East India'. *Cobra* 8(1): 21-23.
104. **P. Saikia** and M.L. Khan (2014), 'Status, distribution and socio-cultural uses of some selected homegarden plants of upper Assam, Northeast India'. *Bharatiya Samajik Chintan* (ISSA) 13(3) (in press).
105. **B. Singh**, A. Guldhe, I. Rawat and F. Bux (2014), 'Towards a sustainable approach for development of biodiesel from plant and microalgae'. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 29: 216-245.
106. A. Guldhe, **B. Singh**, I. Rawat, K. Ramluckhan and F. Bux (2014), 'Efficacy of drying and cell disruption techniques on lipid recovery from microalgae for biodiesel production'. *Fuel* 128: 46-52.
107. M. Sainger, A. Sharma, **K. Bauddh**, P. A. Sainger and R. P. Singh (2014), 'Remediation of nickel contamination from the sub-tropical soil of northern India using Indian mustard (*Brassica juncea* L.) and effect of the metal on growth, nitrate assimilation, diamine metabolism and proline accumulation in the plant'. *Bioremediation Journal* DOI: 10.1080/10889868.2014.888393.
108. N. Kumar, S. Kumar, **K. Bauddh**, N. Dwivedi, D.P. Singh and S.C. Barman (2014), 'Toxicity assessment and accumulation of metals in radish irrigated with battery manufacturing industry effluent'. *Vegetable Science* (in press).
109. N. Kumar, S. Kumar, **K. Bauddh**, N. Dwivedi, D.P. Singh and S.C. Barman (2014). 'Toxicity assessment of flash light manufacturing industry effluent by bioassays'. *Environmental Biology* (in press).
110. M. Kumar, **K. Bauddh**, M. Sainger, P.A. Sainger and R.P. Singh (2014), 'Increase in growth, productivity and nutritional status of wheat (*Triticum aestivum* L.) and enrichment in soil microbial population applied with biofertilizers entrapped with organic matrix'. *J. Plant Nutrition* (in press).
111. S.V. Ghavri, S. Kumar, **K. Bauddh** and R.P. Singh (2013), 'Enrichment coefficient and translocation factors of Fe and Cu in weeds growing in Sandila Industrial Area, Hardoi



XXII. PUBLICATIONS contd...

- District, Uttar Pradesh, India'. *Geophytology* **43**(2): 153-161.
112. **S.K. Shukla** and P.K. Mishra (2013), 'Effect of anatase/rutile TiO₂ phase composition on Arsenic adsorption'. *J. Dispersion Science and Technology* **34**: 1043-1052.
 113. **S.K. Shukla**, A. Tripathi and P.K. Mishra (2014), 'Fungal Decolourization of Anaerobically Biodigested Distillery Effluent (ABDE) Following Coagulant Pretreatment'. *IJSET* **3**(2): 723 – 734.
 114. M. Singh and **K. Bauddh** (2014), 'Application of Scientific information in commercial advertisements'. *Science Reporter* (in press).
 115. B. M. Rajbongshi, A. Ramchiary, B. M. Jha, **S. K. Samdarshi** (2014), 'Synthesis and characterization of plasmonic visible active Ag/ZnO photocatalyst', *J Materials Science: Materials in Electronics* DOI:10.1007/s10854-014-1968-1.
 116. Ramchiary, B. M. Rajbongshi, **S. K. Samdarshi** (2014), 'Understanding the Synergistic Effect of Ag-sensitization and N-doping in the Visible Light Photoactivity of Titania', *Applied Surface Science*, DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.02.150.
 117. Ramchiary, **S. K. Samdarshi** (2014), 'High Visible Light Activity of Hydrogenated Structure-Engineered Mixed Phase Titania Photocatalyst', *Chemical Physics Letters*, **597** (2014) 63-68.
 118. M. Rajbongshi, **S. K. Samdarshi** (2014), 'ZnO and Co-ZnO nanorods - Complementary role of oxygen vacancy in photocatalytic activity of under UV and visible radiation flux', *Material Science and Engineering B*, **182** (1) : 21-28.
 119. **B. Pradhan**, S. Albrecht, B. Stiller, and D. Neher (2014), 'Inverted organic solar cells comprising low temperature processed ZnO films', *Appl. Phys. A* **115**:365.
 120. V.K. Singh, A. B. Soni, **Sachin Kumar**, R. K. Singh, (2014), 'Pyrolysis of sal seed to liquid product' *Bioresource Technology*, **151** 432-435.
 121. V.K. Singh, A. B. Soni, **Sachin Kumar**, R. K. Singh, 'Characterization of liquid product obtained by pyrolysis of cottonseed de-oiled cake' *J Biobased Materials and Bioenergy* (accepted).
 122. **A.S.Bhattacharyya**, D.Kabiraj, S.M.Yusuf, B.N.Dev. 'Magnetic Studies of ion beam irradiated Co/CoO thin films', *Physics Procedia* (Accepted)
 123. **L Kumar**, P Kumar, S. Srivastava and M Kar, 'Low temperature and high magnetic field dependence and magnetic properties of nanocrystalline cobalt ferrite', *J. Superconductivity and Novel Magnetism* (Accepted).
 124. **L Kumar**, P Kumar and M Kar, 'Non-linear behavior of coercivity to the maximum applied magnetic field in La substituted nanocrystalline cobalt ferrite'. *Physica B: Condensed Matter* (Accepted)
 125. **G.P Singh**, K M Shrestha, A Nepal, K J Klabunde, C M Sorensen, 'Graphene supported plasmonic photocatalyst for hydrogen evolution in photocatalytic water splitting, Nanotechnology', *Nanotechnology* **25**, 2014, 265701
 126. **S Mal**, Kumar Rajnish (2013), 'Applicability on weyuker's property 9 to new inheritance metrics', *Computer Application*.vol-66, Issue-12, 2013.



