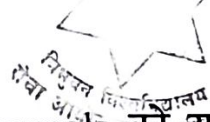




त्रिभुवन विश्वविद्यालय
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

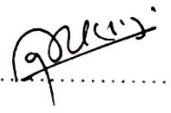


कृति तथा Predatory Journals को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोगको कार्यालयबाट मिति २०८२ जेठ २१ गते प्रकाशित दरखास्त आव्हान सम्बन्धी सूचना-१ अनुसार खुला प्रतियोगिताको माध्यमद्वारा चिकित्साशास्त्र अध्ययन संस्थान, इन्जिनियरिङ्ग अध्ययन संस्थान एवम् विज्ञान तथा प्रविधि अध्ययन संस्थान अन्तर्गत विभिन्न विज्ञापन नं. र विषयहरूको प्राध्यापक पदको पदपूर्ति गर्ने सन्दर्भमा उम्मेदवारहरूले आवेदन फारमका साथ पेश गरेका अनुसन्धानात्मक र अन्य कृतिहरूको सूची तथा Predatory Journals को सूची सवैको जानकारीका लागि सेवा आयोगको वेबसाइटमा प्रकाशित गरिएको छ ।

उम्मेदवारहरूले पेश गरेका अनुसन्धानात्मक र अन्य कृतिहरू एवं Predatory Journals को सूची उपर कुनै दावी विरोध वा उजुरी भएमा कारण सहित स-प्रमाण मिति २०८३ वैशाख ३ गते विहीवार भित्र सेवा आयोगको कार्यालयमा कार्यालय समयभित्र वा सेवा आयोगको ईमेल info@tusc.tu.edu.np मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्बन्धित सवैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति : २०८२ चैत्र २७ गते शुक्रवार


.....
विष्णु प्रसाद अर्याल
प्रमुख

Predatory / Scam Journals / Publishers

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
1	804/081-082 Mathematics	Horizon research Publishing Corporation, USA	Fast Escaping Set of Transcendental Semigroup	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	1/30/2019	Kha	HRPUB Universal Journal of Applied Mathematics	ISSN: 2331-6446 (Print) ISSN: 2331-6470 (Online)	https://www.hrpub.org/journals/jour_archive.php?id=26&iid=1488	https://doi.org/10.13189/ujam.2019.070101	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
2	804/081-082 Mathematics	International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS)	Low Achievement Factors in Learning Mathematics Among Secondary School Students	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	43234	Kha	International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS)	2347-4580	https://oaji.net/articles/2017/491-1530276220.pdf?utm_source=chatgpt.com		Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
3	804/081-082 Mathematics	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	INFLUENCING FACTORS IN TEACHING-LEARNING MATHEMATICS AMONG INDIGENOUS STUDENTS	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	43199	Kha	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	2249-8052	https://europub.co.uk/articles/influencing-factors-in-teaching-learning-mathematics-among-indigenous-students-A-344387		Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
4	804/081-082 Mathematics	American Journal of Education and Learning	Mathematics Learning: Misconceptions, Problems and Methods of Making Mathematics Learning Fun	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	44847	Ka	American Journal of Education and Learning	2518-6647	https://onlinesciencepublishing.com/index.php/ajel/article/view/719	https://doi.org/10.55284/ajel.v7i2.719	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
5	804/081-082 Mathematics	International Journal of Mathematics and Computer Research (IJMCR)	Some Summability Techniques in Infinite Series & Sequence	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	45260	Kha	International Journal of Mathematics and Computer Research (IJMCR)	2320-7167	ijmcr.in – article view 664	10.47191/ijmcr/v1i11.09	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
6	804/081-082 Mathematics	Asian Research Journal of Mathematics (ARJOM)	On Certain Properties on Vector-Valued Sequence Space on Product Normed Space	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	43208	Kha	Asian Research Journal of Mathematics (ARJOM)	2456-477X	https://journalarjom.com/index.php/ARJOM/article/view/40422	doi.org/10.9734/ARJOM/2018/40422	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
7	804/081-082 Mathematics	International Journal of Educational Science and Research (IJESR), published by TJPRC Pvt. Ltd.	Effectiveness of Teacher Training in Teaching Mathematics in Secondary Level Schools	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	42567	Kha	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	2249-8052	https://archive.org/download/2.IJESRAUG20182/2.IJESRAUG20182.pdf	10.24247/IJESRAUG20182	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
8	804/081-082 Mathematics	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 5 Toh Tuck Link, Singapore 596224, Singapore	Impact of variation of size of the initial release mass in the dynamics of landslide generated tsunami	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	44656	Ka	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	Print ISSN: 1793-9623 Online (eISSN): 1793-9615	http://www.worldscinet.com/ijmsse/ijmsse.shtml	https://doi.org/10.1155/2021/4022.02.217	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
9	804/081-082 Mathematics	Hindawi Limited, Hindawi Ltd, 111 River St., Hoboken, NJ 07030, USA; originally Cairo, Egypt	The Numerical Investigation of Fractional-Order Zakharov–Kuznetsov Equations	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44237	Ka	Complexity	Print ISSN: 1076-2787 Online eISSN: 1099-0526	https://doi.org/10.1155/2021/4570605IF:1.7Q2	10.1155/2021/4570605IF:1.7Q2	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
10	804/081-082 Mathematics	Hindawi Limited, Adam House, 3rd Fl, 1 Fitzroy Square, London, UK	Analysis of Fractional-Order Regularized Long-Wave Models via a Novel Transform	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44722	Ka	Journal of Function Spaces	Print ISSN: 2314- 8896 Online eISSN: 2314- 8888	https://www.hindawi.com/journals/jfs/	10.1155/2022/2754507IF: 1.3 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
11	804/081-082 Mathematics	Hindawi Limited, Adam House, 3rd Floor, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, UK	Numerical Analysis of the Fractional-Order Telegraph Equations	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44197	Ka	Journal of Function Spaces	Print ISSN (P- ISSN): 2314- 8896 Online ISSN (E- ISSN): 2314- 8888	https://doi.org/10.1155/2021/2295804 IF: 1.3 Q1	10.1155/2021/2295804IF: 1.3 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
12	804/081-082 Mathematics	Hindawi Limited, Hindawi Publishing Corporation (Cairo, Egypt; global HQ commonly listed in New York, USA)	Mathematical Modeling and Numerical Simulation for the Outbreak of COVID-19 Involving Loss of Immunity and Quarantined Class	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44720	Kha	Computational and Mathematical Methods in Medicine	Print ISSN: 1748- 670X Online eISSN: 1748- 6718	https://doi.org/10.1155/2022/3816492	10.1155/2022/3816492	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
13	804/081-082 Mathematics	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	Hyers-Ulam Stability of Quadratic Functional Equation Based on Fixed Point Technique in Banach Spaces and Non-Archimedean Banach Spaces	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	44483	Kha	Mathematics	eISSN: 2227-7390	https://doi.org/10.3390/math9202575 IF: 2.2 Q1	10.3390/math9202575IF: 2.2 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
14	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	Some Sharp Results on Coefficient Estimate Problems for Four-Leaf-Type Bounded Turning Functions	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44564	Ga	Journal of Function Spaces	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2022/8356125/	https://doi.org/10.1155/2022/8356125	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
15	804/081-082 Mathematics	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	Analytical approaches for approximate solution of the time-fractional coupled Schrödinger-KdV equation	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	44531	Kha	Symmetry	eISSN: 2073-8994	https://doi.org/10.3390/sym14122602	10.3390/sym14122602	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
16	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	Study of Fuzzy Fractional Nonlinear Equal Width Equation in the Sense of Novel Operator	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44319	Ga	Journal of Function Spaces	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/8387044/	https://doi.org/10.1155/2021/8387044	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
17	804/081-082 Mathematics	Wiley, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, UK	Analysis of the Fractional-Order Kaup–Kupershmidt Equation via Novel Transforms	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44550	Ka	Journal of Mathematics	Volume: 2021, Issue: 1	10.1155/2021/2567927IF: 1.3 Q1	https://doi.org/10.1155/2021/2567927 IF: 1.3 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
18	804/081-082 Mathematics	Hindawi Limited (part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	The Analysis of Fractional-Order Navier-Stokes Model Arising in the Unsteady Flow of a Viscous Fluid via Shehu Transform.	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44415	Ka	Journal of Function Spaces,	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/1029196/	https://doi.org/10.1155/2021/1029196 IF: 1.3 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
19	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now a part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	Numerical analysis of the fractional-order nonlinear system of Volterra Integro-differential equations	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44490	Kha	Journal of Function Spaces	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/1537958/	https://doi.org/10.1155/2021/1537958 IF: 1.3 Q1	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
20	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	A Comparative Analysis of the Fractional-Order Coupled Korteweg–De Vries Equations with the Mittag–Leffler Law	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	44595	Ga	Journal of Mathematics	ISSN (Print): 2314-4629 eISSN (Online): 2314-4637	https://www.hindawi.com/journals/jmath/2022/8876149/	https://doi.org/10.1155/2022/8876149	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
21	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	Analysis of COVID-19 Fractional Model Pertaining to the Atangana-Baleanu-Caputo Fractional Derivatives	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	44197	Kha	Journal of Function Spaces	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/2643572/	doi: 10.1155/2021/2643572	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
22	804/081-082 Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (a Wiley brand) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	Extragradient Method for Fixed Points in CAT(0) Space.	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44434	Kha	Journal of Function Spaces	ISSN (Print): 2314-8888 eISSN (Online): 2314-8896	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/7808255/	https://doi.org/10.1155/2021/7808255	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
23	804/081-082 Mathematics	JETIR Gujarat, India.	THE EXISTENCE OF THE UNIQUE SOLUTION OF A CLASS OF NONLINEAR EQUATIONS IN SUPERMATRIC SPACE	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44136	Ka	INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE RESEARCH	ISSN-2349-5162	JETIR.ORG		Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/
24	804/081-082 Mathematics	JETIR.ORG	AN EQUIVALANCES OF GEOMETRY OF TREES WITH MICRO-GEOMETRY	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	45637	Ka	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	ISSN: 2349-5162	JETIR.ORG		Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
25	804/081-082 Mathematics	IGI Global Scientific Publishing	Assessment of the Manufacturing Quality of Metallic Surface Finishes in Artificial Intelligence	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	45361	Kha	IGI Global Publishing Tomorrow's Research Today		https://www.igi-global.com/chapter/assessment-of-the-manufacturing-quality-of-metallic-surface-finishes-in-artificial-intelligence/338151	DOI: 10.4018/979-8-3693-1347-3.ch016	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
26	804/081-082 Mathematics	Islamic Azad University, Iran, jchemicalhealthrisk@gmail.com	Modeling the Prevalence of Iron Deficiency Anemia among Urban Adolescent Girls A Public Health Assessment with Differential Insights	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	45726	Kha	Journal of Chemical Health Risks	ISSN 22516719, 22516727	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9168	https://doi.org/10.52783/jchr.v15.1.9168	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
27	804/081-082 Mathematics	Mathematical Problems in Engineering, John Wiley and Sons Ltd, United States,	Mediative Fuzzy Extension Technique and Its Consistent Measurement in the Decision Making of Medical Application, Mathematical Problems in Engineering	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	44314	Ga	Mathematical Problems in Engineering	ISSN 1024123X, 15635147	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/5530681	https://doi.org/10.1155/2021/5530681	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Level	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
28	804/081-082 Mathematics	Islamic Azad University, Iran, jchemicalhealthrisk@gmail.com	Applications of Generalised New Linear-Exponential Distribution in Biomedical Reliability Modelling	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	45353	Ga	Journal of Chemical Health Risks	ISSN:2251-6727	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9092	https://doi.org/10.52783/jchr.v14.1.9092	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/
29	804/081-082 Mathematics	Islamic Azad University, Iran, editor@jchr.org	Numerical Analysis of Greenhouse Gas Impact on Heat Retention in Atmosphere	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	44531	Ga	Journal of Chemical Health Risks	ISSN 22516719, 22516727	https://www.jchr.org/index.php/JCHR/article/view/8641	https://doi.org/10.52783/jchr.v11.i4.8641	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ , https://beallslist.net/

