

NBA FILE
P-12



संचिका सं०-

विज्ञान, प्रावैधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग,
बिहार, पटना

राजकीय पोलिटेक्निक लखीसराय



बिहार सरकार

विभाग Department of Mechanical Engg.

विषय Faculty Details with their service details,
Salary Details, Sample appointment letter,
Promotion & award letters.
Designation - Qualification, Joining Date,
Publication, R & D, Invention details

Government Polytechnic Lakhisarai
Department of Mechanical Engineering
 %North of Vidyaapeeth Chowk Lakhisarai- 811311%
 Email ID- deptofmecheng@lakhisarai@gmail.com, Mob:-+917766887621



INFORMATION OF FACULTY

S.No	Name	PAN No.	Qualification	Specialization	Designation	Joining Date	Association Type	Currently Associated	Leaving Date
1	SURAJ KUMAR	CUSPK6660E	M.E	MECHANICAL (Manufacturing Technology)	LECTURER	07/05/2018	Regular	Yes	—
2	RAKESH RANJAN	BMGPR2285F	PHD	MATHEMATICS (Numerical Treatment of Singular Perturbation Problems)	LECTURER	23/08/2018	Regular	Yes	—
3	MANJIT KUMAR	CVZPK4732M	M.Tech	MECHANICAL ENGINEERING	LECTURER	19/08/2020	Contract	No	23/12/2023
4	CHITTARANJAN KUMAR	GMGPK8955L	B.Tech	MECHANICAL ENGINEERING	LECTURER	06/10/2021	Contract	No	23/12/2023
5	AMIT RANJAN	BKRPR5936E	M.Tech	MECHANICAL ENGINEERING	LECTURER	23/12/2023	Regular	Yes	—
6	SIMRAN BHARATI	EUOPB5173D	M.Tech	MECHANICAL ENGINEERING	LECTURER	23/12/2023	Regular	Yes	—

23/12/23
 [Signature]

Plindipar
 Govt Polytechnic, Lakhisarai

Faculty,
 Drawing
 Section



Government Polytechnic Lakhisarai

Department of Mechanical Engineering

(North of Vidyaapeeth Chowk Lakhisarai- 811311)

Email ID- deptofmechenglakhisarai@gmail.com, Mob:-9817766887621

LIST OF FACULTY PUBLICATION ALONG WITH DOI

Sl. No.	Name of Faculty	Title of paper	DOI
1.	Dr. Rajesh Kumar Ranjan	1. MATHEMATICAL MODELING OF SINTER FORGING DYNAMICS CONSIDERING DIFFERENT ASPECT RATIO AND FRICTIONAL CONDITION 2. ANALYTICAL MODELING OF SINTER FORGING AT HIGH SPEED CONSIDERING VARIOUS FRICTION CONDITIONS 3. Energy Dissipation Dynamics in Bulged Profiles in Sinter Forging 4. Deformation characteristics of aluminum-copper composite preforms at different strain rates during cold forging 5. Cold Forging of Rivet Shape Head from Cylindrical Porous Aluminium Specimen at Different Strain Rates 6. Fracturing and Deformation of Aluminium Preform during Cold Forging at Low Strain Rates 7. Polygonal Porous Aluminium-Copper Composites Cold Forging at Different Strain Rates 8. Deformation Characteristics of Sintered Aluminium Preform Having Different Aspect Ratios 9. Barrelling, fracturing and deformation characteristics of sintered aluminum powder cylindrical preform during cold forging at low strain rates 10. Parametric Analysis of Surface Condenser for Thermal Power Plant	1. https://doi.org/10.26782/jmcs.spl.12/2.025.08.00007 2. https://doi.org/10.26782/jmcs.spl.12/2.025.08.00008 3. Panamerican Mathematical Journal, Vol. 34, No. 03, pp. 284-294 (2024), ISSN 1064-9735 4. https://doi.org/10.1504/IJMP.2017.080560 5. ISSN 2250- 0758, International Journal of Engineering and Management Research, Vol. 5, Issue-1, Feb, pp 209-216, (2015) 6. International Journal of Scientific Engineering and Technology, Vol. 4, Issue 3, March, pp 182-186 (2015), ISSN 2277-1581 7. International Journal of Material Sciences and Manufacturing Engineering, pp 1-10, (2015), ISSN 2051-6851 8. An International Journal Manufacturing Technology and Research, Vol 10, No-1, Jan-June, pp 45-52, (2014), ISSN 0973-0281 9. Turkish Journal of Engineering, Science and Technology, Vol 04, pp 127-156, (2014) ISSN: 2147-9690 10. International Journal of Thermal Technologies, Vol. 3, No-4, Dec, pp 155-159 (2013), ISSN 2277- 4114
2.	Dr. Rakesh Ranjan	1. A Simple Method of Numerical Integration for A Class of Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems 2. An Efficient Method of Numerical Integration for a Class of Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems 3. An exponentially fitted scheme for solving singularly perturbed delay problems	1. https://doi.org/10.26634/ijmat.7.1.14031 2. Print ISSN: 1109-2769, E-ISSN: 2224-2890 https://www.ijmat.com/journals/articles.php?id=2282 3. DOI:10.29228/proc.73 / https://trans.ijmat.ac/volumes/40-1/4001-16.pdf

[Signature]
07/03/26

[Signature]



Government Polytechnic Lakhisarai

Department of Mechanical Engineering

(North of Vidyaapeeth Chowk Lakhisarai- 811311)

Email ID: deptofmechenglakhisarai@gmail.com, Mob:-917766887621

4. A Fitted Finite Difference Scheme for solving Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems	4. DOI:10.18576/si/090202
5. A novel approach for the numerical approximation to the solution of singularly perturbed differential-difference equations with small shifts. Journal of Applied Mathematics and Computing.	5. DOI:10.1007/s12190-020-01397-6
6. A New Exponentially Fitted Numerical Integration Scheme for Solving Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems.	6. DOI:10.37394/23206.2020.19.67
7. A fitted numerical method for a class of singularly perturbed convection delayed dominated diffusion equation.	7. https://ejournal.unimad.edu.my/index.php/amc/article/view/141
8. An Exponentially Fitted Integration Scheme For a Class of Quasi-linear Singular Perturbation Problems	8. DOI:10.28919/jmcs/5589
9. A novel exponentially fitted finite difference method for a class of 2nd order singularly perturbed boundary value problems with a simple turning point exhibiting twin boundary layers	9. DOI:10.1007/s12652-022-03902-0
10. A Exponentially Fitted Numerical Finite Difference Method for Solving of Singularly Perturbed Convection Delayed Dominated Diffusion Equation with Small Shifts.	10. http://ejde.org/index.php/jol/article/view/58
11. A Three Point Integration Scheme For Singular Perturbation Problems.	11. https://www.researchgate.net/publication/358884910
12. A novel fitted approach for the solution of a class of singularly perturbed differential-difference equations involving small delay in undifferentiated term	12. DOI:10.31857/S0044466923120037
13. Singularly Perturbed Two-Point Boundary Value Problem By applying Exponential Fitted Finite Difference Method.	13. DOI:10.22067/jlnao.2023.83070.1283
	14. DOI:10.1007/s12190-023-01939-8

[Signature]
28/08/26

[Signature]



Government Polytechnic Lakhisarai

Department of Mechanical Engineering

(North of Vidyaapeeth Chowk Lakhisarai- 811311)

Email ID- deptofmechnglakhisarai@gmail.com, Mob:-+917766807621

3.	Dr. Pankaj Kumar Baitha	14. A novel fitted spline method for the numerical treatment of singularly perturbed differential equations having small delays 15. A Novel Fitted Three Term Method for the Numerical Treatment of Singularly Perturbed Differential-Difference Equations 16. An Efficient Numerical Algorithm to Solve the Chaotic Behaviour of Fractional Financial Model Using Bernstein Polynomials with Convergence and Bifurcation Analysis 17. An Efficient Numerical Approach to Solve SEIR Epidemic of Measles of Fractional Order by Using Hermite Wavelets 18. A Novel Exponential Fitted Differential-Difference Method For Singularly Perturbed Delay Differential Equations Type With Small Delays 19. An Exponential Fitted Finite Difference Method for Solving Singularly Perturbed Delay Differential Equations Two-Point Boundary Value Problems 20. A new exponentially fitted three term scheme for the singularly perturbed second order delay differential equations	15. https://doi.org/10.1007/s00009-024-02590-8 16. https://doi.org/10.1007/s10614-025-10928-x 17. DOI: 10.37394/23206.2025.24.19 18. DOI: 10.9790/06661-2102023046 19. DOI: 10.37622/000000 20. Thai Journal of Mathematics (Accepted).
		1. Luminescence properties of ZnO/TiO₂ nanocomposite activated by Eu³⁺ and their spectroscopic analysis 2. Enhancement of luminescence intensity and spectroscopic analysis of Eu³⁺-activated and Li⁺ charge-compensated CaTiO₃ color tunable phosphors for solid-state lighting 3. Structural and photoluminescence properties of red-light emitting YVO₄:Eu³⁺ phosphor synthesized by combustion and solid-state	1. DOI: https://doi.org/10.1007/s12034-016-1243-6 2. DOI: https://doi.org/10.1007/s00339-016-0201-x 3. DOI: https://doi.org/10.1007/s12648-015-0712-x

[Signature]
25/07/26

[Signature]



Government Polytechnic Lakhisarai

Department of Mechanical Engineering

(North of Vidyaapeeth Chowk Lakhisarai- 811311)

Email ID- deptofmechenglakhisarai@gmail.com, Mob:-9817766887621

	reaction techniques; a comparative study	
	4. Influence of heat treatment on the structural and optical properties of $\text{SrGd}_2\text{O}_7\text{:Eu}^{3+}$ phosphor	4. https://doi.org/10.1016/S1092-0721(14)60524-X
	5. Structural and spectroscopic diagnosis of ZnO/SrO_2 nanocomposite influenced by Eu^{3+}	5. https://doi.org/10.1016/S1092-0721(14)60488-9
	6. Luminescence behaviour of Eu^{3+} activated ZnO/SnO_2 nanocomposite phosphor	6. https://doi.org/10.1016/j.jlseo.2015.09.118
	7. Desimetric sensing and optical properties of ZnO-SnO_2 nanocomposites synthesized by co-precipitation method	7. https://doi.org/10.1016/j.nima.2014.01.041
	8. Enhanced photoluminescence emission from XSO:Eu^{3+} ($\text{X} = \text{Mg, Sr}$) microphosphors	8. https://doi.org/10.1007/s12648-013-0411-4
	9. Synthesis and photoluminescence properties of Eu^{2+} doped SrSO_4 phosphor	9. ISBN: 978-81-8424-806-7
4. Suraj Kumar	1. Design and Development of Non-Contact Image Processing Technique to Monitor Surface Texture During Turning	1. DOI: https://doi.org/10.55267/jsdt
5. Neha Kuman	1. A Comparative Analysis of Triboelectric Nanogenerators For Energy Harvesting Applications and Development of Data Acquisition System	1. 10.1109/NCEFTS1821.2022.9848276
6. Noorussabih	1. Copper(II) and Nickel(II) Complexes of Tridentate Hydrazide and Schiff Base Ligands Containing Phenyl and Naphthalenyl Groups: Synthesis, Structural, Molecular Docking and Density Functional Study	1. DOI: 10.1007/s10904-020-01610-w.
	2. Synthesis, characterizations, crystal structures, BSA-binding, molecular docking and cytotoxic activities of nickel(II) and copper(II) coordination	2. DOI:10.1080/00958972.2019.1602867

Suraj Kumar
20/11/2020

Neha Kuman



Government Polytechnic Lakhisarai

Department of Mechanical Engineering

(North of Vidyapeeth Chowk Lakhisarai- 811311)

Email ID- deptofmechlakhisarai@gmail.com, Mob.-+917766887621

	complexes with bidentate N, S-chelating ligand.	3. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.11.062
	3. Synthesis, crystal structures, molecular docking and urease inhibition studies of Ni(II) and Cu(II) Schiff base complexes	4. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.07.059
	4. Synthesis, characterization, crystal structure, superoxide dismutase and biological activities of Ni(II) complexes with bidentate ligands possessing N and O donor atoms.	5. DOI: 10.1016/j.molstruc.2020.128638
	5. An efficient and eco-friendly synthesis, computational assay and antimicrobial evaluation of some novel dastereoselective monocyclic di-Biactams	6. DOI: 10.2174/1570179416666190412160048
	6. A green approach for organic transformations using microwave reactor.	7. https://doi.org/10.1007/978-981-97-0472-9_49
7. Sakshi Sinha	Gear Profile with Synthetic Curves: A Comparison Study	1. ISSN 0378-4568
8. Ritu Sinha	1. Assessing the impact of pradhan mantri mudra yojana on economic development and empowerment of women entrepreneurs: A case study of Patna District 2. Empowering Women Entrepreneurs: Assessing the Impact of Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY)- A Case Study	2. ISSN No 2347-7075

[Signature]
H.O.D.