XXII. PUBLICATIONS contd...

127. **S Mal**, Kumar Rajnish, Sanjeev Kumar (2013), 'Package Level Cohesion Metric for Object-Oriented Design'. *Int. J. Engg. and Tech.* (Engineering Journal publishers). Vol-5(3), PP-2523-2528, 2013.
128. **S Mal**, Kumar Rajnish 2013), 'New Quality Inheritance Metrics for Object-Oriented Design', *Int. J. Software Engineering and Its Applications* Vol.7, No.6 (2013), pp.185-200 <http://dx.doi.org/10.14257/ijseia.2013.7.6.16>.
129. **M. Ramakrishnan** (2013), 'Bhashiye Vividhta Aur Jharkhand Ka Samagra Vikash' *Khabar Mantra* (Hindi Daily) published from Ranchi on 15/11/2013.
130. **M. Ramakrishnan**, 'Proverbs- as carrier of caste-culture hegemony' Selected for publication at the 30th South Asian Languages Analysis Roundtable (SALA 30).
131. **M. Ramakrishnan** (2014), 'Bhashiye Sanskriti aur Siksha Padati', *Khabar Mantra* published (Hindi Daily) from Ranchi on dated 26/01/2014.
132. **M. Ramakrishnan** 'Nyishi World Through Words' selected for publication by Cambridge University Press.
133. R Shrikhal (2014), 'Problems in Defining 'Indigenous Peoples' under International Law', *Chotanagpur Law Journal* Vol.7 No.7 2013-2014.
134. R Shrinkhal, "Free Prior Informed Consent as Rights of Indigenous Peoples" in *Ind. J. of Dalit and Tribal Studies Action* (Accepted).
135. D K Biswal, (2013), 'Shifting cultivation and policies of sustainable development: a meaningless obsession' *J. Eco. Social Dev.*, IISN-0973-886X, VOL. VIII, NO.2.
136. **D K Biswal** (2013), 'Shifting cultivation: A practice of deforestation or sustainable development' *Everyman's Science*, XL VOL. VIII, NO.3.
137. **D Srivastava** (2013), 'Chaumasa' *Aadivasi Lok Kala Evam Boli Vikas Academy Madhya Pradesh Sanskriti Parishad*, Bhopal in volume 91 on March- June,
138. **P. K. Mishra** (2013), 'India's Dwindling Savings: Rising Concerns', *The Global Analyst*, Vol.2, Issue.4, pp.56-60.
139. Mall, Manmohan, and **Mishra, P. K.**, (2013), 'Micro-Credit for Sustainable Development: Role of NGOs', *Int. J Management and Social Sciences Research*, Vol. 2, No. 4, pp.70-73.
140. **Mishra, P. K.**, (2013), 'Has Stock Market Efficiency Improved in India? A Post-Crisis Study', *Disseminate Knowledge –Research in Management, science and Technology*, Vol.1, No.2, pp.45-58.
141. **Mishra, P.K.** (2013), 'Random Walk Behaviour and Efficiency of Indian Equity Market', *SCMS Journal of Management*, Vol.10, No.3, pp.55-66.
142. **Mishra, P. K.**, (2014), 'Gold Price and Capital Market Movement in India: The Toda-Yamamoto Approach', *Global Business Review*, Vol.15, No.1, pp.37-45.
143. **Sethi, Narayan, Sahoo K and Sucharita S** (2014), 'A Survey of International Financial Risk Management System' *J. Public Administration, Finance and Law*, Issue 4/2013.
144. **S. K. Choudhary** (2012), 'Policies & Programmes on ECCE in India: An Evaluation', *Journal, NCERT*, New Delhi. ISSN: 0972-5628.