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :6835

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: BISHNU HARI SUBEDI

पुरा नाम र थर: विष्णुहरि सुवेदी

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Fatou, Julia, and escaping sets in holomorphic (sub)semigroup dynamics	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	2019-12-02	Torkish Journal of Mathematics	Scientific and Technical research Council of Turkey - TUBITAK/Turkiye Bilimsel ve Teknik Arastirma Kurumu/ Turkish Journal of Mathematics, Phone:	https://journals.tubitak.gov.tr/math/issue.htm?id=4321								
2	Completely Invariant Fatou, Julia, and Escaping Sets of Transcendental Semigroups	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2023-06-30	Thai Journal of Mathematics	Mathematical Association of Thailand. Bangkok, Thailand	https://thaijmath2.in.cmu.ac.th/index.php/thaijmath/issue/view/75								
3	WANDERING DOMAINS OF THREE TRANSCENDENTAL ENTIRE FUNCTIONS AND THEIR COMPOSITIONS	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2019-07-30	Indian Journal of Mathematics	Allahabad Mathematical Society. Allahabad, India	www.amsallahabad.org/contents.html								
जम्मा प्रासाङ्क															

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
4	A Case Study of Holomorphic Semigroups	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2020-12-30	Nepal Mathematical Society, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/33958								
5	Periodic Components of the Fatou Set of Three Transcendental Entire Functions and Their Compositions	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2020-11-12	Nepal Mathematical Society, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/33002								
6	Dynamics of Almost Abelian Transcendental Semigroups	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2023-08-22	Nepal Mathematical Society, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/57415								
7	ON THE PARTITION OF FAST ESCAPING SETS OF A TRANSCENDENTAL ENTIRE FUNCTION	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	Journal of Institute of Science and Technology	2022-06-30	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/46683								
8	Applications of Galois Theory	Sandesh Thakuri, Bishnu Hari Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2024-12-31	Nepal Mathematical Society, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/73108								
9	A Review on the Structure and Properties of the Escaping Set of Transcendental Entire Functions	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2016-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kitipur, Phone: 01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/30019								
10	Escaping Sets of Hyperbolic Semigroups	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2018-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Phone: 01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/29979								
11	Fatou, Julia, and escaping sets of conjugate holomorphic semigroups	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2019-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Phone: 01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/29971								

12	A Comparison of Classical Holomorphic Dynamics and Holomorphic Semigroup Dynamics-II	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2020-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Phone: 01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/34098								
13	A Comparison of Classical Holomorphic Dynamics and Holomorphic Semigroup Dynamics-I	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2021-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Phone:01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/42707								
14	Escaping set and Bounded Orbit Set of Holomorphic Semigroup on C	Nirmal Gurung, Bishnu Hari Subedi	करेस्पण्डिंग लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2023-12-31	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Phone:01-4331977	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/61493								
15	Dynamics on the Pre-periodic Components of the Fatou Set of Three Transcendental Entire Functions and Their Compositions	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Science and Technology	2020-07-01	Nepal Journal of Science and Technology, Kumaltar, Lalitpur	https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/29796								
16	A Short Note in Quantum Continuity Equation	Bishnu Hari Subedi, Tara Bahadur Rana	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Mathematical Sciences	2024-02-19	School of Mathematical Sciences, TU, Balkhu, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/76448								
17	$3n+1$ Problem and its Dynamics	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Mathematical Sciences	2020-10-31	School of Mathematical Sciences, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/34159								
18	Transcendental Semigroup that has Simply Connected Fatou Components	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	Journal of the Institute of Engineering	2020-02-16	IOE, TU, Tribhuvan University Teacher's Association, Pulchowk Campus, Lalitpur	https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/27721								
19	Structurally Similar Sets of Transcendental Entire Function	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	Journal of Advanced College of Engineering and Management	2018-12-31	Advanced College of Engineering and Management, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/23175								
20	Fast Escaping Set of Transcendental Semigroup	Bishnu Hari Subedi, Ajaya Singh	प्रथम लेखक	HRPUB Universal Journal of Applied Mathematics	2019-01-30	Horizon research Publishing Corporation, USA	https://www.hrpub.org/journals/jour_archive.php?id=26&iid=1488								