Govt. Polytechnic Lakhisarai

[Signature]
Principal

Govt. Polytechnic Lakhisarai

Principal

Govt. Polytechnic Lakhisarai

बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

अवकाश: वि. शा. (11) स्था. 03 / 2019 / 577 / पटना, दिनांक - 5/1/2020

अभिसूचना

बिहार सरकार द्वारा आजीवन नौकरियों के विज्ञापन संख्या 12/2017 के तहत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के प्रयोगशाला में निम्नलिखित पदों के लिए अभ्यर्थियों को आमंत्रित किया जाता है। अभ्यर्थियों को निम्नलिखित दिनांक तक आवेदन देना है।
1. अभ्यर्थी को निम्नलिखित दिनांक तक आवेदन देना है।
2. अभ्यर्थी को निम्नलिखित दिनांक तक आवेदन देना है।

क्र. सं.	नाम	संयुक्त पदों का क्रमांक	पत्राचार का पता	गृह जिला	प्रत्यक्ष कीर्ति
1	डॉ. राम प्रेम साहू	01	एनालिस्ट प्रोफेशनल, प्रोडक्शन इंजीनियरिंग एन.आई.टी. अगरनासा जिला-मैथिली विभाग राज्य-बिहार-799048	समस्तीपुर	अवकाश
2	डॉ. लालू कुमार साहू	02	10. राजूल गैलेट, प्रोडक्शन विभाग राज्य-बिहार जिला-जयपुर राज्य-राजस्थान-302001	समस्तीपुर	अवकाश
3	डॉ. लालू कुमार साहू	03	S/O श्री रमेश प्रसाद साहू, ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
4	डॉ. लालू कुमार साहू	04	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
5	डॉ. विमलेश कुमार	05	C/O 2963, श्री चन्द्रकांत कल्लू, जोनाले विमानकान्त कॉलोनी, Vashanage Road, Gandhinagar, Keshavnagar, Maharashtra-416542	समस्तीपुर	अवकाश
6	डॉ. लालू कुमार साहू	06	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
7	डॉ. अजनी कुमार मिश्रा	07	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
8	डॉ. लालू कुमार साहू	11	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
9	डॉ. लालू कुमार साहू	17	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश
10	डॉ. लालू कुमार साहू	16	ग्राम-आमरापुर, पोस्ट-बैलाडी जिला-मैथिली जिला-लौक-821109	समस्तीपुर	अवकाश

5/1/2020

सचिव, विभाग

प्रभार रिपोर्ट

स्थान: राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय

अधीनस्थकारी: सुनल कुमार खंडे - खंडे साहू अहर्न में में अधीनस्थकारी सुनल चन्द्रावरुण प्रमोदी प्रधान राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय खंडे - खंडे साहू अहर्न में में राशीत - 17.05.2018 से पूर्वान प्रस्ताव में वास्तविक पत्रिकी अभियंत्रण राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय में सा में प्रभार इकाय किया है सुनल साहू साहू है।

अधीनस्थकारी: सुनल कुमार खंडे - खंडे साहू अहर्न में में अधीनस्थकारी सुनल चन्द्रावरुण प्रमोदी प्रधान राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय खंडे - खंडे साहू अहर्न में में राशीत - 17.05.2018 से पूर्वान प्रस्ताव में वास्तविक पत्रिकी अभियंत्रण राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय में सा में प्रभार इकाय किया है सुनल साहू साहू है।

अधीनस्थकारी: सुनल कुमार खंडे - खंडे साहू अहर्न में में अधीनस्थकारी सुनल चन्द्रावरुण प्रमोदी प्रधान राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय खंडे - खंडे साहू अहर्न में में राशीत - 17.05.2018 से पूर्वान प्रस्ताव में वास्तविक पत्रिकी अभियंत्रण राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय में सा में प्रभार इकाय किया है सुनल साहू साहू है।

सुनल कुमार खंडे
प्रभार
राजकीय पोलिटेकनिक
लखीसराय
17/05/2018

सुनल कुमार खंडे
17/05/2018
राजकीय पोलिटेकनिक

मैं सुनल कुमार खंडे में राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय में प्रभार इकाय किया है।

वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग) कार्यालय में उपयोग के लिए

संख्या प्रो.सं. राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय - 17/05/2018

संख्या इतिहास

वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग) कार्यालय में उपयोग के लिए

राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय

आवक - 48-A

दिनांक: 17/05/2018

प्रतिनिधि - सुनल कुमार खंडे एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु प्रेषित।

1. निदेशक, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, बिहार टेक्नोलॉजी भवन, पटना - 13।
2. उपसचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, बिहार टेक्नोलॉजी भवन, पटना - 15।
3. अवर सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार पटना।
4. महासंचालक, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार पटना।
5. कोषांग प्रदाधिकारी, लखीसराय।
6. जिला सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), मुंगेर।
7. सुनल कुमार खंडे, राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय।
8. स्थान, राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय।

सुनल कुमार खंडे
17/05/2018
राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय
L.A.S.S.A.I

**बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रागैधिकी विभाग**

का०आ०सं०- वि० प्रा० (I) नियुक्ति-05/2018/ 1064 /पटना, दिनांक- 20-4-2018

अधिसूचना

बिहार लोक सेवा आयोग के पत्रांक- 285 दिनांक- 28.02.2018 द्वारा अनुशसित अभ्यर्थियों को व्याख्याता (यात्रिकी) के पद पर वेतनमान रु० 15600-39100 + ए.जी.पी. 5400 एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य भत्ता के साथ बिहार पोलिटेकनिक शिक्षा सेवा के अधीन राजकीय पोलिटेकनिक संस्थानों में रिक्त पदों के विरुद्ध निम्नांकित अभ्यर्थियों को प्रभार ग्रहण करने की तिथि से अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए उनके नाम के सम्मुख स्तम्भ-7 में अंकित संस्थान में अगले आदेश के लिए पदस्थापित किया जाता है :-

क्र० सं०	नाम, पिता/पति का नाम एवं पत्राचार पता	आरक्षण कोटि	मेधा क्रमांक	गृह जिला	फोटो	पदस्थापित रा०पो०/रा०म०पो० संस्थान का नाम एवं पद
1	2	3	4	5	6	7
1.	श्री सूर्य भूषण राय, S/o- श्री नवल किशोर राय, रामपुर उदयभान नई बस्ती, जिला- बलिया, (उ०प्र०) - 277001	सामान्य	1	बलिया (उ०प्र०)		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटेकनिक, मोतिहारी
2.	श्री अमित नातराज मिश्र, S/o- श्री अनिल कुमार मिश्र, ग्राम+पो०- सिसवार बाजार, गाया+मु०स्टे०- फुलपरास, जिला- मधुबनी- 847409	सामान्य	2	मधुबनी		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटेकनिक, मुपरी सीतामढ़ी
3.	श्री अभिषेक कुमार, S/o- श्री भीम प्रसाद सिंह, बिन्देश्वरी मवन, सरयुग चौक, उदाकिशुनगंज, जिला- मधेपुरा- 852220	सामान्य	4	मधेपुरा		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटेकनिक, कटिहार
4.	श्री कुन्दन कुमार शर्मा, S/o- श्री उमेश शर्मा, ग्राम+पो०+थाना- मेजरगंज (विश्वकर्मा चौक के नजदीक), जिला- सीतामढ़ी- 843332	सामान्य	6	सीतामढ़ी		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटेकनिक, गोपालगंज
5.	श्री निखिल पटेल, S/o- श्री राम नरेश वर्मा, ग्राम- फालुपुर (खोहरी), पो०- बल्लीपुर, तहसील- बीकापुर, जिला- फैजाबाद (उ०प्र०)- 224204	सामान्य	7	फैजाबाद (उ०प्र०)		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटेकनिक, डेहरी ऑन सोन, रोहतास
6.	श्री अजय कुमार, S/o- श्री ध्रुवदेव पुरी, ग्राम- मननपुरा, पो०- तैराहाली, थाना- बड़हिया, सीवान- 841232	सामान्य	8	सीवान		व्याख्याता (यात्रिकी) ब्रज किशोर नातराज सिंह राजकीय पोलिटेकनिक, गोपालगंज
7.	श्री अमृताशु रोशन, S/o- श्री रामानन्द प्रसाद सिंह, (वार्ड न०- 20, एफ.सी.आई. गोदाम के पीछे, सरगणेशदास नगर, जिला- बेगूसराय- 851101	सामान्य	9	बेगूसराय		व्याख्याता (यात्रिकी) नवीन राजकीय पोलिटेकनिक, पटना-13

8.	श्री मिथुन कुमार, S/o- श्री कमलेश्वरी सिंह, ग्राम-भतरीन्धा, पो-0- केशव नगर, थाना- चौधम, खगड़िया - 851201	सामान्य	10	खगड़िया		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, सहरसा
9.	मो० मुनीम लतीफी, S/o- मो० लतिपुर रहमान, ग्राम- कदमगाछी, पो-0- शीतलपुर, भाया- बारसोई, जिला- कटिहार- 854317	सामान्य	11	कटिहार		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, पूर्णियाँ
10.	श्री अभय शंकर यादव, S/o- श्री जय शंकर सिंह, 799 बी रामानंद नगर, अल्तापुर, इलाहाबाद (उ०प्र०)- 211008	सामान्य	13	इलाहाबाद (उ०प्र०)		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, टेकरी, गया
11.	श्री चन्दन कुमार, S/o- श्री अरुण प्रसाद गुप्ता, C/o- श्री राजू जी संगम कॉलोनी, आई.टी.आई. दीघा, पो०+थाना- दीघा, जिला- पटना - 800011	सामान्य	14	पटना		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, गुलजारबाग, पटना-7
12.	श्री राजेश रंजन साह, S/o- श्री कमल देव साह, ग्राम- कुधवा बरहेटा, भाया- कल्याणपुर, समस्तीपुर- 846302	सामान्य	15	समस्तीपुर		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, बेतिया
13.	श्री सुरेन्द्र प्रसाद, S/o- श्री केदार साह, ग्राम- अन्नवारी, पो-0- टियोध, थाना- बेनीपट्टी, जिला- मधुबनी - 847223	सामान्य	16	मधुबनी		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, मधेपुरा
14.	श्री कुशल गीतम, S/o- श्री प्रभु महतो, ग्राम- बलभद्र सराय, पो-0- हिलसा, नालंदा - 801302	सामान्य	17	नालंदा		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, शेखपुरा
15.	श्री जय शंकर कुमार, S/o- स्व० राम नरेश सिंह, ग्राम- ममरेजपुर, पो-0- अकोनी, थाना- दाउदनगर, जिला- औरंगाबाद - 824113	सामान्य	18	औरंगाबाद		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, गया
16.	श्री रजित राज, S/o- श्री रामजी साह, काजीबाग, मजार के पास, चैलीटाल, थाना- आलमगंज, पो-0- गुलजारबाग, पटना- 800007	सामान्य	19	पटना		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, शिवहर
17.	श्री नरेन्द्र कुमार, S/o- श्री प्रेम शंकर पासवान, बाकरगंज नाला पर, उद्योग भवन के पीछे, पो-0- बाँकीपुर, थाना- पीरबहोर, पटना - 800004	सामान्य	20	पटना		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटैकनिक, कटिहार

18.	श्री कुन्दन कुमार शर्मा, S/o- श्री ललन शर्मा, मगरदही वार्ड नं०- 15, जिला- समस्तीपुर - 848101	सामान्य	21	समस्तीपुर		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, मुंगेर
19.	श्री अश्वनी कुमार शुक्ला, S/o- श्री अर्जुन शुक्ला, ग्राम- मुदघाट, विहार बाईपास घौराहा, जिला- बस्ती (उ०प्र०)- 272001	सामान्य	22	बस्ती, (उ०प्र०)		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, बस्ती
20.	श्री विनय रजन कुमार, S/o- स्व० राम मोहन झा, C/o- अशोक चौधरी, ग्राम- सहुरिया, पो०- देवहर, जिला- मधुबनी- 847224	सामान्य	23	मधुबनी		व्याख्याता (यात्रिकी अभि०) राजकीय पोलिटिकल, मुजफ्फरपुर
21.	मो० अशरफ आलम, S/o- मो० शमीम अहमद, मारकज रोड, वार्ड नं०- 38, सहरसा बस्ती, जिला- सहरसा - 852201	सामान्य	24	सहरसा		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, मुंगेर
22.	श्री विनोदश्वर पांडित, S/o- श्री केदार नाथ पांडित, ग्राम- नारायणपुर, पो०- संजालपुर, भाया- जीरादेई, थाना- आदर, जिला- सीवान - 841446	सामान्य	25	सीवान		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, मधेपुरा
23.	मो० इरफान अयूबी, S/o- मो० आयूब, मिनहाज नगर, कुलवारीशरीफ, पटना	सामान्य	26	पटना		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, गुलजारबाग, पटना-7
24.	श्री आशीष गौरव, S/o- श्री राजेश कुमार सिंह, मिखनपुरा (उत्तरी), लेन नं०- 14ए, हेड पोस्ट ऑफिस- मुजफ्फरपुर, थाना- सदर मुजफ्फरपुर, जिला- मुजफ्फरपुर - 842001	सामान्य	27	मुजफ्फरपुर		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, छपरा
25.	श्री निशांत कुमार, S/o- श्री कमला पति सिंह, फ्लैट नं०- 4ई, शिवरूप कुटीर अपार्टमेंट, एस.के. नगर, थाना- बुद्धा कॉलोनी, पटना- 800001	सामान्य	28	कैमूर		व्याख्याता (यात्रिकी) नवीन राजकीय पोलिटिकल, पटना-13
26.	श्री सौरभ कुमार, S/o- श्री रामा शंकर शर्मा, मो०- भीगो, पो०- लालबाग, थाना- लेहरियासराय, जिला- दरभंगा - 848004	सामान्य	29	दरभंगा		व्याख्याता (यात्रिकी) राजकीय पोलिटिकल, अस्थावों, नातदा
27.	श्री विकास कुमार, S/o- श्री अजित कुमार सिंह, ग्राम -अर्जुन बिगहा, पो०- दरिहाट, जिला- रोहतास - 821308	सामान्य	30	रोहतास		व्याख्याता (यात्रिकी) नवीन राजकीय पोलिटिकल, पटना-13

Handwritten signature

Sl. No. 16005168



Reg. No. 10102110078



ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA



आर्यभट्ट ज्ञान विद्यापीठम्
ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY

आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना

*The University hereby this day confers the degree of
Bachelor of Technology in Mechanical Engineering*

upon

SURAJ KUMAR

a student of

Gaya College of Engineering, Gaya

who has successfully completed the requirements

prescribed by the University

&

passed the examination of 2014

in

1ST DIVISION WITH DISTINCTION



Date: March 19, 2016.
Patna, (Bihar-800001), INDIA.