XXII. PUBLICATIONS contd...

145. **Ranvijay** (2013), 'State Policy resource scarcity and Violent Conflict in Chittagong Hill Tracts and the Gaza Strips, Delhi: Manak'. (Sponsored by Indian Council of Social Science Research, New Delhi.)
146. Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2013), 'Indian Elites and EU as a Normative Power', **Baltic Journal European Studies**, Tallinn University of Technology, vol 3(3): 105-126. ISSN 2228-0588.
147. Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2014), 'Perceptions and Misperceptions: Images of the European Union in India', **Nomos**, Germany (forthcoming).
148. Jain, Rajendra K. and **Shreya P** (2014), 'Indian Elites and the EU as a Normative Power', in Normative Economic and Political Visions of the EU before the Euro Debt Crisis', **Nomos**, Germany. (forthcoming).
149. **U. Ray** (2013), 'Academic anxiety and self-esteem in adolescence: Does gender has any relevance?', **J. Knowledge**, 1(1), 192-198. ISSN 2321-791X

Book/Chapter in a Book

1. **Neha Kaur** (2013), 'Employee Stress triggered by Organizational Change: Concept, Determinants and Management', **Stress Management at Workplace**, ISBN : 978-81-923134-0-1, 358-361.
2. **Neha Kaur** (2013), 'Work Stress and Coping Behaviour among Women Entrepreneurs in Ranchi: An Empirical Study', **Trends and Challenges in Global Business Management**, ISBN : 978-93-82338-84-0, 256-259.
3. **Neha Kaur** (2014), 'Role of Branding in the Non-Profit Sector: An Exploratory Study', **Brand Management in Indian Industry**, ISBN : 978-93-83241-32-3, 230-234.
4. **Pragyan Pushpanjali** (2014), 'Valuation, Accounting and Reporting of Human Resources for enhancing the performance of individuals, Groups and the Organizations – the next paradigm for Accounting and Human Resource Management', **The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business**, ISBN:978-93-83842-10-0, 209.
5. **C Nagapavan and Mahendra Singh** (2013), 'Faculty Development as a source of Competitive Advantage for the Management Institution, Faculty Development in Management Education', **Issues, Perspectives, Components and Challenges**, ISBN: 978-81-922178-2-6, PP: 231-239.
6. **D V Singh**, (2013), '**Media Manthan**', Publisher: Wisdom Publications, Edition: First, ISBN: 978-93-81505-46-5.
7. **R Kumar** (2014), '**Peet Patrakarita**', '**Visheshikrit Patrakarita**' Editors: Dr. Hirendra Pathak and Dr. Manohar Lal. University Publication (ISBN: 978-81-7555-656-0), Year-2014.
8. **R Verma** (2014), '**Jansampark evam Patrakarita**' published in Visheshikrit Patrakarita (2014), ISBN: 978-81-7555-656-0, University Publication, New Delhi.
9. **R Verma** (2013) titled '**Vigyan Prasara Aur Media ki Sehbhagita**' published in Vigyan Sanchar, DRDO (2013), ISBN:978-81-86514-45-0.
10. **S Bhattacharji** (2013), 'Lesser Known Worlds of Sycorax: Lepchas of India and Igbos of Nigeria', **Expanding the Frontiers of Comparative Literature (1): A Return to the Transnational Tradition** edited by Sung-Won Cho, Chung-Ang University Press, Seoul, South Korea, 2013.