जम्मा प्रासाङ्क

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र																
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
21	Geometric Product and Application	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2015-10-30	Journal of Mathematics Education	Council for Mathematics Education, Central Committee, Kathmandu										
22	Around the Field of Complex Dynamics	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2016-05-30	Journal of Mathematics Education	Council for Mathematics Education										
23	Escaping Set and Eremenko's Conjecture	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2016-12-30	Eureka	Prof. Raj Narayan Yadav- Chief Editor, Biratnagar										
24	On the Subset of Escaping Set of Transcendental Entire Function	Bishnu Hari Subedi, Aajaya Singh	प्रथम लेखक	2017-05-30	Proceedings of National Conference of Mathematics and its Applications, 11-13 January, 2017	Nepal Mathematical Society										
25	Escaping Set of Transcendental Semigroup	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2017-12-30	Proceedings of the National Conference on History and Recent Trend of Mathematics	Department of Mathematics, Balmiki Campus- NSU										
35	A Survey on the Structure of Escaping Set Under Entire Semigroups	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2018-02-20	Journal of Academic Research	National University Teacher Association of Nepal, University Campus Unit, TU, Kirtipur										
जम्मा प्रासाङ्क																

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
26	Spider's Web Structure of Escaping Sets and Fast Escaping Sets	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2015-04-21	Proceeding of the Two Days Seminar on Recent trends of Mathematics and its Applications	Central Department of Mathematics, TU Kirtipur									
27	Realistic Views of Mathematics	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2012-01-20	Proceedings of National Conference of Mathematics, 2012	Nepal Mathematical Society, 2012	Copyright: NCM 2012 Secreteriate								
28	Some Intersting Remarks about Prime Numbers	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2004-10-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education, Kathmandu, Nepal									
29	Contemporary Mathematics in Context	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2010-10-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education, Kathmandu, Nepal									
30	Develoment of Number System	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2013-10-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education, Kathmandu, Nepal									
31	What is Mathematics?	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2014-10-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education, Kathmandu, Nepal									
32	The Pythagorean Triple	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2015-04-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education									
33	Historical Development of Modern Algebra	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2007-12-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education									

34	Cantor Set and its Consequences	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	2011-11-30	Mathematics Education Forum	Council for Mathematics Education, Kathmandu, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र														
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	ESCAPING AND FAST ESCAPING SETS OF TRANSCENDENTAL SEMIGROUPS AND SOME ATTEMPTS OF PROVING EREMENKO'S CONJECTURE IN TRANSCENDENTAL SEMIGROUP SETTINGS	Bishnu Hari Subedi	प्रथम लेखक	Research Report-Submitted to UGC by Bishnu Hari Subedi	2024-01-01									
2	TRACER STUDY REPORT	Shree Ram Khadka, Bishnu Hari Subedi, Jeevan Kafle	सह लेखक	Central Department of Mathematics TU, Kirtipur	2024-05-24									
जम्मा प्रासाङ्क														

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म विष्णुहरि सुवेदी यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर:विष्णुहरि सुवेदी

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :5450

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: JAGAT KRISHNA POKHAREL

पुरा नाम र थर: jagat krishna pokharel

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Critical Analyzing on some New Application of almost Decreasing sequence to legendre series associated with [B] sum	J.K. Pokharel, N.P. Pahari, S.K. Sahani	प्रथम लेखक	2023-06-25	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	Advances in Nonlinear Variational Inequalities ISSN: 1092-910X Vol 26 No. 2 (2023)	https://doi.org/10.52783/anvi.v26.253								
2	GENERALIZED CESARO SEQUENCE SPACE OF NON-ABSOLUTE AND ABSOLUTE TYPE AS COMPLETE PARANORMED SPACE	JAGAT KRISHNA POKHAREL;NA RAYAN PRASAD PAHARI;GANESH BAHADUR BASNET;RESHAM PRASAD POUDEL	प्रथम लेखक	2024-04-01	Jilin Daxue Xuebao (Gongxueban)/Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition)	Jilin Daxue Xuebao (Gongxueban)/Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition)									
3	A Case Study on Effectiveness of Online Teaching and Learning Mathematics: Teacher's Perspective	Rajendra Kunwar1, Jagat Krishna Pokhrel2, Baikuntha Khanal3, Hari Prasad Sapkota4	सह लेखक	2024-01-07	MATHEMATICS TEACHING RESEARCH JOURNAL	MATHEMATICS TEACHING RESEARCH JOURNAL Spring 2023	https://mtrj.commons.gc.cuny.edu/volume-15-n-2/								

4	Mathematics Learning: Misconceptions, Problems and Methods of Making Mathematics Learning Fun	Rajendra Kunwar1 Jagat Krishna Pokhrel2 Hari Sapkota3 Bed Raj Acharya4	सह लेखक	2022-10-13	American Journal of Education and Learning	American Journal of Education and Learning	https://onlinesciencepublishing.com/index.php/ajel/article/view/719								
जम्मा प्रासाङ्क															

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
5	On Certain Properties on Vector-Valued Sequence Space on Product Normed Space	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Asian Research Journal of Mathematics (ARJOM)	2018-04-18	Asian Research Journal of Mathematics (ARJOM)	https://journalarjom.com/index.php/ARJOM/article/view/40422								
6	On Topological Structure of Total Paranormed Double Sequence Space $(\mathcal{D}((X, \ \cdot\), \gamma, \omega), G)$	Jagat Krishna Pokharel, Narayan Prasad Pahari, Gyan Prasad Paudel	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	2024-02-26	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/63026								
7	Generalized Cesàro Summable Vector Valued Sequence Space of Bounded Type	Jagat Krishna Pokharel, Narayan Prasad Pahari, Ganesh Bahadur Basnet	प्रथम लेखक	The Nepali Mathematical Sciences Report	2024-06-30	The Nepali Mathematical Sciences Report	http://www.journal.cdmathtu.edu.np								
8	Dyslexia: Meaning, Evolving Concepts and Its Current Practices in School Level Mathematics in the Nepalese Context	Rajendra Kunwar, Jagat Krishna Pokharel, Hari Prasad Sapkota	सह लेखक	DISCOVERY	2023-08-01	DISCOVERY	https://www.discoveryjournals.org/discovery/current_issue/v59/n332/e96d1298.htm								
9	INFLUENCING FACTORS IN TEACHING-LEARNING MATHEMATICS AMONG INDIGENOUS STUDENTS	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	2018-04-09	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	https://europub.co.uk/articles/influencing-factors-in-teaching-learning-mathematics-among-indigenous-students-A-344387								
11	Some Summability Techniques in Infinite Series & Sequence	Shanti Ram Adhikari, Narayan Prasad Pahari, Jagat Krishna Pokharel, Ganesh Bahadur Basnet, Resham Prasad Paudel	सह लेखक	International Journal of Mathematics and Computer Research (IJMCR)	2023-11-30	International Journal of Mathematics and Computer Research (IJMCR)	ijmcr.in – article view 664								

12	The effective role of inductive method in teaching, learning mathematics in secondary school level	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	International Journal of Latest Engineering and Management Research (JLEMR)	2020-12-23	International Journal of Latest Engineering and Management Research (JLEMR)	https://ijlemr.com/papers/volume5-issue12/3-IJLEMR-44435.pdf											
13	The Language Difference in the Learning Difficulties in Mathematics for Ethnic Students	Asso. Prof. Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER)	2020-07-23	International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER)	https://www.ijser.org/research-paper-publishing-july-2020.aspx											
14	On New Space of Vector-Valued Generalized Bounded Sequences Defined on Product Normed Space	Jagat Krishna Pokharel, Narayan Prasad Pahari, and Jhavi Lal Ghimire	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Mathematical Sciences (NJMS)	2023-08-30	Nepal Journal of Mathematical Sciences (NJMS)	https://www.nepjol.info/index.php/nmsr/article/view/67457											
15	On a New Application of Almost Increasing Sequence to Laguerre Series Associated with Strong Summability of Ultrapherical Series	Suresh Kumar Sahani ¹ , Jagat Krishna Pokharel ² , Gyan Prasad Paudel ³ , S.K. Tiwari ⁴	सह लेखक	Nepal Journal of Mathematical Sciences (NJMS)	2023-08-30	Nepal Journal of Mathematical Sciences (NJMS)	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/59537											
16	Cultural Discontinuity as A Major Problem of Rai Students' Learning of Mathematics	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Innovative Research Journal (IRJ)	2023-06-23	Innovative Research Journal (IRJ)	https://www.nepjol.info/index.php/irj/article/view/56160/42000											
17	A Study on Maxima and Minima for Single Real Valued Function	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Tribhuvan University Journal	2017-12-11	Tribhuvan University Journal	https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/issue/view/960											
18	cultural phenomenon is the measure problem of ethnic student in learning mathematics	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Innovative Research Journal (IRJ)	2023-06-06	Innovative Research Journal (IRJ)	https://www.nepjol.info/index.php/irj/article/view/56160											
19	Basic Concept on Asymptotes in Calculus	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Tribhuvan University Journal (TUJ)	2017-12-01	Tribhuvan University Journal (TUJ)	https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/25330											
20	Pedagogical Practice in Teaching Learning Mathematics in Secondary in School Level	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Rupantaran : A Multidisciplinary Journal	2020-10-02	Rupantaran: A Multidisciplinary Journal, Research Management Cell (RMC), Dhankuta Multiple Campus, Dhankuta, Province 1, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/rupantaran/article/view/31740											