Dr. (Prof.) Arun Kumar Agrawal
Vice-Chancellor



आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय पटना
ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA
STATEMENT OF MARKS

Sr.No.AKU/2014/1066

4TH YEAR B.TECH. ANNUAL EXAMINATION, 2014

Name : SURAJ KUMAR Registration No. : 10102110078
 Father's Name : MAHESH PRASAD Year : 4th
 Mother's Name : NIRMALA DEVI Examination(Month/Year) : JUNE / 2014
 Roll No. : 102144110041
 College/Dept. : 110-Gaya College of Engineering, Gaya
 Course Name : 102-Mechanical Engineering

Paper Code	Subject Name		THEORY	PERIODICAL	TOTAL	SESSIONAL
		F.M.	70	30	100	100/50
		P.M.	25		35	60/30
102401	INTERNAL COMBUSTION ENGINES/ ENGINE AND GAS TURBINE		47	28	75	48
102402	MANUFACTURING PROCESS II		44	28	72	NA
102403	INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT		40	28	68	47
102404	MECHANICAL SYSTEM DESIGN		44	29	73	97
102407	OPERATION RESEARCH		60	28	88	NA
102408	MECHANICAL VIBRATION		49	28	77	NA
102411	REFRIGERATION & AIR CONDITIONING		54	28	82	48
102415	CONTROL SYSTEM & MEASUREMENT		53	28	81	47
102999	PROJECT		NA	NA	NA	96

	Full Marks	Pass Marks	Marks Obtained	Aggregate Marks
Theory Component	800	280	616.00	999/1200
Sessional Component	400	240	383.00	

YEAR	Aggregate Marks Obtained / Full Marks	Grand Total Marks Obtained / Full Marks	Remarks
4 th Year (100%)	999/1200	2895/3600	60% : 1 st Div 70% : 1 st Div(Dist.) Next Successful Candidate 2 nd Div
3 rd Year (100%)	954/1200		80.42% 1 st Div(Dist.)
2 nd Year (50%)	486/600		
1 st Year (50%)	456/600		

NA: Not Applicable, AB: Absent, LE: Lateral Entry, *: Pass under Regulation (OR)

Time / Date:

20-09-2014

CONTROLLER OF EXAMINATIONS
 SEAL

- NOTE:**
- THE MINIMUM / MAXIMUM MARKS IN THEORY PAPERS AS WELL AS IN INTERNAL ASSESSMENT / PRACTICAL / VIVA / CLINICAL / SESSIONAL ARE AS PER REGULATION.
 - AT THE TIME OF ISSUE OF MARKS SHEET, VERIFICATION SIGNATURE & SEAL OF THE PRINCIPAL OF INSTITUTE MUST BE AT THE BACK OF MARKS SHEETS. CONCERNED PRINCIPAL TO ENSURE BEFORE ISSUE.



आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय पटना
ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA
STATEMENT OF MARKS

Sr.No AKU/2013/11794

3RD year B-Tech Annual Examination, 2013

Name : SURAJ KUMAR
Father's Name : MAHESH PRASAD
Mother's Name : NIRMALA DEVI

Roll No. : 102133110020
Registration No. : 10102110078
Exam (Month/Year) : JUNE/2013

College/Institute : 110-GAYA COLLEGE OF ENGINEERING, GAYA
Branch/Course : 102-MECHANICAL ENGG.(ME)

Paper Code	Subject Name	Theory	Periodical	Total	Sessional
Full Marks		70	30	100	100/50
Pass Marks		25		35	60/30
102301	Manufacturing Process I	42	26	68.00	44
102302	Machine Design & Drawing	46	28	74.00	96
102303	MOS II	55	28	83.00	48
102304	Applied Thermodynamics II	35	26	61.00	47
102306	Dynamics of Machinery	40	28	68.00	47
102307	Heat & Mass Transfer	35	28	63.00	46
102308	Fluid Machinery	60	28	88.00	48
102305	Engineering Economics & Management	44	29	73.00	

	Full Marks	Pass Marks	Marks Obtained	Aggregate Marks
Theory Component	800	280	576.00	954.00/1200
Sessional Component	400	240	376.00	
1st Div(Dist.)				

NA: Not Applicable, AB: Absent, LE: Lateral Entry

Date/Date: 30 OCT 2013

O.S.D. (Examination)
CONTROLLER OF EXAMINATIONS
SEAL

- Note:
1. THE MINIMUM / MAXIMUM MARKS IN THEORY PAPERS AS WELL AS IN INTERNAL ASSESSMENT / PRACTICAL / VIVA / CLINICAL / SESSIONAL ARE AS PER REGULATION.
 2. AT THE TIME OF ISSUE OF MARKS SHEET, VERIFICATION SIGNATURE & SEAL OF THE PRINCIPAL OF INSTITUTE MUST BE AT THE BACK OF MARKS SHEETS. CONCERNED PRINCIPAL TO ENSURE BEFORE ISSUE.



INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA

in partnership with

**DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (DST),
GOVERNMENT OF BIHAR**



Certificate

This is to certify that

Suraj Kumar

from

Government Polytechnic, Lakhisarai

has participated in the Training of Trainers (ToT) Program on

Electric Vehicle: Fundamentals & Components

conducted by IIT Patna from 22nd July 2022 to 26th July 2022

(Course Coordinator)

Prof. Jawar Singh

GOVERNMENT POLYTECHNIC MOTIHARI

(Under the Science, Technology and Technical Education Department, Govt. of Bihar)

S.No: SLVLTW-27



An MoE Govt of India Initiative



Certificate of Participation



IIT Delhi

Indian Institute of Technology Delhi

This is to certify that

Prof./Dr./Mr./Ms. Sunay Kumar Lecturer of

..... G.P. Lakhisarai

has participated in a State-Level Workshop on "VIRTUAL LABS" held at Government Polytechnic Motihari Campus,
East Champaran, Bihar on 18th March, 2024



Mr. Tanmay Tarun Das
Project Manager
Virtual Labs IIT Delhi


Dr. Smrity Ratan
Nodal Coordinator
Virtual Labs G.P. Motihari


Dr. Fazle Sarwar
Principal
G.P. Motihari



Bihar Institute of Public Administration and Rural Development
Certificate of Achievement

Presented to

Mr. Suraj Kumar, GP Lakhisarai

For successful completion of Professional Development Course -

Induction Training

From 31.07.2023 to 05.08.2023

At

BIPARD, GAYA

Course Coordinator

Director General



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
(विश्व प्रमुखता, भारत सरकार के प्राविम एवं राष्ट्रीय अनुदान से प्रभुत्व)
प्रमुख परिसर, पटना - 800005, बिहार
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA
(An Institute of National Importance under Ministry of Education, Govt. of India)
Ashok Bagh, Patna - 800005, Bihar

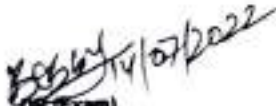
Ref: No. P22210038

Date: 13-July-2022

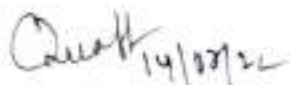
Provisional Certificate

This is to certify that **NEHA KUMARI**, Roll No. **2021004** and Enrollment No. **200199**, has successfully completed all the prescribed requirements of the course curricula for the degree Master Of Technology in Electrical Engineering(**Control System**), Two years full time program in **JUNE-2022**, Session 2020-2022. He/She has earned a Cumulative Grade Point Average (CGPA) of **8.82** under ten point scale grade system.

As far as known to us, He/She bears a good moral character.


Vishal Kumar
16/7/2022
Off (Exam)

परीक्षा शाखा/Exam Section
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
National Institute of Technology Patna
आशोक बाग पटना - 800005, Bihar
पटना-85, 800005 Patna-85, Bihar


Associate Dean (Exam)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
National Institute of Technology Patna



B.T. 002269

अभिषद की अनुशंसा पर

नेहा कुमारी

को निर्धारित अर्हताएँ सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर

प्रौद्योगिकी स्नातक

विद्युत अभियांत्रिकी

की उपाधि सत्र २०१६-२०१७ में प्रदान किया गया।

On the recommendation of the Senate

NEHA KUMARI

having successfully completed the prescribed requirements of

Bachelor of Technology

in **Electrical Engineering**

is being awarded Degree in Session 2016-2017



Signature

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद
Director & Chairman, Senate

Signature

अध्यक्ष, गवर्नर बोर्ड
Chairman Board of Governors

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं
अनुसंधान संस्थान, भोपाल
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार)

National Institute of Technical Teachers'
Training and Research, Bhopal
(Ministry of Education, Govt. of India)



प्रमाणपत्र
Certificate



सह प्रमाणपत्र

नेहा कुमारी

राजकीय पॉलिटेक्निक लखीसराय

को इस संस्थान द्वारा आयोजित लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग
लेने पर प्रदान किया जाता है।

This certificate is awarded to
NEHA KUMARI

GOVERNMENT POLYTECHNIC LAKHISARAI

for participating in a short term training programme conducted by this institute.

प्रशिक्षण विषय : CURRICULUM IMPLEMENTATION OF OUTCOME-BASED
Programme Title : CURRICULUM OF SBTE, PATNA (QUESTION PAPER AND LAB
MANUAL DEVELOPMENT)

अवधि/Duration : 25-11-2024 to 29-11-2024

स्थान/Venue : SBTE - Patna


समन्वयक
Coordinator


निदेशक
Director

दिनांक/Date : 29-11-2024



बिहार सरकार



महिला एवं लाल
विकास निगम, बिहार

CERTIFICATE OF COMPLETION

प्रमाण पत्र

ऑनलाइन ओरिएंटेशन

'बराबरी और सम्मान हो हर कार्यस्थल की पहचान'

(Protection of Women from Sexual Harassment, Act 2013)
को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए यह प्रमाण पत्र दिया जाता है

नाम : NEHA KUMARI

पद : Lecturer

दिनांक : Wednesday, 29th January 2025

दृष्टव्य

प्रभार रिपोर्ट

स्थान: राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।

अधोहस्तकारी श्री बबली कुमारी (BABLI KUMARI) (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) ने अधोहस्तकारी प्राचार्य, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) से/को तारीख - 06.07.2024 के पूर्वाह्न/अपराह्न में व्याख्याता (विद्युत अभियंत्रण), राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय के रूप में प्रभार ग्रहण किया। मैं मुद्रांकित/मुद्रांकित नहीं हूँ/स्थानान्तरण होने पर _____ (पदनाम) के रूप में पदभार ग्रहण करने के लिए _____ (स्थान) जा रहा/रही हूँ। विभागीय अटसो-वि० प्रा० (III) स्थानान्तरण - 01/2024/2876/पटना, दिनांक - 28.06.2024 दृष्टव्य है।

भारगुप्त अनुसूचिका

Babli Kumari

6/07/2024

भारग्रहण पदाधिकारी

_____ रु० (शब्दों में) का स्थायी अग्रिम मैं _____ ने सौंपा है और मैंने _____ ने प्राप्त किया (लिया) है।

वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) कार्यालय में उपयोग के लिए लेखा परीक्षा रजिस्टर _____ में अंकित।

सेवा इतिहास,

वेतन पर्चा निर्गत _____ वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) विभाग कार्यालय

राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय

ज्ञापक :- 520

दिनांक: 06.07.2024

प्रतिनिधि - सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

1. निदेशक, विज्ञान, प्रावधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
2. संयुक्त सचिव, विज्ञान, प्रावधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
3. महालेखाकार, बिहार, वीरचन्द्र पटेल पथ, पटना।
4. अवर सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार, पटना।
5. सचिव, राज्य प्रावधिकी शिक्षा पथ, बिहार, पटना।
6. जिला भविष्य निधि पदाधिकारी, मुंगेर।
7. कोषागार पदाधिकारी, लखीसराय।
8. बबली कुमारी, व्याख्याता, (विद्युत अभियंत्रण) राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।
9. स्थापना, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।

राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय
Govt. Polytechnic, Lakhisarai

बिहार सरकार
विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग

अधिसूचना

अंश- वि० प्रा० (II) नियुक्ति-23/2023/4438 /पटना, दिनांक-07.12.2023

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना द्वारा विज्ञापित विज्ञापन संख्या-14/2020 के आलोक में आयोग के पत्रांक-42 दिनांक-29.09.2023 द्वारा की गई अनुसंधान के आधार पर विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना के अधीन राजकीय पोलिटैकनिक/राजकीय महिला पोलिटैकनिक संस्थानों में निम्नांकित उम्मीदवारों को केतनमान लेवल-8ए (प्रवेश केतन-56/00/-रु०) एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य भत्तों के साथ बिहार पोलिटैकनिक शिक्षा सेवा के अधीन ब्याख्याता (विद्युत अभियंत्रण) के पद पर अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए उनके नाम के सम्मुख स्थान-9 में अंकित संस्थान में उनसे आदेश तक के लिए पदस्थापित किया जाता है :-

क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	आरक्षण कोटि	अनुसंधित कोटि	सदुक्त फोटो क्रमांक	गृह जिला	फोटो	पदस्थापित पोलिटैकनिक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	नीलमणि सरोज (NEELMANI SAROJ) (रोल नं० 143124) पिता- लखन कुमार ग्राम- झपानी, पो- किरणपुर, थाना- मंदनीचौकी, जिला- लखीसराय, बिहार-811106	15.06.91	BC	UR	1	लखीसराय		राजकीय पोलिटैकनिक, बाँका
2.	अमन कुमार राजन (AMAN KUMAR RAJAN) (रोल नं० 144987) पिता-अजय कुमार सिन्हा, काशी पीक वार्ड नं०-11, पो-थाना- जिला- सहरसा, बिहार-852201	21.12.92	UR	UR	2	सहरसा		राजकीय पोलिटैकनिक, पूरुषोत्तार
3.	उज्जवल कुमार पाटक (UJJWAL KUMAR PATRAK) (रोल नं० 142801) पिता-लताब कुमार पाटक, ग्राम-पो- कर्नापुर, थाना-जिला- सुपौल, बिहार-852131	04.01.97	UR	UR	3	सुपौल		राजकीय महिला पोलिटैकनिक, मुजफ्फरपुर
4.	अमन कुमार (AMAN KUMAR) (रोल नं० 140806) पिता- शंकर कुमार ग्राम- धौरी टीला, टिकिया टोल, जिला- मुंगेर, बिहार-811201	09.11.83	BC	UR	4	मुंगेर		राजकीय पोलिटैकनिक, लखीसराय
5.	निशित राजन (NISHIT RAJAN) (रोल नं० 141415) पिता- विजय कुमार ग्राम- मासती मदन, चक्रवर्ती, कुलवारी, अनीसाबाद, पटना-800002	20.02.91	UR	UR	5	पटना		राजकीय पोलिटैकनिक, मुजफ्फरपुर