XXII. PUBLICATIONS contd...

ISBN 978-89-7207-288-1 (set), ISBN 978-89-7207-289-8.

11. **Bhattacharji, S** (2013), 'Voices Categorically Marginalized: A. Revathi's Trans - Autobiography The Truth About Me' **Marginality: Reflections from Indian Literature**, edited by S. Balakrishnan et al, Vergal Publication, Madurai, Tamil Nadu, India, 2013. ISBN 978-81-928113-1-4.
12. **S Bhattacharji** (2014), 'Foregrounding the Margin: Socio-Cultural, Gender Friendly Traditions of the Lepchas of North-East India and the Igbos of South-East Nigeria', in an anthology **Performing Identities: Celebrating Indigeneity in the Arts** edited by Geoffrey V. Davis et al., Taylor & Francis Ltd, London, Great Britain, 2014, Routledge India, ISBN 13: 9781138795990, ISBN 10: 1138795992.
13. **R Chturvedi** (2014), 'Thus Spoke Caliban: The Making and Unmaking of Historical Beast in Tabish Khair's *The Thing about Thugs*', Ed. Cristina M. Gamez Fernandez & Om Prakash Dwivedi. Cambridge Scholar Publishing: UK. 2014.
14. **S Yadav** (2013), 'Different Facets of Love in the poetry of Kamala Das' Delhi: Sunrise Pub.
15. **S Yadav** (2013), 'The Will to Live and Optimism in Struggle for Survival, the Universal Paradigm of Human Life: A Study of Benyamin's Goat Days'. **Delhi: Alpha Publication**, 2013.
16. **S Yadav**, 'Speaking for the Subaltern: A Study of Arvind Adiga's The White Tiger', accepted for publication in an edited book.
17. **A Dubey** 'The Fictional World of Bapsi Sidhwa: Gender, Community and History', **Creative Books: New Delhi**.
18. Khushboo Gupta, 'Shifting Identity and Recreating Self in the Novels of Kiran Desai'. **Image Publisher**.
19. **A Parwez** (2013), 'The Aesthetic Features in Dalit Literary Theories', **Contemporary Responses** (Novel, Drama, Theory and Translation). Edited by Kumar Rishikes . AMS Publication: 2013.
20. **A Parwez** (2013), 'Fictional Representation of Female Assertion in Bapsi Sidhwa's Works', **The Eternal Women: Indian Writing in English**. Edited by Qamart Talat & A. A. Khan. Adhyayan Publishers: New Delhi.
21. **V.K.Tripathi** T.B.S. Rajput, Neelam Patel, and Lata, 'Quality of Municipal Wastewater for Sustainable Micro Irrigation'. **Sustainable Micro Irrigation Management for Trees and Vines**. Apple Academic Press, USA. ISBN: 9781771880251.
22. **V.K.Tripathi**, T.B.S. Rajput, Neelam Patel, and Lata (2014), 'Evaluation of Sustainable Micro Irrigation with Municipal Wastewater'. **Sustainable Micro Irrigation Management for Trees and Vines**. Apple Academic Press, USA. ISBN: 9781771880251, 2014,
23. **M. Ramakrishnan** , 'Jharkhand: Folklorist's Perspective' has been accepted for publication by the Rajaguna Publications, Chennai.
24. **T. Neishoning Koireng** Contributed for the People's Linguistic Survey of India (PLSI) in the Manipur volume titled THE LANGUAGES OF MANIPUR to be published by THE ORIENT BLACKSWAN (OBS) Delhi publishing house.
25. **Shakir Tasnim** (2013), 'Salam Bin Razzaq Apne Afasanon Ke Aayine Mein' **Maktaba-e-Sadaf**, Church Road, Muzaffarpur, First Edition, ISBN:81-92726-35-5