21	A General Study of Cesàro Sequence Spaces with Matrix Transformations	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	ILAM इलम	2023-09-26	ILAM इलम (Innovative Learning and Management),	https://www.nepjol.info/index.php/ilam/article/view/58548										
22	Student's Engagement in Mathematics Learning on Cesàro Sequence Spaces on Matrix Transformations	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	Educational Journal	2023-11-01	Educational Journal	https://www.nepjol.info/index.php/ej/article/view/61705										
33	Low Achievement Factors in Learning Mathematics Among Secondary School Students	Asso. Prof. Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS)	2018-05-14	International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS)	https://oaji.net/articles/2017/491-1530276220.pdf?utm_source=chatgpt.com										
34	Effectiveness of Teacher Training in Teaching Mathematics in Secondary Level Schools	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	International Journal of Educational Science and Research (IJESR)	2016-07-16	International Journal of Educational Science and Research (IJESR), published by TJPRC Pvt. Ltd.	https://archive.org/download/2.IJESRAUG20182/2.IJESRAUG20182.pdf										
जम्मा प्रासाङ्क																	

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र																
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
10	Some Issues and Problems in Teaching □ Learning in Secondary Level Mathematics in the Context of Nepal	Asso. Prof. Jagat Krishna Pokharel (Sanothimi Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal)	प्रथम लेखक	2019-09-05	Some Issues and Problems in Teaching □ Learning in Secondary Level Mathematics in the Context of Nepal	International Journal of Latest Engineering and Management Research (IJLEMR)	https://ijlemr.com/papers/volume4-issue9/9-IJLEMR-44219.pdf									
जम्मा प्रासाङ्क																

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
23	गणितीय क्षेत्रमा संख्याहरूको प्रयोग र शैक्षणिक रणनीति	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2074-03-19	विकासको निम्ति शिक्षा	शिक्षा विकास तथा अनुसन्धान केन्द्र (सेरिड) त्रिभुवन विश्वविद्यालय, बल्खु, नेपाल पि.ओ. बक्स नं.: २१६१ टेलिफोन: ४२८६७३२, फ्याक्स नं.: ४२७४२४३ ई-मेल: info@cerid.org, Website: www.cerid.org									
24	गणित शिक्षणको प्रभावकारिता, औचित्य र महत्त्व	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2020-10-19	CHINTA N-DHARA	CHINTAN-DHARA ,Tribhuvan University Teachers' Association Campus Unit Committee Dhankuta Multiple Campus, Dhankuta									
25	Differential Equation in our real Life	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2018-05-15	Education and Development	Education and Development, Research Center for Educational Innovation Development (CERID) Tribhuvan University, Balkhu, Nepal									
26	A Study of Generalized Sequence Spaces and Cesaro Difference Sequence Spaces.	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2021-01-13	Educational Journal	Educational Journal, Research Management Cell , Sanothimi Campus , Bhaktapur									
27	Hilbert space and its implication in Mathematics	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2013-09-27	ILAM	ILAM, Tribhuvan University Teachers' Association(TUTA), Sanothimi Campus									
28	Teaching Geometry and the Computer part of the Learning Environment	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2012-09-01	ILAM	ILAM, Tribhuvan University Teachers' Association(TUTA), Sanothimi Campus									
29	Power Series	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2016-09-09	ILAM	ILAM, Tribhuvan University Teachers' Association(TUTA), Sanothimi Campus									

30	The Technology in Teaching-Learning Mathematics in the context of Nepal	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2018-07-31	INNOVATIVE RESEARCH JOURNAL	INNOVATIVE RESEARCH JOURNAL, Sunlight Publication Kirtipur, Kathmandu SUNLIGHT PUBLICATION Ph. 01-4330632, 4332953 sunlightpub@gmail.com												
31	Pedagogical practice in Teaching Learning Mathematics or Science in Secondary level	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2018-01-16	Journal of Natural History Museum	Journal of Natural History Museum, Tribhuvan University Natural History Museum												
32	Using CCTV for Effectiveness mathematics Grade Room and Its Teaching- learning Activities	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	2018-06-18	Third EYE- Journal of Education	Third EYE-Journal of Education, National University Teachers' Association of Nepal (NUTAN) Sanothimi Campus												
जम्मा प्रासाङ्क																		

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Low Achievement Factors in Teaching Learning Mathematics Students	Jagat Krishna Pokharel	sunlight Publication / Kirtipur/014330632	2018-03-20									
जम्मा प्रासाङ्क													

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र														
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	THE FACTORS RELATED TO LOW ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS AMONG SECONDARY SCHOOL STUDENTS	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	UNIVERSITY GRANT COMMISSION	2006-11-14									
2	THE CULTURAL DISCONTINUIT Y IS A MAJOR PROBLEM FOR RAI STUDENTS IN LEARNING MATHEMATICS IN GRADE EIGHT SCHOOL LEVEL	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	UNIVERSITY GRANT COMMISSION SANOTHIMI, BHAKTAPUR	2023-01-20									
3	INVESTIGATING THE STATUS OF STUDENTS WITH DYSLEXIA AND THE DIFFICULTIES THEY FACE IN LEARNING MATHEMATICS	Jagat Krishna Pokharel	प्रथम लेखक	University Grants Commission Sanothimi, Bhaktapur	2024-09-08									
जम्मा प्रासाङ्क														

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म jagat krishna pokharel यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर: **jagat krishna pokharel**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :6841

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: JEEVAN KAFLE

पुरा नाम र थर: **जिवन काफ्ले**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Landslide-generated tsunami and particle transport in mountain lakes, reservoirs.	Kafle J*, Pokhrel PR, Khattri KB, Kattel P, Tuladhar BM, Pudasaini SP	प्रथम लेखक	2016-03-16	Annals of Glaciology	Cambridge University Press (on behalf of International Glaciological Society) Address: University Printing House, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8BS, United Kingdom Phone: +44 (0)1223 326329	https://doi.org/10.3189/2016AoG71A034								
2	Dynamic response of submarine obstacles to two-phase landslide and tsunami impact on reservoirs.	Kafle J*, Kattel P, Mergili M, Fischer J-T, Pudasaini SP	प्रथम लेखक	2019-07-02	Acta Mechanica	Spring Springer, Springer-Verlag Wien, Sachsenplatz 4-6, P.O. BOX 89, A-1201 Vienna, Austria	https://doi.org/10.1007/s00707-019-02457-0								
3	Numerical Experiments on Effect of Topographical Slope Changes in the Dynamics of Landslide Generated Water Waves and Submarine Mass Flows.	Kafle J, Kattel P, Pokhrel PR, Khattri KB	प्रथम लेखक	2020-12-30	Journal of Applied Fluid Mechanics (JAFM)	Isfahan University of Technology, Department of Mechanical Engineering, Iran; Address: Mechanical Engineering Department, JAFM Office, Isfahan University of Technology, Isfahan 84156-83111, Iran; Phone: +98 313 391 5271	http://www.jafmonline.net/article_1128.html								