क्र०	राज्यीयद्वारा का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	आवकाश कोटि	अनुशसित कोटि	संयुक्त सेवा प्राप्ति	गृह जिला	फोटो	पदस्थापित पोलिटिकनिक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	जरीमल (JARI MAL) (रील नं० 146476). पिता- मंगल प्रसाद सिंह. ग्राम- शिवचामपुर थाना- साहेबपुर कमल, पो- साहीवाग, जिला- बेगूसराय, बिहार-851217	15.11.09	UR	UR	6	बेगूसराय		राजकीय पोलिटिकनिक, जहानाबाद
7.	श्वेताम् (SHWETAM) (रील नं० 140965). पिता- सुधीर कुमार, ग्राम- मुसादपुर कागजी, पो-थाना- बिहारशरीफ, जिला- नालंदा, बिहार-803101	01.08.95	BC	UR	7	नालंदा		राजकीय महिला पोलिटिकनिक, फुलवारीशरीफ, पटना-14
8.	राज वर्मा (RAJ VERMA) (रील नं० 145201). पिता-दयानन्द लाल दास, पता- नियर दुर्गा मंदिर, गर्ह नं०-11, वसन्तपुर, पो-थाना- वीरपुर, जिला- सुपौल, बिहार-854340	13.04.96	EWS	UR	8	सुपौल		राजकीय पोलिटिकनिक, कटिहार
9.	शुभम राज (SHUBHAM RAJ) (रील नं० 140253). पिता-राम प्रवेश ठाकुर, ग्राम- नंदनी, पो- सिवसिंहपुर, थाना- मोहउदीनगर, जिला- सनसरीपुर, बिहार-848502	01.02.96	UR	UR	9	समस्तीपुर		राजकीय पोलिटिकनिक, जहानाबाद
10.	राजनीश कुमार (RAJNISH KUMAR) (रील नं० 142353). पिता-बिहारी प्रसाद सिंह, पता- पटेल नगर, पो-थाना-जिला- नवादा, बिहार-805110	26.09.94	BC	UR	10	नवादा		राजकीय पोलिटिकनिक, शेखपुरा
11.	पवन सिंह (PAWAN SINGH) (रील नं० 143970). पिता- मोहन सिंह, पता-नवान राठ-535/E, आर्यश शिवाजी नगर, बनडेर, शहर- रुडकी, जिला- हरिद्वार, उत्तराखण्ड-247666	15.01.94	UR	UR	11	हरिद्वार (उत्तराखण्ड)		राजकीय पोलिटिकनिक, बक्सर
12.	मो० मुजफ्फर सबा (MO MUJAZAFFAR SABA) (रील नं० 145206). पिता- मो० राहबुदीन, पता- नियर हॉस्पीटल मोड, कागजी मुहल्ला, बिहारशरीफ, जिला- नालंदा, बिहार-803101	19.02.87	UR	UR	12	नालंदा		राजकीय पोलिटिकनिक, नवादा

क्र.	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं आधार नं.	जन्म तिथि	आवक काल	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जाति क्रमांक	पूरा जिला	फोटो	पदस्थापित पोलिटिकल संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	रवि - अमर सिंह S/O. RAJESH KUMAR (पीन नं. 142884) पिता- रवीन्द्र अमर ग्राम- अमरपुर पि. जिला- झारखंड पिन- 833107	28.11.81	UR	UR	13	साबरका		राजकीय पोलिटिकल संस्थान
14	रविश्वर कुमार S/O. RAJESH KUMAR (पीन नं. 144803) पिता- रविश्वर सिंह ग्राम- इन्दौरा जीरा- बल गुराही जिला-पश्चिम बंगाल बिहार-843417	27.02.87	UR	UR	14	पूरी समारण		राजकीय पोलिटिकल संस्थान मिह राजकीय पोलिटिकल संस्थान गोपालगंज
15	विपुल कुमार S/O. K. K. KUMAR (पीन नं. 145180) पिता- राज कुमार बिहार नरेंद्र पट्टा कांठ नं. 18 धाना-बिहार- मधुपुर बिहार-852113	18.01.96	BC	UR	15	मधुपुर		राजकीय पोलिटिकल संस्थान पुर्णिया
16	रविश्वर कुमार S/O. RAJESH KUMAR (पीन नं. 140327) पिता- विपिनकुमार महतो ग्राम- काशीपुर जीरा- विपरी धाना- सुरजगंज जिला- जखीमपुर बिहार-811108	12.02.83	BC	UR	16	लखीसराय		राजकीय पोलिटिकल संस्थान जमुई
17	सत्यजित कुमार S/O. SATYAJIT KUMAR (पीन नं. 144668) पिता- सत्यजित कुमार सिंह ग्राम- बिहारी मराही बल गुराही धाना- बल पटना-803213	05.11.94	EWS	UR	17	पटना		राजकीय पोलिटिकल संस्थान कैमूर
18	सत्यजित कुमार S/O. SATYAJIT KUMAR (पीन नं. 146534) पिता- सत्यजित कुमार सिंह ग्राम- खोजा धनीरा पट्टा- धनीरा धाना- सत्यजित जिला- सत्यजित बिहार-813204	02.04.94	BC	UR	18	भागलपुर		राजकीय पोलिटिकल संस्थान बौका
19	विपिन कुमार निशद S/O. VIKAS K. NISHAD (पीन नं. 144907) पिता- राम जी निशद मकान नं. 4/85 पट्टा कुल्लु बाजार मगर पश्चिम कुल्लु मगर विपिन जिला- प्रयागराज उत्तरप्रदेश-211019	02.11.92	UR	UR	19	प्रयागराज (उ०प्र०)		राजकीय पोलिटिकल संस्थान बक्सर

AMIT RANJAN

Lecturer, Mechanical Engineering
Government Polytechnic Lakhisarai



amitrnanjan2023@gmail.com
+919478278352

ACADEMIC QUALIFICATIONS

Degree	Specialization	Institution	Year of Passing	CGPA
PhD	Thermal Engineering	IIT BHU	Pursuing	8.80
M.Tech	Thermal Engineering	MIT Muzaffarpur	2019	8.42
B.Tech	Mechanical Engineering	GZSCET Campus, Bhathinda	2016	70.88(%)
12 th	PCM	BSEB, PATNA	2011	62(%)
10 th	Maths, Science, English, Sanskrit	BSEB, PATNA	2009	73.4(%)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

A. Teaching Experience

Lecturer, Mechanical Engineering, Government Polytechnic Lakhisarai

Duration: 23rd Dec 2023 - Present (>2yrs)

ACADEMIC CONTRIBUTIONS

- Delivering theory and practical courses in Mechanical Engineering as per AICTE curriculum.
- Preparing detailed lesson plans, course files, CO-PO mapping, and assessment strategies.
- Conducting internal assessments, quizzes, and semester examinations.
- Developing laboratory manuals and ensuring effective lab implementation.
- Mentoring students for academic and professional development.

FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMS (FDPS) / WORKSHOPS

SL. NO.	NAME OF COURSE	DURATION	YEAR
1.	Induction Programme Phase-1	2 week	2024
2.	Curriculum & Assessment of Learning Outcomes, LMS.	1 week	2024-25
3.	NITTTR (Swayam) 8 Modules	> 5 days	2024-25
4.	Protection of Women from Sexual Harassment, Act 2013	1 to 2 days	2025
5.	IGOT (6 mandatory Training)	1 to 2 days	2024
6.	Induction Programme Phase-2	2 week	2025
7.	Governing Artificial Intelligence	1 to 2 days	2026
8.	Cyber security Basic	1 to 2 days	2026
9.	Solid Works	1 week	2024
10.	Artificial Intelligence L2	1 to 2 days	2026
11.	Yoga Break at Workplace	1 to 2 days	2025
12.	Introduction to Bharatiya Sakshya Adhiniyam	1 to 2 days	2025

TECHNICAL SKILLS

MS Word	MS Excel	MS PowerPoint
---------	----------	---------------

PERSONAL & INTERPERSONAL SKILLS

Leadership Skills	Teamwork	Analytical Thinking	Creative Thinking
-------------------	----------	---------------------	-------------------

ACHIEVEMENTS AND EXTRACURRICULAR

1. GATE Qualified 2016,2017,2019 and 2020

Declaration

I hereby declare that the information furnished above is true to the best of my knowledge and belief

Amit Ranjan

Date: 06/04/2026

Place: Lakhisarai

बिहार सरकार
विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग

अधिसूचना

अ०सं०- वि० प्रा० (11) नियुक्ति-24/2023/4622 /पटना, दिनांक-19.12.2023

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना द्वारा विज्ञापित विज्ञापन संख्या-42/2020 के आलोक में आयोग के पत्रांक-43 दिनांक-29.09.2023 द्वारा की गई अनुशंसा के आधार पर विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना के अधीन राजकीय पोलिटेकनिक/राजकीय महिला पोलिटेकनिक संस्थानों में निम्नांकित उम्मीदवारों को दैनिकमान वेतन-9ए (प्रवेश वेतन-58,100/-रु०) एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य भत्तों के साथ बिहार पोलिटेकनिक शिक्षा सेवा के अधीन व्याख्याता (शैक्षिक अभिव्यंजन) के पद पर अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए उनके नाम के सम्मुख स्तम्भ-9 में अंकित संस्थान में अगले आदेश तक के लिए पदस्थापित किया जाता है :-

क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	अवस्था	अनुसूचित श्रेणी	संयुक्त सेवा क्रमंक	गृह जिला	फोटो	पदस्थापित पोलिटेकनिक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	आलोक कुमार (ALOK KUMAR) (रोल नं० 426425), पिता- उदयमान, ग्राम-बैसगाँव टोला कोरडा, जिला-सुपौल, उत्तर प्रदेश-274302	18.02.86	UR	UR	1	सुपौल (उ०प्र०)		राजकीय पोलिटेकनिक, गोपालगंज
2.	वकील कुमार (WAKIL KUMAR) (रोल नं० 421774), पिता- श्री प्रकाश मंडल, ग्राम+पो०- खवासपुर, थाना- पोरपिरी, जिला- भागलपुर, बिहार-813209	08.11.85	ST	UR	2	भागलपुर		राजकीय पोलिटेकनिक, बाँका
3.	मो० शाहिद आलम (MD SHAHID ALAM) (रोल नं० 426394), पिता- मो० काजिम, ग्राम-डिबरी, पो०- नीलानाथक, थाना- खुदागंज, जिला- भाखड़ा, बिहार-803118	30.09.95	EWS	UR	3	भाखड़ा		राजकीय पोलिटेकनिक, टंकारा गया
4.	पियुष कुमार पाठक (PIYUSH KUMAR PATHAK) (रोल नं० 426026), पिता- हेमचंद्र पाठक, ग्राम+पो०- मेहदा शाहपुर, थाना- बेरियावरियापुर, जिला- वैशाली, बिहार-851132	23.10.88	EWS	UR	4	वैशाली		कामेश्वर नारायण सिंह राजकीय पोलिटेकनिक, समस्तीपुर

3

क्र.	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं पता	जन्म तिथि	लिंग	शैक्षणिक श्रेणी	संयुक्त श्रेणी	पूरा शिक्षा	फोटो	पदस्थानिक संस्थान का नाम
73	श्री. सुनील कुमार शर्मा SUNIL KUMAR SHARMA (पिन नं० 421880) पिता- श्री. राम प्रसाद शर्मा पता- 89801 जयपुर श्री. राम- विहारकीर्ति पिन- 800004 बिहार-800004	21.08.88	1-W.S	1-W.S	82	माध्यम		राजकीय पॉलिटेक्निक जयपुर
74	श्री. ललित कुमार LALIT KUMAR (पिन नं० 424982) पिता- श्री. प्रमोद शर्मा पता- भीमपुर बाकसराय पो- भीमपुर पिन-800004	11.08.88	1-W.S	EWS	87	पदस्थ		राजकीय पॉलिटेक्निक जयपुर
75	अमित शर्मा (AMIT SHARMA) (पिन नं० 422828) पिता- प्रमोद कुमार पता- जयपुर पो- हुआ बाग- जयपुर जिला- जयपुर पिन-800004	10.08.88	EWS	EWS	100	जयपुर		राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय
76	निवेदिता शर्मा NIVEDITA SHARMA (पिन नं० 426026) पिता- रामचंद्र शर्मा पता- गडहिंगाजो पो- जयपुर जिला- लखीसराय बिहार-800004	03.12.88	EWS	EWS	294	लखीसराय		राजकीय पॉलिटेक्निक बाग
77	सोनली झा (SONALI JHA) (पिन नं० 426104) पिता- राज कुमार झा पता- गडहिंगाजो पो- जयपुर जिला- लखीसराय बिहार-800004	10.01.89	EWS	EWS	316	लखीसराय		राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय
78	जिन्ना सुमार सिंह (JINNA SUMAR SINGH) (पिन नं० 420947) पिता- सुनील कुमार सिंह पता- गडहिंगाजो पो- जयपुर जिला- लखीसराय बिहार-800004	06.02.89	EWS	EWS Disbanded (OM)	340	लखीसराय		राजकीय पॉलिटेक्निक लखीसराय
79	अतिशय कुमार (ATISHA KUMAR) (पिन नं० 423817) पिता- श्री. नारायण कुमार पता- जयपुर बाकसराय पो- विहारकीर्ति लखीसराय-800004	20.01.89	EWS	EWS	351	लखीसराय		राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय

ANUJ KUMAR

Lecturer, Mechanical Engineering
Government Polytechnic Lakhisarai

 : anujkr.gpl.mech@gmail.com
 : (+91) 8638040597

ACADEMIC QUALIFICATIONS

Degree	Specialization	Institution	Year of Passing	CGPA
B.Tech.	Mechanical Engineering	NIT Silchar	2018	6.48

PROFESSIONAL EXPERIENCE

A. Teaching Experience

Lecturer, Mechanical Engineering, Government Polytechnic Lakhisarai
Duration: 26th Dec 2023 - Present (>2yrs)

B. Other Experience

Assistant Engineer (Mech.), Urban Development and Housing Department, Govt. of Bihar
Duration: 20 May 2020 - 25 December 2023

ACADEMIC CONTRIBUTIONS

- Delivering theory and practical courses in Mechanical Engineering as per AICTE curriculum.
- Preparing detailed lesson plans, course files, CO-PO mapping, and assessment strategies.
- Conducting internal assessments, quizzes, and semester examinations.
- Developing laboratory manuals and ensuring effective lab implementation.
- Mentoring students for academic and professional development.

FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMS (FDPS) / WORKSHOPS

SL. NO.	NAME OF COURSE	DURATION	YEAR
1.	Induction Programme Phase-I	> 5 days	2024
2.	Institutional training Programme, BIPARD	> 5 days	2024
3.	Curriculum & Assessment of Learning Outcomes, LMS.	> 5 days	2024
4.	NITTTR (swayam) Modules	> 5 days	2024-2025
5.	Protection of Women from Sexual Harassment, Act 2010	1 to 2 days	2025
6.	IGOT (6 mandatory Training)	1 to 2 days	2024-25
7.	Induction Programme Phase-2	> 5 days	2024
8.	Governing AI	1 to 2 days	2025-26
9.	Cyber security Basic	1 to 2 days	2026
10.		1 to 2 days	2025-26
11.			
12.			

TECHNICAL SKILLS

MS Word	MS Excel	MS PowerPoint
---------	----------	---------------

PERSONAL & INTERPERSONAL SKILLS

Learning Skills _____ Personal _____ Intellectual Thinking _____ Creative Thinking _____

ACHIEVEMENTS AND EXTRA CURRICULAR

LEADERSHIP

Reflection

Reflect on the information provided above to see if the level of the knowledge is met.

Self-Review

Self-Review

Self-Review

बिहार सरकार
विज्ञान, प्राविधिक एवं तकनीकी शिक्षा विभाग

अधिसूचना

अंश- वि० प्र० (11) नियुक्ति-24/2023/4622 /पटना दिनांक-19.12.2023

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना द्वारा विज्ञापित विज्ञापन संख्या-42/2020 के अंतर्गत में आयोग के पत्रांक-43 दिनांक-29.08.2023 द्वारा की गई अनुसूची के आधार पर विज्ञान, प्राविधिक एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना के अधीन राजकीय पोलिटेक्निक/राजकीय महिला पोलिटेक्निक संस्थानों में सम्पादक तमोदकरो को दैनिक लेवल-8ए (प्रवेश क्रम-50/101/-) एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुसूचित वर्गों के राज्य बिहार पोलिटेक्निक शिक्षा सेवा के अधीन आवश्यकता (यांत्रिक अभियंत्रण) को पद पर अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए इनके नाम के सम्मुख संलग्न-5 में अंकित संस्थान में अपने आवेदन तक के लिए पदस्थानित किया जाता है -

क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	अवस्था	अनुसूचित कोटि	संदुक्त मूल कर्मक	पूरा जिला	फोटो	पदस्थानित पोलिटेक्निक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	अनुसूचित कुमारी ANUSU KUMARI (रोल नं० 426425) पिता- अरविन्द राम-बैरबनी टीला आरवा, जिला-मुर्शीदाबाद उत्तर प्रदेश-274302	19.02.86	UR	UR	1	समस्तीपुर (245204)		राजकीय पोलिटेक्निक, साधुलगाँव
2.	वकील सुन्दर (WAKIL SUNDAR) (रोल नं० 421774) पिता- श्री प्रकाश मल्ल राम-पौड-कावासपुर धाना-चौबेसी, जिला- बागमपुर, बिहार-813209	08.11.88	SI	UR	2	समस्तीपुर		राजकीय पोलिटेक्निक, बैरबनी
3.	मो० शाहिद अलम (MO SHAHID ALAM) (रोल नं० 425394) पिता- मजिद अलम राम-शिवरी गेट- मोहम्मदपुर, धाना- सुन्दरगढ़, जिला- नालंदा बिहार-803116	30.08.88	FWS	UR	1	नालंदा		राजकीय पोलिटेक्निक, टैकरी गढ़ा
4.	सुयुक्त सुन्दर पाठक SUYUKT SUNDAR PAATHAK (रोल नं० 425026) पिता- हेमचंद्र पाठक राम-पौड-नेहदा रावपुर धाना-परिषदरियापुर जिला- बेगूसराय बिहार-861132	29.10.88	FWS	UR	4	बेगूसराय		समस्तीपुर महाराज सिंह राजकीय पोलिटेक्निक, समस्तीपुर



क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	अस्थायी कोटि	अनुसूचित कोटि	लघुतम कैद अवधि	गृह जिला	फोटो	पदस्थानित पोलिटिकल संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	रोहित कुमार (ROHIT KUMAR) (रील नं० 421647) पिता- ओम प्रकाश मुखर्जी, ग्राम-मोठ- सतलु, जान- पन्ना जिला- पटना-801113	15.10.90	EBC	UR	5	पटना		राजकीय पोलिटिकल, भोजपुर
6.	सुरेश कुमार प्रसाद (SURESH KUMAR PRASAD) (रील नं० 422690) पिता- ओमप्रकाश प्रसाद, ग्राम- गुजरापर रोड, पो- धाद, जिला- गोपालगंज, बिहार-841440	14.06.94	ST	UR	6	गोपालगंज		राजकीय पोलिटिकल, मुलजाराधाम, पटना-2
7.	प्रशान्त कुमार सिंह (PRASHANT KUMAR SINGH) (रील नं० 421599) पिता- महेन्द्र सिंह, ग्राम-पो- नरसिंहपुर, जिला- बलिया, उत्तर प्रदेश-277207	01.05.90	UR	UR	7	बलिया (सं०३०)		प्रजाकिशोर नारायण सिंह राजकीय पोलिटिकल, गोपालगंज
8.	अपूर्वदीप राय (APURVA DEEP RAY) (रील नं० 423593) पिता- विनोद प्रसाद राय, पता-108, बरौना रोड कोलोन, राजवटपाल पथ, पैली रोड, दानपुर, खगोल, पटना-801503	12.08.94	UR	UR	8	पटना		राजकीय पोलिटिकल, वैशाली
9.	मोह मुन्ताज़िर आलम (MOH MUNTAHIR ALAM) (रील नं० 423763) पिता- अब्दुल जाफर, ग्राम-पो- किजरी, ग्राम- देलवीर, जिला- खगड़िया, बिहार-852161	04.07.92	EWS	UR	9	खगड़िया		राजकीय पोलिटिकल, मधेपुरा
10.	अभिषेक बिहारी (ABHISHEK BIHARI) (रील नं० 424712), पिता- अजीत कुमार सिन्हा, पता- 108, वीणा मार्केट, कमलदीन, पो-धाना- बिहारशरीफ, नालंदा, बिहार-803101	28.08.92	UR	UR	10	नालंदा		राजकीय पोलिटिकल, शेखपुरा
11.	विकास कुमार (VIKAS KUMAR) (रील नं० 421795) पिता- विनय कुमार मिश्रा, ग्राम- मुहम्मदपुर, पो- बिननी लकिया, ग्राम- बाजबंदी, जिला- सीतामढ़ी, बिहार-843314	28.03.94	EWS	UR	11	सीतामढ़ी		राजकीय पोलिटिकल, शिवहर

SIMRAN BHARATI



E mail id: simranmechkr@gmail.com@gmail.com
Mobile: +917091130446

Objective

"To work as a dedicated lecturer in a Government Polytechnic College, utilizing my subject expertise and teaching skills to enhance students' technical knowledge and overall development"

Experience

Lecturer, Govt. Polytechnic Lakhisarai
23 December 2023- present

Academic Qualification

Course	University /BOARD	Year of Passing	Institution	CGPA/Percentage
MATRIC (10 th)	CBSE	2011	JAI HIND PUBLIC SCHOOL	9
12 th	BSEB	2013	SNATAK COLLEGE	67.4%
B. TECH.(Mechanical Engg.)	AKU,PATNA	2018	LNJPIT,CHAPRA	8.57
M. Tech(mechanical Engg.)	JUT,RANCHI	2025	BIT SINDRI	8.59

Technical Skill

➤ SOFTWARE : AUTOCAD

बिहार सरकार
विज्ञान, प्रावैधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग

::अधिसूचना::

अ.सं०- वि० प्र० (II) नियुक्ति- 24/2023/4622 /पटना, दिनांक- 19.12.2023

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना द्वारा निम्नलिखित विज्ञापन क्रमांक 42/2020 के अंतर्गत में आयोजित की जा सक 43 दिनांक-29.09.2023 द्वारा की गई अनुश्रुति के आधार पर विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना के अंतर्गत राजकीय पॉलिटेक्निक/राजकीय पॉलिटेक्निक संस्थानों में निम्नलिखित उम्मीदवारों को वेतनमान लेवल-9ए (प्रवेश वेतन Rs 100/- रु०) एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुश्रुति पत्रों के साथ बिहार पॉलिटेक्निक शिक्षा सेवा के अर्जीन जाख्याता (पत्रिक अभियंत्रण) के पद पर अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए उनके नाम के सम्पूर्ण स्तम्भ 9 में उचित संस्थान में उचित आदेश पत्र के लिए परदर्शनीय किया जाता है-

क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	अवस्थापक कोटि	अनुश्रुति कोटि	संयुक्त सेवा क्रमांक	गृह जिला	फोटो	परस्थापित पॉलिटेक्निक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	अजय कुमार (AJAY KUMAR) (रोल नं० 426425) पिता- प्रदयमान ग्राम-बोराही रोड कोरहा जिला-कुरीमपुर उत्तर प्रदेश-274302	16.02.90	UR	UR	1	क. गोनमा (25590)		राजकीय पॉलिटेक्निक, गोपालगंज
2.	अजय कुमार (AJAY KUMAR) (रोल नं० 426774) पिता- श्री प्रदयमान ग्राम-पिंडा बारा जिला-बारा उत्तर प्रदेश-225002	08.11.85	SI	UR	2	ब. गोनमा		राजकीय पॉलिटेक्निक, बोकारो
3.	मो० सादिक अलम (MO SAHID ALAM) (रोल नं० 425394) पिता- मो० काजिम ग्राम-टिहरी, पी०- सुपुर्वा, जिला-बालिया बिहार-803116	30.08.95	EWS	UR	3	नालंदा		राजकीय पॉलिटेक्निक, टेकरी गंगा
4.	अमर कुमार पांडे (AMAR KUMAR PANDAY) (रोल नं० 426028) पिता- अमर कुमार ग्राम-पी०- मेरुदा बालिया जिला-बालिया बिहार-803116	23.10.88	EWS	UR	4	ब. गोनमा		अमर कुमार नारायण सिंह राजकीय पॉलिटेक्निक, बालिया

[illegible]

SAKSHI SINHA

Lecturer, Mechanical Engineering
Government Polytechnic Lakhsarai



s18vaks@gmail.com
(+91) 7477554135

ACADEMIC QUALIFICATIONS

Degree	Specialization	Institution	Year of Passing	CGPA
M. Tech.	Computer Integrated Design & Manufacturing	NIT Jamshedpur	2023	8.35
B. Tech.	Mechanical Engineering	BCET, Durgapur	2020	8.64

PROFESSIONAL EXPERIENCE

A. Teaching Experience

Lecturer, Mechanical Engineering, Government Polytechnic Lakhsarai
Duration: 22nd February 2024 - Present (>2yrs)

B. Industry Experience

Methods & Tooling Engineer, Madhepura Electric Locomotive Private Limited
Duration: Aug 2023 - Feb 2024 (7 Months)

RESEARCH AND PUBLICATIONS

1. Sinha, S., Sahoo, V. (2024). Gear Profile with Synthetic Curves: A Comparison Study. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-97-0472-0_49

ACADEMIC CONTRIBUTIONS

- Delivering theory and practical courses in Mechanical Engineering as per AICTE curriculum.
- Preparing detailed lesson plans, course files, CO-PO mapping, and assessment strategies.
- Conducting internal assessments, quizzes, and semester examinations.
- Developing laboratory manuals and ensuring effective lab implementation.
- Mentoring students for academic and professional development.
- Organizing sessions and helping students on Mental Health Awareness and Wellbeing as the Nodal Officer with experts.

FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMS (FDPS) / WORKSHOPS

SL. NO.	NAME OF COURSE	DURATION	ACADEMIC YEAR
1.	Induction Programme Phase -I	> 5 days	2024-25
2.	Institutional training Programme, BIPARD	> 5 days	2024-25
3.	Curriculum & Assessment of Learning Outcomes, LMS.	> 5 days	2024-25
4.	NITTTR (swayam) 8 Modules	> 5 days	2024-25
5.	Protection of Women from Sexual Harassment, Act 201	1 to 2 days	2024-25
6.	IGOT (6 mandatory Training)	1 to 2 days	2024-25
7.	Induction Programme Phase -2	> 5 days	2025-26
8.	Governing AI	1 to 2 days	2025-26
9.	Cybersecurity Basic	1 to 2 days	2025-26

10.	Mental Health Awareness and Self-Empowerment, BEU	1 to 2 days	2025-26
-----	---	-------------	---------

TECHNICAL SKILLS

SOLIDWORKS	CATIA	ANSYS Workbench
MS Excel	MS Word	MS PowerPoint

PERSONAL & INTERPERSONAL SKILLS

Public Speaking	Creative Thinking	Teamwork
Analytical Thinking	Leadership Skills	

ACHIEVEMENTS AND EXTRACURRICULAR

1. GATE Qualified.
2. Winner Badminton Singles at District Level sports meet UMANG 2025.
3. Winner Badminton Doubles at District Level sports meet UMANG 2025.
4. Special Adventure Course (July 2025), NIMAS, Arunachal Pradesh.

Declaration

I hereby declare that the information furnished above is true to the best of my knowledge and belief.

Sakshi Sinha

Date: 05/03/2026

Place: Lakhisarai

बिहार सरकार
विज्ञान, प्रावैधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग

..अधिसूचना..