XXII. PUBLICATIONS contd...

26. **S. K. Choudhary** (2014), 'Analyzing Tribal Development Programmes in Their Education: An Empirical Study of Jharkhand', ***Development and Discontent in Contemporary Tribal India***, edited by Yatindra Singh Sisodia & Tapas Kumar Dalapati, Rawat Publications, Jaipur & New Delhi (In press).
27. **P Shreya** (2013), 'Stagnation, Stability or going from Strength to Strength?', in Ghoshal, Taposh (eds.) ***The New Leap Exploring New Paradigms in Business***, New Delhi: Excel India Publishers. ISBN: 978-93-83842-10-0.
28. **Aparna** (2013), 'SAARC: Exploring New Vistas of Cooperation', 2014, Edited Book in seminar proceeding (National Seminar) held on "***India's Foreign Policy in South Asia in the 21st century: Changing Dimensions and perspective***", ICWA sponsored and organized by P. K. Roy Memorial College, Dhanbad, on 4-5 March, (accepted).
29. **Aparna** (2014), 'Education: Need for value addition?', Edited book in seminar proceeding (National seminar) held on "Maulana Abul Kalam Azad and New Education Policy", UGC sponsored and organized by P. K. Roy Memorial College, Dhanbad, on 29-30 March, 2014.

Book

1. R Majumdar, **T Ghoshal** (2013), 'Selling: Principles and Practice', ***Selling: Principles and Practice***, ISBN:978-81-8495-457-9, Full Book (268 Pages)
2. **T Ghoshal** (Chief Editor), **A K Sarkar** (Coordinating Editor), **Neha Kaur, C Nagapavan, P. Pushpanjali, M Singh, N Bhatia, P K Banerjee, P Jha, J P Verma, V K Sharma** (Editors) (2014), ***The Next Leap: Exploring New Paradigms in Business***, ISBN:978-93-83842-10-0, Full Book (650Pages).
3. ***Plant Tissue Culture: Totipotency to Transgenic***. [Editor-in-Chief: HP Sharma, Co Editors JVV Dogra and. A N Misra]. ISBN: 8177544675. AgroBios Publ., Jodhpur.
4. **Walter Beck** (2013), ***Customary Laws and Good Governance***, Kailash Paper Conversion, PVT Ltd, Ranchi 2013



XXIII. ABSTRACT OF THE FINANCIAL STATEMENT

RECIPT AND EXPENDITURE FOR THE FINANCIAL YEAR 2013 -2014

RECEIPT	AMOUNT
Grants Received from UGC	79,25,00,000.00
Academic Receipt	4,69,41,101.00
Application Receipt	1,37,300.00
Bank Interest	84,46,073.00
Other Income	20,38,068.00
TOTAL RECEIPT	85,00,62,542.00

PAYMENT	AMOUNT
Establishment Expenses	10,75,01,412.00
Academic Expenses	30,78,204.00
Administrative Expenses	1,59,87,108.00
Repairs and Maintenance	13,63,208.00
Fixed Assets	2,34,95,287.00
Other Expenses	66,19,52,494.00
TOTAL PAYMENT	81,33,77,713.00

OFFICERS OF THE UNIVERSITY (AS ON 31.03.2014)

OSD

- ▶ Er. Narendra Pal Garg (Project)
- ▶ Dr. D.K.Banerjee (Planning)

Dy. Registrar

- ▶ Dr. Kalipada Mohanta (Academic)

Internal Audit Officer

- ▶ Shri Santosh Kumar Gupta

Assistant Registrar

- ▶ Shri A.Praveen Kumar

Assistant Librarian

- ▶ Shri. S.R.Upadhyay

Hindi Officer

- ▶ Shri Abdul Halim

System Analyst

- ▶ Shri Anupam Kumar

रातू - लोहरदगा रोड, ब्राम्बे, राँची - 835205
Ratu - Lohardaga Road, Brambe, Ranchi - 835205

कुलसचिव, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित
Published by the Registrar, Central University of Jharkhand