4	Impact of variation of size of the initial release mass in the dynamics of landslide generated tsunami	Kafle J, Acharya G, Kattel P, Pokhrel PR	प्रथम लेखक	2022-04-05	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 5 Toh Tuck Link, Singapore 596224, Singapore	http://www.worldscinet.com/ijmssc/ijmssc.shtml										
5	Analysis of blood flow through curved artery with mild stenosis	Kafle J, Gaire HP, Pokhrel PR, Kattel P	प्रथम लेखक	2022-06-10	Mathematical Modeling Computing	Lviv Polytechnic National University, Stepan Bandera St. 12, Lviv, Ukraine	https://doi.org/10.23939/mmc2022.02.217										
6	Dynamics of Landslide-Generated Tsunamis and their Dependence on the Particle Concentration of Initial Release Mass	Kafle J, Dangol BR, Tiwari CN, Kattel P	प्रथम लेखक	2023-01-05	European Journal of Mechanics / B Fluids	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3757	https://www.sciencedirect.com/journal/european-journal-of-mechanics-b-fluids/vol/97										
7	Effect of Increasing Stenosis Over Time on Hemodynamics	Gautam PN, Pokharel C, Phaijoo GR, Kattel P and Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-11-27	Biomath	Institute of Mathematics & Informatics, Bulgarian Academy of Sciences, 8 Acad. G. Bontchev Str, 1113 Sofia, Bulgaria, +359 2 979 2540	https://doi.org/10.55630/j.biomath.2023.10.067										
8	Modeling Multiphase Debris Floods Down Straight and Meandering Channels	Kattel P, Tiwari, CN, Dangol BR and Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-01-05	Journal of Applied Fluid Mechanics	Isfahan University of Technology, Department of Mechanical Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan 84156-83111, Iran	https://www.jafmonline.net/article_2343.html										
9	The Numerical Investigation of Fractional-Order Zakharov–Kuznetsov Equations	Sunthrayuth P, Ali F, Alderremy AA, Shah R, Aly S, Hamed YS, Kattel J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-02-10	Complexity	Hindawi Limited, Hindawi Ltd, 111 River St., Hoboken, NJ 07030, USA; originally Cairo, Egypt	https://doi.org/10.1155/2021/4570605										
10	Dispersion-Erosion Coupling in Landslides	Dangol BR, Kafle J*, Pudasaini SP	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-10	European Journal of Mechanics / B Fluids	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/journal/european-journal-of-mechanics-b-fluids/vol/111/suppl/C										
11	Analysis of hemodynamic parameters on two-layered blood flow in a curved artery	Pokharel C, Gautam PN, Bhatta CR, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-24	Biomath	Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences, Acad. Georgi Bonchev Str., Block 8, 1113 Sofia, Bulgaria, +359 2 979 2540	https://doi.org/10.55630/j.biomath.2024.06.286										

12	Effect of Curvature on hemodynamics in a stenotic artery	Gautam PN, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-17	BIOMATH	nstitute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences, Acad. Georgi Bonchev Str., Block 8, 1113 Sofia, Bulgaria	https://biomath.math.bas.bg/biomath/index.php/biomath/article/view/j.biomath.2025.01.175										
13	Hemodynamics in a curved artery with mild stenosis: A two-layered model	Gautam PN, Pokharel C, Rana TB, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-06-01	International Journal of Thermofluids	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3757	https://doi.org/10.1016/j.ijft.2025.101253										
14	Numerical Analysis of the Fractional-Order Telegraph Equations	Azhar, OF, Naeem M, Mofarreh F, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-01-01	Journal of Function Spaces	Hindawi Limited, Adam House, 3rd Floor, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, UK	https://doi.org/10.1155/2021/2295804										
15	Analysis of the Fractional-Order Kaup–Kupershmidt Equation via Novel Transforms	Iqbal N, Yasmin H, Rezaiguia A, Kafle J*, Almatroud AO, Hassan TS	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-20	Journal of Mathematics	Wiley, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, UK	10.1155/2021/2567927										
16	Analysis of Fractional-Order Regularized Long-Wave Models via a Novel Transform	Shah NA, El-Zahar ER, Akgül A, Khan A, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-06-10	Journal of Function Spaces	Hindawi Limited, Adam House, 3rd Fl, 1 Fitzroy Square, London, UK	https://www.hindawi.com/journals/jfs/										
17	Boundedness Results for Solutions of Certain Second Order Non-Autonomous Ordinary Differential Equations	Adams DO, Kafle J	सह लेखक	2025-05-12	Proyecciones	Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, Avenida Angamos 0610, Antofagasta, Chile	https://www.revistaproyecciones.cl/index.php/proyecciones/article/view/6803										
18	A time fractional advection-diffusion approach to air pollution: Modeling and analyzing pollutant dispersion dynamics	Pariyar S, Lamichane B, Kafle J	सह लेखक	2025-03-06	Partial Differential Equations in Applied Mathematics	Elsevier B.V. Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3757	https://www.sciencedirect.com/journal/partial-differential-equations-in-applied-mathematics/vol/14/suppl/C										

19	Interaction of two-phase debris flow with obstacles. Engineering Geology	Kattel P, Kafle J, Fischer J-T, Mergili M, Tuladhar BM, Pudasaini SP	सह लेखक	2018-08-14	Engineering Geology	Elsevier B.V. Address: Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands Phone: +31 20 485 3757	https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2018.05.023										
20	Impact Pressure Coefficient and Object Mobilization Length in Mass Flows	Pudasaini SP, Tiwari CN, Dangol BR, Kafle J, Pokhrel PR, Kattel P	सह लेखक	2024-08-06	Physics of Fluids	AIP Publishing (American Institute of Physics Publishing), 1305 Walt Whitman Rd, Melville, NY 11747, USA, +1 516 576 2260	https://doi.org/10.1063/5.0211644										
21	The Champati Slide	Pudasaini SP, Dangol BR, Tiwari CN, Pokhrel PR, Kattel P, Kafle J	सह लेखक	2024-11-19	Physics of Fluids	AIP Publishing, 1305 Walt Whitman Road, Melville, NY 11747, USA, +1 516 576 2260	https://doi.org/10.1063/5.0230878										
22	Novel Mechanical-Dynamical Aspects of Native Nepalese Complex Granular Slides	Pudasaini SP, Dangol BR, Tiwari CN, Pokhrel PR, Kattel P, Kafle J	सह लेखक	2024-12-03	Physics of Fluids	AIP Publishing (American Institute of Physics Publishing), 1305 Walt Whitman Road, Melville, NY 11747, USA	https://doi.org/10.1063/5.0234639										
64	The Analysis of Fractional-Order Navier-Stokes Model Arising in the Unsteady Flow of a Viscous Fluid via Shehu Transform.	Sunthrayuth P, Shah R, Zidan A. M., Kshan S, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-08-07	Journal of Function Spaces,	Hindawi Limited (part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/1029196/										
जम्मा प्रासाङ्क																	

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
23	Dynamics of water pollution concentration with uniform and exponential increment of pollutant	Kafle J, Chaudhary RK, Dangol BR	प्रथम लेखक	Bibechana	2025-01-27	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA								
24	Air pollutant dispersion using advection-diffusion equation	Kafle J, Adhikari KP, Poudel EP	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Environmental Science	2024-07-12	Central Department of Environmental Science, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/njes.v12i1.47531								
25	Mathematical Modeling of Pollutants Dispersion in the Atmosphere.	Kafle J, Adhikari KP, Poudel EP, Pant RR	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2024-07-04	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Nepal, +977 9841247825	https://doi.org/10.3126/jnms.v7i1.67487								
26	Characterizing the Effects of Friction Angles on Earth Pressures in the Flow of Granular Mass along Down-slope and Cross-slope in a Rough Incline	Kafle J, Pandey R, Dangol BR	प्रथम लेखक	Journal of Institute of Science and Technology	2022-12-31	Institute of Science & Technology, Tribhuvan University (IOST), Kirtipur, Kathmandu, Nepal	DOI: 10.3126/jist.v27i2.48880								
27	Mathematical Study of Effect of Temperature on Transmission Dynamics of Dengue Disease	2.5 Kafle J*, Bayalkoti P, Phajjoo GM	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2023-08-22	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, +977 9841247825	https://doi.org/10.3126/jnms.v6i1.57476								
28	Application of numerical methods for the analysis of damped parallel RLC circuit	Kafle J, Thakur BK, Bhandari IB	प्रथम लेखक	Journal of Institute of Science and Technology	2021-06-16	Institute of Science & Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/jist.v26i1.37814								
29	Visualization, formulation, and intuitive explanation of iterative methods for transient analysis of series RLC circuit	Kafle J, Thakur BK, Bhandari IB	प्रथम लेखक	BIBECHANA	2021-02-02	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	https://doi.org/10.3126/bibechana.v18i2.31208								