अ०सं०- वि० प्रा० (II) नियुक्ति-24/2023/ 658 /पटना, दिनांक- 13/03/2024

बिहार लोक सेवा आयोग, पटना द्वारा विज्ञापित विज्ञापन संख्या-42/2020 को आलोक में आयोग के पत्रांक-43 दिनांक-29.09.2023 द्वारा की गई अनुसूचा के आधार पर विज्ञान, प्रावैधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना के अधीन राजकीय पोलिटेकनिक/राजकीय महिला पोलिटेकनिक संस्थानों में निम्नांकित उम्मीदवारों को केतनमान लेवल-9ए (प्रवेश केतन-56,100/-रु०) एवं समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य भातों के साथ बिहार पोलिटेकनिक शिक्षा सेवा के अधीन व्याख्याता (पत्रिक अभियंत्रण) के पद पर अस्थायी रूप से नियुक्त करते हुए उनके नाम के सम्मुख सलग-9 में अंकित संस्थान में अमले आदेश तक के लिए पदस्थापित किया जाता है :-

क्र०	उम्मीदवार का नाम, पिता का नाम एवं स्थायी पता	जन्म तिथि	आरक्षण कोटि	अनुसूचित कोटि	संयुक्त मेधा क्रमांक	गृह जिला	फोटो	पदस्थापित पोलिटेकनिक संस्थान का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	सखी रिन्हा (SAKSHI RINHA) (रील न० 426126) पिता- प्रमोद कु० सिन्हा, ग्राम- चकरवा, पो०- शिवरियावा, थाना- सहजहानपुर, जिला- पटना-801304	18.06.98	BC	BC	331	पटना		राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय

- इनकी यह नियुक्ति सम्पुष्ट होने तक अस्थायी होगी।
- इन्हें मासिक केतनादि एवं अन्य वित्तीय लाभ व्याख्याता (पत्रिक अभियंत्रण) के पद पर प्रभार ग्रहण करने की तिथि से देय होगा।
- नवनियुक्त व्याख्याता (पत्रिक अभियंत्रण), अधिरूचना निर्गत होने की तिथि से एक माह के अन्दर नव पदस्थापित संस्थान में निश्चित रूप से प्रभार ग्रहण करना सुनिश्चित करेंगे। निर्धारित तिथि तक योगदान नहीं करने अथवा साक्ष्य के साथ निर्धारित तिथि तक योगदान अगति के विस्तार हेतु आवेदन नहीं देने पर उनकी नियुक्ति रद्द करने के संकेत में नियमानुसार निर्णय ली जायेगी।
- इनकी पारस्परिक वरीयता बिहार लोक सेवा आयोग द्वारा निर्धारित संयुक्त मेधा क्रमानुसार होगी।
- उम्मीदवार द्वारा समर्पित शैक्षणिक एवं अन्य प्रमाण-पत्रों में कोई त्रुटि परिलक्षित होती है तथा पूर्ववृत्त सत्यापन प्रतिवेदन में यदि कोई प्रतिकूल प्रतिवेदन प्राप्त होता है, तब नियुक्त होने वाले उम्मीदवार की सेवा तत्कालिक प्रभाव से रद्द कर दी जाएगी एवं उनके विरुद्ध आवश्यक विधि-सम्मत कार्रवाई की जाएगी।
- नवनियुक्त व्याख्याता (पत्रिक अभियंत्रण), जो वर्तमान में किसी केंद्र अथवा राज्य सरकार/ सरकारी उपक्रम में कार्यरत है, उन्हें योगदान के समय संबंधित विभाग/संस्थान का विरमित आदेश/त्यागपत्र सलग्न करना अनिवार्य होगा। इनका प्रभार संबंधित विभाग का प्रतिवेदन/विरमित आदेश/त्यागपत्र प्राप्त होने के उपरान्त ही निम्नकी पदाधिकारी, इनके प्रभार ग्रहण प्रतिवेदन को प्रतिहस्ताक्षरित करेंगे।

३

FACULTY PROFILE

Name: **Dr. RITU SINHA**

Designation: Lecturer

Department: Applied Science & Humanities (Economics)

Institute: Govt Polytechnic, Lakhisarai

Email: ritu03042@gmail.com

Mobile: 6206898340

Objective

To impart fundamental economic knowledge and analytical skills to diploma students, enabling them to understand economic principles and apply them in engineering, industry, and real-life decision-making.

Educational Qualifications

Ph.D. in Economics – VKSU, Ara (2025)

M.A in Economics – Patna University (2018)

B.A (Hons.) – Patna University (2016)

Teaching Experience

Total Teaching Experience: Approx 3 years

Institution: Govt Polytechnic, Lakhisarai

Subjects Taught: Entrepreneurship & Start-Ups

Research Area

MUDRA Yojna and Women Entrepreneurship

Publications

1. Empowering Women Entrepreneurs: Assessing the Impact of Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY). A Case Study

2. Assessing the Impact of Pradhan Mantri MUDRA Yojna on Economic Development and Empowerment of Women Entrepreneurs: A case study of Patna District

Workshops/FDP/Training Attended

1. Induction Program Phase-I, NITTTR, Bhopal
2. Institutional Training Program, BIPARD, Gaya.
3. Outcome Based Curriculum Implementation and Assessment (CDAE-6) SBTE.
4. FDP through LMS on Curriculum and Assessment of Learning Outcome, SBTE Patna.
5. Induction Program Phase-II, NITTTR Bhopal.
6. FDP on NBA Accreditation Process for Polytechnic Institutes.

Roles & Responsibilities

- PAHAL Co-Ordinator
- Class Coordinator/Mentor
- Examination Duties
- NBA Documentation Work

Subjects Handled

- Sports, Yoga & Meditation
- Principle of Management
- Entrepreneurship & Start-ups

Declaration

I hereby declare that the above information is true to the best of my knowledge.

Date: 10/03/2026

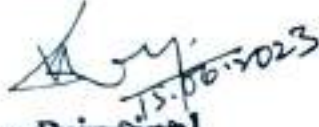
Place: Lakhisarai

Signature

द्रष्टव्य

प्रभार रिपोर्टस्थान: राजकीय पौल टेक्निकल लखीसराय

अधोहस्ताक्षरी मैं रितु सिन्हा (RITU SINHA) (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) ने अधोहस्ताक्षरी प्राचार्य, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) से/को तारीख - 15.06.2023 के पूर्वाहन/अप्रह्न में व्याख्याता, मानवता (अर्थशास्त्र), राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय के रूप में प्रभार ग्रहण किया। मैं छुट्टी पर जा रहा/रही हूँ /स्थानान्तरण होने पर (स्कास) के रूप में प्रभार ग्रहण करने के लिए (स्थान) जा रहा/रही हूँ। विभागीय अडसं०- वि० प्रा० (II) नियुक्ति - 09/2023/2244/पटना, दिनांक - 09.06.2023 द्रष्टव्य है।



भार **Principal**
Govt. Polytechnic, Lakhisarai

Ritu Sinha
15/06/23
भारग्रहण पदाधिकारी

रु० (शब्दों में) का स्थायी अग्रिम में _____ ने
सौपा है और मैंने _____ ने प्राप्त किया (लिया) है।

वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) कार्यालय में उपयोग के लिए
लेखा परीक्षा रजिस्टर _____ में अंकित।

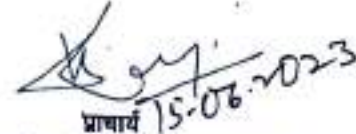
सेवा इतिहास,

वेतन पर्चा निर्गत _____ वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) विभाग कार्यालय

राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसरायज्ञापक :- 418(A)दिनांक: 15-06-2023

प्रतिलिपि: - सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

1. निदेशक, विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
2. संयुक्त सचिव, विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
3. महालेखाकार, बिहार, वीरचन्द्र पटेल पथ, पटना।
4. अपर सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार, पटना।
5. सचिव, राज्य प्राथमिकी शिक्षा पर्यट बिहार, पटना।
6. जिला नविध्य निधि पदाधिकारी, मुंगेर।
7. कोषागार पदाधिकारी, लखीसराय।
8. रितु सिन्हा, व्याख्याता, मानवता (अर्थशास्त्र), राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।
9. स्थापना, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।



प्राचार्य 15-06-2023
राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय
Principal
Govt. Polytechnic, Lakhisarai



VEER KUNWAR SINGH UNIVERSITY, ARA (BIHAR)

NOTIFICATION

It is hereby notified for the information of all concerned the report of the referees appointed to examine and study the thesis entitled "Impact of Pradhan Mantri Mudra Yojana on Women Entrepreneurship: A Case Study of Patna District". Submitted by the candidate mentioned below has been accepted by this university and the said candidate has been declared as pass for award of the Degree of DOCTOR of Philosophy (Ph.D.) V.K.S. University, Ara.

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. Name of the candidate | Ritu Sirha |
| 2. Enrollment No. | 1863-10/2022 |
| 3. Date of Registration | 10-04-2020 |
| 4. Date of Submission of thesis | 25-02-2025 |
| 5. Name of Guide | Dr. Nity Kumar Verma |
| 6. Name of Expert | Dr. Binata Verma |
| 7. Subject | Economics |
| 8. Faculty | Social Science |
| 9. Examination (Viva-Voce) held on | 30-08-2025 |

By order of the Vice-Chancellor
Sd/-

Controller of Examinations,
V.K.S. University, Ara.

Dated - 09/10/2025

Memo No. 1727/Exam/2025
Copy forwarded to

- The Dean, Faculty of Social Science, V.K.S.U., Ara.
- Examiner-I - Prof. (Dr.) Binata Verma, Head, Dept. of Economics, B.R.A. Bihar University, Muzaffarpur (Bihar)
- Examiner-II - Prof. (Dr.) Kishore Arora, Dept. of Economics, Jashodpur Women's University, Bistapur Jamshedpur (Jharkhand)
- The Supervisor - Prof. (Dr.) Nity Kumar Verma, Dept. of Economics, V.K.S. University, Ara (Bihar)
- The Candidate - Ritu Sirha, D/o Shashi Bhashin, B-40, Sachivalaya Colony, Karkarbagh, Patna (Bihar)
- The Secretary, U.G.C., Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002.
- The Secretary, Association of Indian Universities, AIU House, 16 Kotla Marg, New Delhi-110002.
- The Registrars, All Universities of India.
- The Controller of Examinations, V.K.S.U., Ara.
- The Development Officer, V.K.S.U., Ara.
- The Head of the P.G. Department of Economics, V.K.S.U., Ara.
- The Principal of Colleges, V.K.S.U., Ara.
- The Section Officer (Certificate & Marks, Section) V.K.S.U., Ara.
- The Section Officer, Exam. (Gen. section) V.K.S.U., Ara.
- The Editors
 - The University News Association of Indian Universities, AIU House, 16 Kotla Marg, New Delhi-110002.
 - The New Bharat Times, Patna
 - The Hindustan, Patna
 - The Times of India, Patna
 - The Aaj, Patna for publication of news item free of cost.

Controller of Examinations,
V.K.S. University, Ara.

FACULTY PROFILE

Name: Noorussabah

Designation: Lecturer / Assistant Professor

Department: Applied Science & Humanities (Chemistry)

Institute: Govt Polytechnic Lakhisarai

Email: noorussabah08@gmail.com

Mobile: 7765804171

Objective

To contribute effectively to technical education by imparting strong fundamental knowledge of chemistry to engineering students through Outcome Based Education (OBE) practices. To develop students' analytical thinking, problem-solving ability and environmental awareness.

Educational Qualifications

Ph.D. in Chemistry – NIT Patna (2021)

M.Sc. in Chemistry – Patna University (2009)

B.Sc. – IGNOU, New Delhi (2006)

Teaching Experience

Total Teaching Experience: 2.5 years

Institution: Govt Polytechnic Lakhisarai

Subjects Taught: Applied Chemistry A and B, Environmental Science

Research Area

Synthesis and Characterization of Schiff's base transition metal complexes.

Publications

1. Copper(II) and Nickel(II) Complexes of Tridentate Hydrazide and Schiff Base Ligands Containing Phenyl and Naphthalyl Groups: Synthesis, Structural, Molecular Docking and Density Functional Study. **Noorussabah, N.**; Choudhary, M.; Das, N.; Mohan, B.; Singh, K.; Singh, R. K.; Ahmad, K.;

Muhammad, S.; Kumar, S. J. Inorg. Organomet., 2020, 30, 4426 – 4440. DOI: 10.1007/s10904-020-01610-w.

2. Synthesis, characterizations, crystal structures, BSA-binding, molecular docking and cytotoxic activities of nickel(II) and copper(II) coordination complexes with bidentate N, S-chelating ligand. **Noorussabah, N.**;

Choudhary, M.; Jana, A.; Das, N.; Mohan, B.; Ahmad, K.; Sangeeta, S.;

Bharti, S.; Mishra, M. K.; Sharma, S. R. J. Coord. Chem., 2019, 72, 1715-

1735. DOI: 10.1080/00958972.2019.1602867.

3. Synthesis, crystal structures, molecular docking and urease inhibition studies of Ni(II) and Cu(II) Schiff base complexes. Sangeeta, S.; Ahmad, K.;

Noorussabah, N.; Bharti, S.; Mishra, M. K.; Sharma, S. R.; Choudhary, M. J.

Mol. Struct., 2018, 1156, 1-11. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.11.062.

4. Synthesis, characterization, crystal structure, superoxide dismutase and biological activities of Ni(II) complexes with bidentate ligands possessing N

and O donor atoms. Sangeeta, S.; Ahmad, K.; **Noorussabah, N.**; Bharti, S.;

Mishra, M. K.; Sharma, S. R.; Choudhary, M. J. Mol. Struct., 2017, 1149,

183-195. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.07.059.

5. An efficient and eco-friendly synthesis, computational assay and antimicrobial evaluation of some novel diastereoselective monocyclic cis- β -

lactams. Mishra, M. K.; Singh, V. N.; Muhammad, S.; Aloui, Z.; Sangeeta,

S.; **Noorussabah, N.**; Ahmad, K.; Choudhary, M.; Sharma, S. J. Mol. Struct.,

2020, 1219, 128638-128652. DOI: 10.1016/j.molstruc.2020.128638.