30	Advection-Dispersion Equation for Concentrations of Pollutant and Dissolved Oxygen	Paudel K, Kafle J*, Bhandari P	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2022-08-10	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/jnms/article/view/47375											
31	Caputo-Fabrizio approach to numerical fractional derivatives	Pariyar S, & Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	BIBECHAN A	2023-07-24	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	https://doi.org/10.3126/bibechan.v20i2.53971											
32	Analysis of flow parameters in blood flow through mild stenosis.	Pokharel C, Gautam PN, Timilsina S, Bhatta CR and Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Nepalese Journal of Zoology	2022-12-30	Central Department of Zoology, Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/njz/article/view/51882											
33	One Dimensional Contaminant Transport with Turbulence Effect: Modeling and Solutions	Poudel EP, Khadka SR, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2025-05-10	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/jnms/article/view/80223											
34	Analytical Solution for Advection-Dispersion Equation of the Pollutant Concentration using Laplace Transformation	Paudel K, Bhandari P, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक		2021-05-14	Nepal Mathematical Society (hosted by Central Department of Mathematics, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal)	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/37111											
35	Analysis of Blood flow Through Artery with Mild Stenosis.	Pokhrel P, Kafle J*, Kattel P, Gaire H	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Institute of Science and Technology	2020-12-25	Institute of Science & Technology (IOST), Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/jist.v25i2.33732											
36	A Mathematical Modeling of Blood Flow Through Artery with Bell-Shaped Stenosis	Chhatkuli KN, Gautam PN, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Nepal Mathematical Society	2024-12-29	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/73103											
37	Mathematical Modeling and Numerical Simulation for the Outbreak of COVID-19 Involving Loss of Immunity and Quarantined Class	Arif F, Majeed Z, Rahman JU, Iqbal N, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Computational and Mathematical Methods in Medicine	2022-06-08	Hindawi Limited, Hindawi Publishing Corporation (Cairo, Egypt; global HQ commonly listed in New York, USA)	https://doi.org/10.1155/2022/3816492											

38	Fractional Advection Diffusion Equation with Variable Diffusivity: Pollutant Effects Using Adomian Decomposition Method	Pariyar S, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Applied Mathematics E-Notes	2025-05-15	Applied Mathematics E-Notes, published by Tsing Hua University, Taiwan	https://www.emis.de/journals/AMEN/2025/2025.htm										
39	Analysis of flow characteristics of the blood flow through curved artery with mild stenosis	Pokharel C, Kafle J*, Bhatta CR	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Jilin University	2024-03-10	Editorial Board of Jilin University, Chin, Jilin University, Changchun, Jilin Province, China	10.5281/zenodo.10851926										
40	Analysis of blood flow through stenosed artery with Einstein viscosity	Pokharel C, Gautam PN, Bhatta CR and Kafle J*	सह लेखक	Journal of Tianjin University Science and Technology	2024-04-01	Tianjin Daxue / Tianjin University, Tianjin University, Tianjin, China	http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10947228										
41	Hyers-Ulam Stability of Quadratic Functional Equation Based on Fixed Point Technique in Banach Spaces and Non-Archimedean Banach Spaces	Tamilvanan K, Alanazi AM, Alshehri MG, Kafle J	सह लेखक	Mathematics	2021-10-14	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	https://doi.org/10.3390/math9202575										
42	Analytical approaches for approximate solution of the time-fractional coupled Schrödinger-KdV equation	Naeem M, Yasmin H, Shah NA, Kafle J	सह लेखक	Symmetry	2021-12-01	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	https://doi.org/10.3390/sym14122602										
43	Effect of blood flow through mild stenosed artery with effective viscosity	Bhandari BP, Kafle J, Pokharel C	सह लेखक	Bibchana	2024-06-24	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	http://nepjol.info/index.php/BIBEC/HANA										
65	Extragradient Method for Fixed Points in CAT(0) Space.	L Y-P, Shabbir K, Shahzeen S, Ali F, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Function Spaces	2021-08-26	Publisher Name: Hindawi Limited (a Wiley brand) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/7808255/										
66	Analysis of COVID-19 Fractional Model Pertaining to the Atangana-Baleanu-Caputo Fractional Derivatives	Ullah R, Waseem M, Rosli NB, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Function Spaces	2021-01-01	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/2643572/										

67	Numerical analysis of the fractional-order nonlinear system of Volterra Integro-differential equations	Sunthrayuth P, Ullah R, Khan A, Shah R, Kafle J*, Mahariq I, Jarad, F	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Function Spaces	2021-10-21	Publisher Name: Hindawi Limited (now a part of Wiley) Publisher Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/1537958/								
जम्मा प्रासाङ्क															

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र															
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
44	Numerical Solution of Parabolic Partial Differential Equation by Using Finite Difference Method	Kafle J, Bagale L, KC, D	प्रथम लेखक	2020-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/34858								
45	Numerical Analysis of Fractional-Order Diffusion Equation	Kafle J, Bist D B, & Pariyar S	प्रथम लेखक	2023-12-08	Nepal Journal of Mathematical Sciences	Nepal Journal of Mathematical Sciences,	https://doi.org/10.3126/njmathsci.v4i2.59538								
46	Numerical Solution of Schrödinger Equation by using Crank-Nicolson Method	Kafle J, Kafle A, Tiwari CN	प्रथम लेखक	2023-08-25	Journal of Nepal Physical Society,	Nepal Physical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/57546								
47	Formulative Visualization of Numerical Methods for Solving Non-Linear Ordinary Differential Equations .	Kafle J*, Thakur BK, Acharya G	प्रथम लेखक	2021-10-09	Nepal Journal of Mathematical Sciences	Nepal Journal of Mathematical Sciences (NJMS)	https://doi.org/10.3126/njmathsci.v2i2.40126								
48	Landslide-water interaction for partially submerged landslide	Kafle J*, Tuladhar BM	प्रथम लेखक	2018-02-11	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Nepal	10.3126/jnms.v1i1.42170								

49	Numerical Approximations Techniques for Transient Analysis in LCR Circuits	Kafle J, Manoj KC, Bhandari IB	प्रथम लेखक	2025-06-30	The Nepali Mathematical Sciences Report	Department of Mathematics, Tribhuvan University, Central Department of Mathematics, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	10.3126/nmsr.v42i1.80567											
50	Mathematical Analysis of Hemodynamic Parameters of Blood Flow in an Artery	Kafle J, Pantak, Gautam PN and Pokharel C	प्रथम लेखक	2022-12-31	Mathematic Education forum Chitwan	Mathematics Education Forum Chitwan, Chitwan, Nepal	10.3126/mefc.v7i7.54788											
51	Influence of Friction Angles on Earth Pressures in Dry Granular Flow Dynamics and Soil Mechanics.	Kafle J, Pandey R, Dangol BR, Tiwari CN, Kattel P	प्रथम लेखक	2022-12-01	The Nepali Mathematical Sciences Report	Department of Mathematics, Tribhuvan University, Nepal, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/nmsr.v39i2.51694											
52	Simulations for rotational symmetry through ravaflow in the general two-phase mass flow model	Kafle J, Kattel P	प्रथम लेखक	2019-12-02	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	Nepal Mathematical Society, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://doi.org/10.3126/jnms.v2i2.33009											
53	Generalizing the Mittag-Leffler Function for Fractional Differentiation and Numerical Computation	Pariyar S, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-02	The Nepali Mathematical Sciences Report	Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/nmsr.v41i1.67446											

54	Numerical Modelling on the Influence of Source in the Heat Transformation: An Application in the Metal Heating for Blacksmithing	Kandel HP, Kafle J*, Bagale LP	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v7i2.38629											
55	Predicting Logarithm of Real Numbers to any Real Number Base	Asfaque M and Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-31	Mathematics Education Forum Chitwan	Mathematics Education Forum Chitwan, Chitwan, Nepal	https://doi.org/10.3126/mefc.v6i6.42412											
56	Numerical Solution of Parabolic Partial Differential Equation by Using Finite Element Method	Upreti, N., Kafle, J*., Tiwari, C. N., & Kandel, H. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v10i2.79498											
57	Analysis of Effect of Hemodynamic Parameters on Two-layered Blood Flow in a Mild Stenosed Artery	Tripathee S. T. & Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-29	The Nepali Mathematical Sciences Report	The Nepali Mathematical Sciences Report, published by Tribhuvan University, Central Department	https://doi.org/10.3126/nmsr.v40i1.2.61505											