प्रभार रिपोर्ट

स्थान: राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय

अधीनस्थानीय व रिशे कुमार (RITESH KUMAR) (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) ने अधीनस्थानीय प्राचार्य, राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) से/को तारीख - 02.09.2023 के पत्र/अवतरण में स्वाक्षर/मानवता (अंग्रेजी), राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय के रूप में प्रभार ग्रहण किया। मैं झूटटी पर जा रहा/रही हूँ / स्थापनाकरण होने पर (वदनाम) के रूप में प्रभार ग्रहण करने के लिए (स्थान) जा रहा/रही हूँ।

विभागीय आदेश- वि० प्रा० (II) नियुक्ति - 18/2023/3177/फटना, दिनांक - 23.08.2023 दृष्टव्य है।

Ritesh Kumar
02/09/23
भारत सरकार
02/09/23

Ritesh Kumar
02/09/23
भारत सरकार
पदाधिकारी

रु० (शब्दों में) का स्थायी अधिन में _____ ने
सौंपा है और मैंने _____ ने प्राप्त किया (लिया) है।

वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) कार्यालय में उपयोग के लिए
लेखा परीक्षा रजिस्टर _____ में अंकित।
सेवा इतिहास,
वेतन चर्चा निर्गत _____ वित्त (वैयक्तिक दावा कोषांग निर्धारण) विभाग कार्यालय

राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय

क्रमांक :- 599

दिनांक: 02-09-2023

प्रतिनिधि - सूचना एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु प्रेषित।

- निदेशक, विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
- संयुक्त सचिव, विज्ञान, प्राथमिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार, पटना।
- महालेखाकार, बिहार, श्रीरामचंद्र पटेल पथ, पटना।
- अवर सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार, पटना।
- सचिव, राज्य प्राथमिकी शिक्षा पर्यट, बिहार, पटना।
- जिला नविष्ठ निधि पदाधिकारी, मुंगेर।
- कोषांगार पदाधिकारी, लखीसराय।
- रिसे कुमार, व्याख्याता मानवता, (अंग्रेजी), राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय।
- स्थापना, राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय।

Self-attested
Ritesh Kumar
03/07/24

Ritesh Kumar
03/07/24
Principal
Govt Polytechnic, Lakhisarai

Ritesh Kumar
02-09-2023
प्राचार्य 02-09-2023
राजकीय पॉलिटेक्निक, लखीसराय

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति

Bihar School Examination Board



प्रमाण-पत्र CERTIFICATE

यह प्रमाणित किया जाता है कि
This is to certify that

RITESH KUMAR

रोल कोड 8401 अनुक्रमांक 30430
Roll Code Roll No.

8401-R-0330/05
सूचीकरण संख्या
Enlistment No.

के पुत्र/पुत्री है,
Son/Daughter of

2007 इन्टरमीडिएट ARTS की
Passed Intermediate

G. D. COLLEGE, BEGUSARAI

परीक्षा में
Examination from

महाविद्यालय / +2 विद्यालय
College / + 2 School

से FIRST श्रेणी में उत्तीर्ण हुए/हुई।
in Division

परीक्षा के विषयः
Examination Subject :

अनिवार्य
(Compulsary)

वैकल्पिक विषय
(Optional)

अतिरिक्त
(Additional)

1. RBH

1. POL

2.

2. ANH

3. ENG

3. PSY

पटना :

PATNA :

दिनांक :

DATE :

31-12-2007

Anup K. Sankar

सचिव
SECRETARY

Curriculum Vitae (CV)

Dr. Rakesh Ranjan

Lecturer,

Government Polytechnic, Lakhisarai,

Science, Technology and Technical Education Department, Govt. Of Bihar,

Lakhisarai-811311,

Bihar, India.

Mobile No.: +91-9471800402



E-mail: ranjan.1990@gov.in, 90.ranjan@gmail.com,

Vidwan-ID:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5735-545X>

Career Objective

My aim is to work innovatively for the enhancement and betterment in teaching and research. I aspire to work for an institution that offers me career growth and opportunity for professional development.

Educational Qualifications

- **2015-2022:** Ph.D. (Numerical Analysis), Department of Mathematics, *National Institute of Technology (NIT) Jamshedpur*, India.
Date of Joining- 03.08.2015, *Date of Defence* -16.12.2022, *CGPA (Coursework)* - 8.48.
Thesis Title: "Numerical Treatment of Singular Perturbation Problems". Under the supervision of Dr. Hari Shankar Prasad at NIT Jamshedpur.
- **2009-2014:** Five Years Integrated M.Sc. in **Applied Mathematics**, *Central University of Jharkhand, Ranchi*, India. CGPA-7.33, Division – First.
Project: "Levenberg-Marquardt Method" Under the supervision of Dr. P. K. Parida at CUJ Ranchi.

Teaching Experience

- Lecturer, Government Polytechnic Lakhisarai, **Department of Science and Technology, Bihar** (DST, Bihar), Patna, Bihar, India. (August-23, 2018– till Date).
- Teaching Assistant for the laboratory practical courses namely Numerical Methods and Computational Techniques (NMCT) and Probability and Numerical Methods of B. Tech, and M.Sc. students at National Institute of Technology (NIT), Jamshedpur, during 10th August 2015 – 23rd April 2018.

1. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, Md. Javed Alam, A Simple Method of Numerical Integration for A Class of Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems, *i-managers Journal on Mathematics*, (2018), 7(1), 43-52. <https://doi.org/10.26634/jmat.7.1.14031>
2. Bipin Prasad, Rakesh Ranjan, An Exponentially Fitted Numerical Integration Method for singular perturbation problems, *Annals of Multi-Disciplinary Research*, ISSN 2249-8893, Volume 9, Issue IV, April 2018, 439-451.
3. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, An Efficient Method of Numerical Integration for a Class of Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems, *WSEAS Transactions on Mathematics*, (2018), 17, 265-273. <https://wseas.com/journals/articles.php?id=2282>
4. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, An exponentially fitted scheme for solving singularly perturbed delay problems, *Transactions of National Academy of Sciences of Azerbaijan. Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences, Mathematics*, (2020), 40(1), 161-175. DOI:10.29228/proc.73 / <https://trans.imm.az/volumes/40-1/4001-16.pdf>
5. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, A Fitted Finite Difference Scheme for solving Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems, *Information Science Letters An International Journal*, (2020), 9(2), 65-73. DOI:10.18576/isl/090202
6. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, A novel approach for the numerical approximation to the solution of singularly perturbed differential-difference equations with small shifts, *Journal of Applied Mathematics and Computing*, (2021), 65(1), 403-427. <https://doi.org/10.1007/s12190-020-01397-6>. DOI:10.1007/s12190-020-01397-6.
7. MD. Javed Alam, Hari Shankar Prasad, Rakesh Ranjan, A New Exponentially Fitted Numerical Integration Scheme for Solving Singularly Perturbed Two Point Boundary Value Problems, *WSEAS Transactions on Mathematics*, (2020) 19, 610-618. DOI:10.37394/23206.2020.19.67
8. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, MD. Javed Alam, A fitted numerical method for a class of singularly perturbed convection delayed dominated diffusion equation. *Applied Mathematics and Computational Intelligence (AMCI)*, (2020), 9, 21-38. Retrieved from <https://ejournal.unimap.edu.my/index.php/amci/article/view/141>
9. MD. Javed Alam, H. S. Prasad, Rakesh Ranjan, An Exponentially Fitted Integration Scheme For a Class of Quasi-linear Singular Perturbation Problems, *J. Math. Comput. Sci.* (2021), 11(3), 3052-3066. DOI:10.28919/jmcs/5589 <https://scik.org/index.php/jmcs/article/view/5589>
10. Rakesh Ranjan, H. S. Prasad, A novel exponentially fitted finite difference method for a class of 2nd order singularly perturbed boundary value problems with a simple turning point exhibiting twin boundary layers, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, (2022). 13, 4207-4221. <https://doi.org/10.1007/s12652-022-03902-0> DOI:10.1007/s12652-022-03902-0
11. Narendra Kumar, Rajesh Kumar Sinha, Rakesh Ranjan, A Exponentially Fitted Numerical Finite Difference Method for Solving of Singularly Perturbed Convection Delayed Dominated Diffusion Equation with Small Shifts, *Journal of Optoelectronics Laser*, (2022), 41(6), 640-652. <http://pdzjg.org/index.php/JOL/article/view/58>
12. MD. Javed Alam, H. S. Prasad, Rakesh Ranjan, A Three Point Integration Scheme For Singular Perturbation Problems, *2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH April 28-30, 2021 / Baku, AZERBAIJAN*, IKSAD GLOBAL

13. MD. Javed Alam, Hari Shankar Prasad, **Rakesh Ranjan**. A novel fitted approach for the solution of a class of singularly perturbed differential-difference equations involving small delay in undifferentiated term. *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, (2023), 63, 2528-2550. DOI:10.31857/S0044466923120037
14. Narendra Kumar, Rajesh Kumar Sinha, **Rakesh Ranjan**. Singularly Perturbed Two-Point Boundary Value Problem By applying Exponential Fitted Finite Difference Method. *Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization*, (2023), 13(4), 711-727. DOI:10.22067/ijnao.2023.83070.1283
15. **Rakesh Ranjan**. A novel fitted spline method for the numerical treatment of singularly perturbed differential equations having small delays. *Journal of Applied Mathematics and Computing*, (2023), 69(3-4), 4645-4664. DOI:10.1007/s12190-023-01939-8
16. **Rakesh Ranjan**, H. S. Prasad, Gashu Gadisa Kiltu. A Novel Fitted Three Term Method for the Numerical Treatment of Singularly Perturbed Differential-Difference Equations. *Mediterr. J. Math.* 21, 53 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00009-024-02590-8>.
17. Nagendra Kumar Yadav, Rajesh Kumar Sinha, Ranbir Kumar, and **Rakesh Ranjan**. An Efficient Numerical Algorithm to Solve the Chaotic Behaviour of Fractional Financial Model Using Bernstein Polynomials with Convergence and Bifurcation Analysis. *Computational Economics* (2025): 1-39. <https://doi.org/10.1007/s10614-025-10928-y>
18. Nagendra K. Yadav, Rajesh K. Sinha, **Rakesh Ranjan**, Ramsingh Yadav. An Efficient Numerical Approach to Solve SEIR Epidemic of Measles of Fractional Order by Using Hermite Wavelets. *WSEAS Transactions on Mathematics*. 2025;24:190-202. DOI:10.37394/23206.2025.24.19
19. **Rakesh Ranjan**, Narendra Kumar, Rajesh Kumar Sinha. A Novel Exponential Fitted Differential-Difference Method For Singularly Perturbed Delay Differential Equations Type With Small Delays. *IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM)* e-ISSN: 2278-0661, p-ISSN: 2278-8727, Volume 21, Issue 2, Ser. 2 (Mar - Apr 2025), PP 30-46. www.iosrjournals.org. DOI: 10.9790/0661.2102023046
20. Narendra Kumar, Rajesh Kumar Sinha, **Rakesh Ranjan**. An Exponential Fitted Finite Difference Method for Solving Singularly Perturbed Delay Differential Equations Two-Point Boundary Value Problems. *Global Journal of Pure and Applied Mathematics*, ISSN 0973-1768 Volume 21, Number 4 (2025), pp 1045-1065, cResearch India Publications, <http://www.rpublication.com/gjpm.htm> DOI:10.37622/000000
21. H. S. Prasad, Susmita Behera, **Rakesh Ranjan**, Md Javed Alam. A new exponentially fitted three term scheme for the singularly perturbed second order delay differential equations. *Thai Journal of Mathematics*, (Accepted).

Papers Under Review/Communicated

1. **Rakesh Ranjan**, H. S. Prasad, A novel cubic spline fitted method for solving of singularly perturbed delay differential-difference equations exhibiting twin layer or oscillatory behaviour, (UnderReview).
2. H. S. Prasad, Arpita Mohanty, **Rakesh Ranjan**, A new fitted tri-diagonal scheme for singularly perturbed differential-difference equation with small negative shift, (UnderReview).



Bapatla Engineering College :: Bapatla

(Autonomous)

Department of Mathematics



Certificate No : BEC/Maths/AITM-2025_PP042

CERTIFICATE OF PRESENTATION

This is to certify that **Ms. Pallavi Saikia**, Apex Professional University, Arunachal Pradesh, has presented a research paper entitled "**Van der Waal's Equation of State in Analyzing Viscous Dark Energy Models with the Property of Variable G and Λ** " in the Three-Day International Online Conference on "**Advancing Innovations Through Mathematics: A Journey Across Disciplines (AITM-2025)**", organized by the **Department of Mathematics** in association with the **Institution's Innovation Council (IIC)**, **Bapatla Engineering College**, held from 08th to 10th September 2025.

Dr. K.V.L.N. Acharyulu
Convener, AITM-2025



Dr. N. Rama Devi
Principal



Bapatla Engineering College :: Bapatla
(Autonomous)
Department of Mathematics



Certificate No : BEC/Maths/AITM-2025_PP043

CERTIFICATE OF PRESENTATION

This is to certify that **Mr. T. Chinnappala Naidu**, Vignan's Institute of Information Technology, Andhra Pradesh, has presented a research paper entitled **"Viscous Holographic Dark Energy Cosmological Model in General Relativity"** in the Paper Presentation Session-5 (10-09-2025, Morning) during the Three-Day International Online Conference on **"Advancing Innovations Through Mathematics: A Journey Across Disciplines (AITM-2025)"**, organized by the Department of Mathematics in association with Institution's Innovation Council (IIC), Bapatla Engineering College, held from 08-09-2025 to 10-09-2025 through virtual mode.

Dr. K.V.L.N. Acharyulu
Convener, AITM-2025



Dr. N. Rama Devi
Principal

An Efficient Numerical Approach to Solve SEIR Epidemic of Measles of Fractional Order by Using Hermite Wavelets

NAGENDRA K. YADAV^{1,2}, RAJESH K. SINHA¹, RAKESH RANJAN^{3,*}, RAMSINGH YADAV⁴

¹Department of Mathematics,
National Institute of Technology Patna,
Patna, Bihar-800005,
INDIA

²Department of Applied Science & Humanities,
Government Engineering College Gopalganj,
Science, Technology and Technical Education Department, Patna,
Gopalganj, Bihar-841501,
INDIA

³Department of Applied Science & Humanities,
Government Polytechnic Lakhisarai,
Science, Technology and Technical Education Department, Patna,
Lakhisarai, Bihar-811311,
INDIA

⁴Department of Applied Science & Humanities,
Motihari College of Engineering, Motihari,
Science, Technology and Technical Education Department, Patna,
Motihari, Bihar-845401,
INDIA

**Corresponding Author*

Abstract: - Mathematical biology is a captivating field of applied mathematics that provides a precise understanding of biological occurrences and their connection to health related matters. Implementing novel mathematical methods and definitions in this field of study will significantly enhance public health by effectively managing certain diseases and utilizing the modern tools at our disposal is the most compelling justification for conducting novel research. In this study, Hermite wavelet and Adams-Bashforth-Moulton predictor-corrector (ABM) methods are employed to solve a nonlinear fractional SEIR measles epidemic model with unspecified parameters. The SEIR model is a set of differential equations used in medical science to investigate medical and epidemiology treatment for those affected. Operational matrices, when used in conjunction with the collocation method, convert fractional-order models into a system of algebraic equations. The Hermite wavelet method (HWM) is employed to graphically represent the chaotic attractors of the fractional SEIR model. The effectiveness of the Hermite wavelet method has been validated through an analysis of its convergence, error, and stability. Furthermore, we have conducted a comparison between solutions obtained using Hermite wavelets and the ABM method to evaluate the accuracy and suitability of the Hermite wavelet scheme.

Key-Words: - Caputo derivative, Hermite wavelets, ABM scheme, Operational matrix, Measles model

Received: September 13, 2024. Revised: January 2, 2025. Accepted: January 19, 2025. Published: March 28, 2025.

1 Introduction

Fractional calculus (FC) explores derivatives and integrals of arbitrary order, encompassing both

real and complex domains. In recent decades, fractional differential equations (FDEs) have made substantial strides, driven largely by their broad



An Efficient Numerical Algorithm to Solve the Chaotic Behaviour of Fractional Financial Model Using Bernstein Polynomials with Convergence and Bifurcation Analysis

Nagendra Kumar Yadav^{1,2} · Rajesh Kumar Sinha¹ · Ranbir Kumar³ · Rakesh Ranjan⁴

Accepted: 10 March 2025

© The Author(s), under exclusive licence to Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2025

Abstract

This study introduces an algorithm for solving fractional financial chaotic systems using Bernstein wavelets. Analyzing fractional-order systems is essential for capturing the complex dynamics of financial markets, as they account for memory effects and chaos, which are prevalent in real-world financial systems. This fractional-order financial chaotic model captures the interaction between memory effects and chaos, thereby providing a deeper understanding of the system's dynamics. The analysis of crucial elements within financial systems, such as interest rates, price indexes, and investment demand, can be effectively performed by converting fractional differential equations into algebraic equations by utilising wavelet approximation techniques, specifically Bernstein wavelets and associated fractional integral operators. Our study demonstrates the robustness of this approach through rigorous computation and a comparative analysis with the Toufik-Atangana method. We incorporated bifurcation maps to verify chaotic behaviors and introduced Lyapunov exponent graphs to gain deeper insights into the stability and dynamic characteristics of our system. Examining the Lyapunov exponents helps us better understand the system's responsiveness to initial conditions and its inherent chaotic dynamics. The key findings confirm the accuracy and efficiency of our method, underscoring its potential to significantly enhance financial modeling. This study's novelty lies in the application of Bernstein wavelets to fractional financial systems, offering a powerful alternative to traditional methods by more effectively capturing memory and chaos. Our work advances the field by not only improving the precision of fractional financial models but also opening new avenues for tackling complex financial challenges in the future.

Keywords Caputo derivative · Operational matrix · Toufik Atangana method · Residual error

Extended author information available on the last page of the article

Published online: 01 April 2025

A Novel Exponential Fitted Differential-Difference Method For Singularly Perturbed Delay Differential Equations Type With Small Delays

Rakesh Ranjan*, Narendra Kumar, Rajesh Kumar Sinha

Government Polytechnic Lakhisarai, Science, Technology And Technical Education Department, Govt. Of Bihar, Lakhisarai- 811311, India.

Department Of Mathematics, National Institute Of Technology Patna, Patna – 800005, India

* Corresponding author

Abstract

A new exponentially fitted three term method is developed for the numerical treatment of linear second order singularly perturbed delay differential equations which involves the small delay in first- differentiated term. The solution of such equations with the interval and boundary conditions exhibits left layer or right layer behaviour. The method uses the Taylor's series expansion for constructing an equivalent valid version of the original problem first and then, to derive a new three term finite difference recurrence relationship/scheme. The non-uniformity in the solution is resolved by the introduction of a suitable fitting parameter in the derived new scheme using the theory of singular perturbations. Finally, the resulting system of algebraic equations is solved by the well-known "discrete invariant algorithm". Method is analyzed for the convergence, and the theory is illustrated by solving several test example problems. Computational results are tabulated and compared to show the applicability, accuracy and efficiency of the method. Theory and computation show that the method is able to approximate the solution very well with second order convergence rate.

Keywords: Differential-difference equation, singular perturbation problem, boundary layer, Stability and convergence

Date of Submission: 28-03-2025

Date of Acceptance: 08-04-2025

1 Introduction:

A singularly perturbed delay differential equation (SPDE) is an ordinary differential equation with a small parameter multiplying the highest derivative and including a delay parameter. Differential-difference equations (DDEs) are equations in which the evolution of a state variable depends on its history in an inconsistent manner, i.e., the rate of change of a physical system is influenced by both its present state and its past history. These equations have been extensively used in the fields of population dynamics [1], nonlinear delay differential equations related to physiological control systems [2], the red blood cell system [3], predator-prey models [4], nerve pulse propagation [5], mathematical modelling of neuron variability, reaction diffusion equations and control systems, neuronal variability problems connected to patterns of nerve action potentials formed by unit quintal inputs occurring at random are studied [6], fluid dynamics, fluid mechanics, micro scale heat transfer, diffusion in polymers, fluid flow in high Reynolds number, advection dominated heat and mass transfer, magneto hydro-dynamics flow, chemical reactor theory, control of chaotic system, environmental science, hydro dynamics of liquid helium, evolutionary biology, depolarization in Stein's model to describe the human pupil light reflex and second-sound theory, theory of plates and shell, semiconductor mass device models, biomechanics, etc.[7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21].

Authors such as Bellman and Cooke [22] Doolan et al. [23] and Driver [24] have recently published papers and books that elucidate several approaches to solving differential-difference equations with perturbation. Lange and Miura[19] accomplished a study on the solution of SPDEs. Subsequently, Kadalbajoo et al. began investigating the numerical solution of SPDEs using various methods such as the finite difference method [10], hybrid method [11], uniformly convergent fitting approach,



Dr Pankaj Kumar Baitha

Email: pankajbaitha1@gmail.com

Phone: 8051112264 / 8051112264

Address: Patna, Bihar, India - 800001

ORCID ID: 0000-0002-0513-6930

Profile URL: <https://vidwan.inflibnet.ac.in/profile/683574>

EDUCATION

Ph.D 2016

Indian Institute of Technology (ISM) Dhanbad

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Magadh Mahila College 2025 - Present

Assistant Professor

Patna

Govt. Polytechnic Lakhisarai 2018 - 2025

Lecturer

Lakhisarai

PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

Luminescence Society of India 2016

Lifetime

PUBLICATIONS

1. Research Methodology

A. Rator; R. Ranjan; P. K. Baitha

Research Methodology, Vol. (2025), pp.

2. Luminescence properties of ZnO/TiO₂ nanocomposite activated by Eu³⁺ and their spectroscopic analysis

Baitha P.; Manam J.

Bulletin of Materials Science, Vol. 39 (2016), pp. 1233-1243

3. Enhancement of luminescence intensity and spectroscopic analysis of Eu³⁺-activated and Li⁺ charge-compensated CaTiO₃ color tunable phosphors for solid-state lighting

प्रभार रिपोर्ट

वि०वि०पार्थ - 3

वि०वि०नियम 88 दृष्टव्य

स्थान: राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय

अधोहस्ताक्षरी श्री पंकज कुमार बैठा (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) ने अधोहस्ताक्षरी कुमार चन्द्रशेखर, प्रभारी प्राचार्य, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय (बड़े - बड़े साफ अक्षरों में) से तारीख - 20.08.2018 के पूर्वाह्न/अपूर्वाह्न में व्याख्याता भौतिकी, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय के रूप में प्रभार ग्रहण किया। श्री छुट्टी पर जा रहा है। (प्रदान) के रूप में प्रदान करने के लिए। विभागीय अधिसूचना संख्या वि० प्रा० (I) निपुक्ति - 09/2018/1989/पटना, दिनांक - 03/08/2018 दृष्टव्य।

प्राचार्य
भारमुक्त पदाधिकारी
राजकीय पोलिटेकनिक
लखीसराय

Pankaj Kumar Baita
20/08/2018
भारग्रहण पदाधिकारी

स० (शब्दों में) का स्थायी अधिम में
ने सौंपा है और मैंने ने प्राप्त किया (लिया) है।

वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग) कार्यालय में उपयोग के लिए
लेखा परीक्षा रजिस्टर में अंकित।
सेवा इतिहास
वेतन पर्चा निर्गत
वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग) विभाग कार्यालय

ज्ञापक :- 114

राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय

दिनांक: 20/08/2018

प्रतिलिपि - सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

1. निदेशक, विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग, बिहार टेक्नोलॉजी भवन, पटना - 15।
2. उपसचिव, विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग, बिहार टेक्नोलॉजी भवन, पटना - 15।
3. अवर सचिव, वित्त (वैयक्तिक दावा निर्धारण कोषांग), बिहार पटना।
4. महालेखाकार, वीरचन्द्र पटेल पथ, बिहार पटना।
5. कोषागार पदाधिकारी, लखीसराय।
6. पंकज कुमार बैठा, व्याख्याता (भौतिकी), राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।
7. स्थापना, राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय।

प्रभारी प्राचार्य
राजकीय पोलिटेकनिक, लखीसराय
दिनांक: 20/08/2018

प्राचार्य का कार्यालय
राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय

पत्रांक 106-A

दिनांक 19/08/2020

कार्यालय आदेश

प्रति,

Mr. MANJIT KUMAR

AT- ADARSH NAGAR

LAKHISARAI

एतद द्वारा सूचित करना है कि आप अतिरिक्त अध्यक्षता (प्रशिक्षण) के रूप में नियुक्त राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय में छात्र/छात्रों को आवश्यकानुसार समय-समय पर शिक्षण का कार्य संचालित करेंगे।

अतः आपको निर्देशित किया गया है कि पद्याधीन संस्थान में आकर अपना कार्य आरंभ करें। इस संबंध में निम्नांकित शर्तें विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं :-

1. अतिरिक्त अध्यक्षता/अतिरिक्त अनुदेशक/अतिरिक्त प्रयोगशाला सहायक के रूप में आपका कार्य पूर्णतः अस्थायी होगा। विभाग द्वारा नियुक्ति/सविदा पर नियुक्ति कर्मियों के प्रवेशपत्रों के बाद आपका कार्य स्थल समाप्त हो जायेगा।
2. आपके अवकाश के बावजूद भविष्य में आपको द्वारा अतिरिक्त अध्यक्षता/अतिरिक्त अनुदेशक/अतिरिक्त प्रयोगशाला सहायक के रूप में किये गये कार्य के आधार पर नियमितिकरण उत्तरदायित्व कोई दावा अनुमान्य नहीं होगा।
3. विभागीय नियमानुसार एवं आवंटन प्राप्त होने के बाद ही भुगतान किया जा सकेगा।
4. यह कार्यादेश अधिकतम दो सेमेस्टर के लिए वैध होगा।

ह०/-

प्राचार्य

राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय

पत्रांक 106-A / दिनांक 19/08/2020

प्रतिलिपि मूचना पृष्ठ।

प्राचार्य

राजकीय पोलिटेकनिक लखीसराय

प्राचार्य

राजकीय पोलिटेकनिक
लखीसराय

राजस्थान का वातावरण
राजस्थान पर्यावरणीय सर्वेक्षण

पृष्ठ संख्या _____

दिनांक _____

आयोजक/अध्यक्ष

नाम CHITTARANJAN KUMAR

GUEST LECTURER

(MECHANICAL ENGINEERING)

यह दस्तावेज़ प्रमाण है कि CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
यह दस्तावेज़ प्रमाण है कि CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।

1. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
2. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।

Sl. No.	Name of the Guest Lecturer	Designation	Name of the Institution	Name of the Faculty	Duration of Lecture		Date of Lecture	Signature of Guest Lecturer	Signature of the Officer	Remarks
					Actual	Expected				

3. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
4. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
5. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
6. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।
7. CHITTARANJAN KUMAR को मेकैनि컬 इंजीनियरिंग के क्षेत्र में गैस्ट लैक्चरर के रूप में नियुक्त किया गया है।

पृष्ठ संख्या 279
आयोजक/अध्यक्ष

दिनांक 06/10/2021

हस्ताक्षर
राजस्थान पर्यावरणीय सर्वेक्षण

[Signature]
आयोजक/अध्यक्ष
राजस्थान पर्यावरणीय सर्वेक्षण



**A Five-days Faculty Development Program
on
Recent Advancements in Electrical and Allied Engineering
[RAEAE-2021]**

Certificate of Participation

This is proudly presented to

RAJESH KUMAR RANJAN

*For his active participation during the conduct of five-days RAEAE-2021
organized by Deptt. of Electrical Engineering, BIT SINDRI, Dhanbad
in collaboration with TEQIP-III.*

COORDINATOR
RAEAE-2021

HEAD
Dept. of ELECTRICAL ENGINEERING

DIRECTOR
BIT Sindri

CERTIFICATE ID: RAEAE_BITSINDRI/2021/079