58	Approximation Solutions for Solving Some Special Functions of Fractional Calculus via Caputo - Fabrizio Sense	Pariyar S, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-08-30	Nepal Journal of Mathematical Sciences	School of Mathematical Sciences, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/njmathsci.v3i2.49203											
59	Analysis of displacement of vibrating of mass-spring due to opposition force	Pokhrel P, Lamsal B, Kafle J*, Kattel P	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-06-30	Tribhuvan University Journal	Centre for Research, Tribhuvan University, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/tuj.v35i1.35830											
60	Rheological Behavior of a Generalized Bulk Mixture Mass Flow Model	3.17 Pokhrel PR, Kattel P, Khattri KB, Kafle J	सह लेखक	2021-01-01	The Nepali Mathematical Sciences Report	Central Department of Mathematics, TU, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/hmsr.v37i1.2.34093											
61	Modeling of Water Pollutant Concentration Using Laplace Transformation	Chhetry SK, Pariyar S, Bhandari PS, Kafle J	सह लेखक	2024-12-02	Tribhuvan University Journal	Centre for Research, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://doi.org/10.3126/tuj.v40i1.80072											
62	Water quality and irrigation suitability of freshwater lakes in Sudurpaschim Province, Nepal: A case study of Alital and Bandatal.	Dahal B, Adhikari B, Prasai Joshi T, Sharma ML, Awasthi MP, Joshi K, Kafle J, Pant RR	सह लेखक	2025-06-10	Scientific World	B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory & Science Museum Development Board, under the Ministry of Education, Science & Technology, Nepal	https://doi.org/10.3126/sw.v18i18.78925											

68	Study of Fuzzy Fractional Nonlinear Equal Width Equation in the Sense of Novel Operator	Naeem M, Khammash AA, Mahariq I, Laouini G, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-05-03	Journal of Function Spaces	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2021/8387044/											
69	A Comparative Analysis of the Fractional-Order Coupled Korteweg–De Vries Equations with the Mittag–Leffler Law	Aljahdaly NH, Akgül A, Shah R, Mahariq I, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-02-03	Journal of Mathematics	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jmath/2022/8876149/											
70	Some Sharp Results on Coefficient Estimate Problems for Four-Leaf-Type Bounded Turning Functions	Sunthrayuth P, Jawarneh Y, Naeem M, Iqbal N, Kafle J*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-01-03	Journal of Function Spaces	Publisher Name: Hindawi Limited (now part of Wiley) Address: Hindawi Limited 4 Crinan Street London, N1 9XW United Kingdom Phone Number: +44 (0)20 7631 2065	https://www.hindawi.com/journals/jfs/2022/8356125/											
जम्मा प्रासाङ्क																		

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र																
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, कोरेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
63	Dynamic Interaction Between a Two-Phase Submarine Landslide and a Fluid Reservoir	Kafle J, Kattel P, Pokhrel PR, Khattri KB, Gurung DB, Pudasaini SP	प्रथम लेखक	2013-07-01	Int. J. Lslid. Env.	Himalayan Landslide Society (HiLS)										
जम्मा प्रासाङ्क																

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Mathematical Modeling in Bio-Mechanics	Kafle J, Gautam PN, Pokharel C	Sukunda Pustak Bhawan, Bhotahity, Kathmandu	2024-07-23									
2	Modeling Pollutant Dispersion (Advection-Dispersion in Water and Air)	Kafle J, Priyar S, Poudel EP, Dangol BR	Sukunda Pustak Bhawan Publishers & Distributors, Bhotahity, Kathmandu	2025-04-22									
3	Fractional Calculus: Theory, Computation, and Real-world Problems	Pariayar S, Kafle J	Sukunda Pustak Bhawan, Bhotahity, Kathmandu	2025-03-14									
4	Mathematical Modeling of Heat Equation	Jeevan Kafle, Chet Nath Tiwari, Parameshwari Kettel	Sukunda Pustak Bhawan Publishers & Distributors, Bhotahity, Kathmandu	2024-09-03									
जम्मा प्रासाङ्क													

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र															
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	r.avaflow with two-phase mass flow model.	Jeevan Kafle, Parameshwari Kattel	प्रथम लेखक	Federal Research and Training Center for Forests, Natural Hazards-BFW, Department of Natural Hazards, Rennweg 1, 6020 Innsbruck, Austria and Institute of Applied Geology, University of Natural Resources and Life Science (BOKU), Vienna, Austria	2016-10-01										
2	Impact of a Sudden Slope Change in the Dynamics of Landslide Generated Tsunami and Submarine Mass Flows	Jeevan Kafle	प्रथम लेखक	University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal	2022-10-28										
3	Mathematical Modeling of the Two-layer Blood Flow through a Curved Artery with Multiple Stenosis	Jeevan Kafle, Pushpa Nidhi Gautam	प्रथम लेखक	University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal	2014-04-17										
4	Dynamics of Multiple Landslides Generated Fluid Waves in Multi-Lakes and Reservoirs at High Mountains	Jeevan Kafle	प्रथम लेखक	Nepal Academy of Science and Technology (NAST) Khumaltar, Lalitpur, Nepal	2025-06-02										
जम्मा प्रासाङ्क															

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म **जिवन काफ्ले** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर: **जिवन काफ्ले**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :7403

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: SATYA NARAYAN SAH

पुरा नाम र थर: सत्य नारायण साह

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
8	Characterization of Nuclear through Summability	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2021-05-10	Turkish Journal of computer and Mathematics Education,	Turkbilmat Egitim Hizmetleri									
24	On Nuclear Mappings	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2024-11-23	Computational Analysis and Applications	Accepted by Society for education (SFE), India for publication , Paper I.D. SFE-58632 for the Journal " Computational Analysis and Applications,SJR-Q3."									
25	ON THE FREDHOLM OPERATORS	Satya Narayan Sah, 2. N.P.Sah	प्रथम लेखक	2024-11-17	Computational Analysis and Applications	Accepted by the Society for Education (SFE), India for publication Paper I.D. SFE-23485									
जम्मा प्रासाङ्क															

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Characterization of Frechet Spaces with Nuclear Kothe Spaces	1. Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	BIBECHAN A	2014-03-01	Research Council of Science and Technology, Biratnagar, Nepal, 9842028969									
2	On Nuclear Kothe Spaces	1. Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	International Journal of Advances in Management, Technology & Engineering Sciences	2015-06-01	IJMTEs, Choice College of Arts & Commerce, Karishma Chowk, Pune, India. Phoe: 020-6400 1333									
3	On topological dual of a Nuclear and Co-nuclear Spaces	G.K.Palei, Satya Narayan Sah	सह लेखक	International Journal of Advances in Management, Technology & Engineering Sciences	2015-04-01	IJMTEs, Choice College of Arts & Commerce, Karishma Chowk, Pune, India. Phoe: 020-6400 1333									
4	Some Characterization of Nuclear Spaces and Co-nuclear Spaces through Tensor Product	1. Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	Mathematical Sciences International Research Journal	2015-01-01	Ratna Prasad Multidisciplinary Research & Education Society, Vijayawada, A.P., India. Phone +91 9533 42 1234									
5	On Quasi-Nuclear Mappings	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	Mathematical Sciences International Research Journal,	2018-01-01	Ratna Prasad Multidisciplinary Research & Education Society, Vijayawada, A.P., India. Phone +91 9618777011									

6	Some Characterization of Nuclear Spaces and Co-nuclear Spaces through bilinear forms	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	Mathematical Sciences International Research Journal	2018-04-01	International Multidisciplinary Research Foundation, Ratna Prasad Multidisciplinary Research & Education Society, Vijayawada, A.P., India. Phone +91 9618777011												
7	Some Characterization of absolutely summing mappings	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	Mathematical Sciences International Research Journal	2021-05-01	International Multidisciplinary Research Foundation, Ratna Prasad Multidisciplinary Research & Education Society, Vijayawada, A.P., India, Phone +91 9618777011												
12	Some topological dual characters of Nuclear and Co-nuclear Spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	EUREKA	2015-12-20	Department of Mathematics, M.M.A.M Campus, T.U., Biratnagar, Nepal,												
14	On nuclear spaces of continuous functions	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	Proceedings of National Conference on History and Recent Trends of Mathematics	2017-06-04	Department of Mathematics, Balmeeki Campus, NSU, Kathamandu												
16	Some characteristics of nuclear spaces through generalized Hilbert spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	The Journal of Knowledge and Innovation,	2017-12-31	RMC, M.M.A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal												
18	On nuclear spaces through generalized Hilbert spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	TUTA Journal	2018-08-05	Tribhuvan University Teacher's Association Unit Committee, M.M.A.M. Campus, Biratnagar, Nepal												
21	On Normed Spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	MEDHA	2018-07-25	M.M.A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal												
22	Some new examples of nuclear spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	TUTA Journal,	2024-01-19	Tribhuvan University Teacher's Association Unit Committee, M.M.A.M. Campus, Biratnagar												
23	Some characterization of Atkinson & Fredholm operators	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	MEDHA	2025-01-13	M.M.A.M. Campus, Biratnagar, T.U., Nepal												
जम्मा प्रासाङ्क																		

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र															
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
9	Nuclear Spaces and their properties	1. Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2012-08-01	The Journal of Knowledge and Innovation,	RMC, M.M.A.M Campus, Biratnagar									
10	Nuclear Operators and Nuclear Spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2014-01-01	Journal of Divine Vision	Democrat Professor's Association Nepal, M.M.A.M Campus Unit, Biratnagar, Nepal									
11	Existence of Universal class in the class of Nuclear Kothe Spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2014-02-01	The Journal of Knowledge and Innovation	RMC, M.M.A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal									
13	On Nuclear Frechet Spaces with basis and a continuous norm	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2016-08-05	The Journal of Knowledge and Innovation,	RMC, M.M.A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal									
15	On nuclear spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2017-08-15	The Journal of Knowledge and Innovation	RMC, M.M.A.M. Campus, T.U. Biratnagar, Nepal									
17	On locally convex spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2018-08-15	The Journal of Knowledge and Innovation	RMC, M.M.A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal									
जन्मा प्रासाङ्क															

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
19	On Hilbert spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2018-08-10	Journal of divine vision	Democrat Professors' Association Nepal, M.M.A.M. Campus unit, Biratnagar.									
20	On Banach spaces	Satya Narayan Sah	प्रथम लेखक	2018-07-05	SAMAD ARSHI	Nepal progressive teacher association, M.M.A.M. Campus unit, Biratnagar.									
जम्मा प्रासाङ्क															

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र														
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क														

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म सत्य नारायण साह यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर:सत्य नारायण साह

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :3376

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: SURENDRA RAJ PATHAK

पुरा नाम र थर: सुरेन्द्र राज पाठक

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	AN EQUIVALANCES OF GEOMETRY OF TREES WITH MICRO-GEOMETRY	S.R. Pathak	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-11	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	JETIR.ORG	JETIR.ORG								
2	LATTICE THEORETIC CHARACTERIZATION OF PEANO AXIOM	S.R. PATHAK, D.K. YADAV, R.N YADAV	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-01-01	EUREKA Journal	Research Promotion Center, Biratnagar - 10, Nepal									
3	LATTICE ORDERED BINOID	S.R. PATHAK	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-01	INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND ANALYTICAL REVIEWS	IJRAJ.ORG	IJRAJ.ORG								
4	FUZZY (LEFT,RIGHT) SIMPLE RING AND FUZZY BI-IDEAL-FREE RING	S.R. PATHAK	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-02	INTERNATIONAL JOURNAL OF CREATIVE RESEARCH THOUGHTS (IJCRT)	IJCRT.ORG	IJCRT.ORG								

6	THE EXISTENCE OF THE UNIQUE SOLUTION OF A CLASS OF NONLINEAR EQUATIONS IN SUPERMATRIC SPACE	S.R. PATHAK	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-11-01	INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE RESEARCH	JETIR Gujarat, India. JETIR.ORG									
14	OPTIMIZATION PROBLEMS FOR THE SOLUTION OF NON LINEAR PROGRAMMING	S.R. PATHAK	करेस्पण्डिंग लेखक	2015-01-01	EUREKA Journal	EUREKA - An International Journal of Mathematics									
15	GRAPH THEORY AND NETWORKS	S.R. PATHAK, R.N. YADAV	करेस्पण्डिंग लेखक	2017-01-01	EUREKA Journal	EUREKA - An International Journal of Mathematics									
जम्मा प्रासाङ्क															

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत	
5	POSITION OF ROOTS OF AN EQUATION	S.R. PATHAK, R.N. YADAV, B.P. REGMI,	सह लेखक	Journal of Science	2018-01-10	Research Promotion Center, Biratnagar-10, Nepal										
7	SIGNED GRAPH WITH ROOT LATTICE	S.R. PATHAK, R.N. YADAV	करेस्पण्डिङ लेखक	Proceedings of IMBIC	2018-12-21	Proceedings of IMBIC, Kolkata, India										
8	CONTACT ALGEBRA: A REVIEW	S.R. PATHAK, R.N. YADAV	करेस्पण्डिङ लेखक	Proceedings of IMBIC	2018-12-21	Proceedings of IMBIC, Kolkata, India										
9	LOCAL SWITCHING SIMPLE FUSHIMI TREES	S.R. Pathak, R.N. Yadav, S.K. Charkrabarti	करेस्पण्डिङ लेखक	Proc. NCHRTM	2017-01-01	Proc. NCHRTM (2017)										
10	ON SIGNED GRAPHS	R.N. YADAV, S.R. PATHAK	सह लेखक	Proceedings of NCMA	2017-01-11	NCMA 2017										
11	GRAPH THEORY AND ITS APPLICATIONS	R.N. YADAV, S.R. PATHAK, D.N. MAJHI, U.K MANDAL	सह लेखक	EUREKA Journal	2019-01-01	Eureka - An international Journal of Mathematics										
12	CONCEPT OF VARIATION	R.N. YADAV, S.R. PATHAK	सह लेखक	EUREKA Journal	2016-01-01	EUREKA - An international journal of mathematics										
13	FUNCTIONS OF BESSEL	S.R. PATHAK, S.S. PANDIT, B. MEHTA, P.SHAH	करेस्पण्डिङ लेखक	EUREKA Journal	2014-01-01	EUREKA - An International Journal of Mathematics										
16	NUMBER THEORY: A STUDY OF PRIME NUMBERS	R.N. YADAV, S.R. PATHAK, S.K. CHAKRABATI	सह लेखक	EUREKA Journal	2018-01-01	EUREKA - An International Journal of Mathematics										
17	STUDY OF PESUDOPRIMES	S.R. PATHAK	करेस्पण्डिङ लेखक	Journal of Science	2017-01-01	Research Promotion Centre, Biratnagar-10										
19	A STUDY OF CONTACT ALGEBRA BY BROWERIAN LOGIC	S.R PATHAK, R.N. YADAV	करेस्पण्डिङ लेखक	AMRIT RESEARCH JOURNAL	2020-09-01	Amrit Campus, TU, Kathmandu										
जम्मा प्रासाङ्क																

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र																
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
18	SEPERABLE TOPOLOGICAL SPACE OF HEREDITARY	R.N. YADAV, B.P. REGMI, S.R. PATHAK	सह लेखक	2020-01-01	NUTA Journal	NUTA, Saraswati Sadan, Ghantaghar, Kathmandu										
20	A MATHEMATICAL TREATMENT OF THE HEAT OF MIXING OF SOME BINARY LIQUID ALLOYS	S.R. PATHAK, R.N YADAV	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-12-18	SOUVENIR and PROCEEDINGS OF NATIONAL SEMINAR	Odisha Physical Society, Odhisha										
जम्मा प्रासाङ्क																

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र															
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Books Published (ALL)	S.R. PATHAK (other authors specified in attached pdf)	KEC Publication and Distribution (P.) Ltd, Kathmandu, Ph. 01 4168301	2018-01-01									
2	MATHEMATI CS-II	S.R. PATHAK, etall	KEC Publication	2076-01-01									
3	MATHEMATI CS-I	S.R. PATHAK, etall	KEC Publication	2075-01-01									
4	LINEAR ALGEBRA (with its applications)	S.R. PATHAK, etall	KEC Publications	2015-01-01									
5	CALCULUS AND ANALYTICAL GEOMETRY	S.R. PATHAK, etall	KEC Publications	2015-01-01									
6	MATHMATIC S - I	S.R. PATHAK, etall	KEC Publication and Distribution, Kathmandu	2074-01-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र														
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क														

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म सुरेन्द्र राज पाठक यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर:सुरेन्द्र राज पाठक

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग
अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (खुला प्रतियोगिता)

Application ID :6547

विज्ञापन नं.: गणित (804/081-082)

Full Name: SURESH KUMAR SAHANI

पुरा नाम र थर: सुरेश कुमार सहनी

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.१ क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या २३ (प्राध्यापक) र १८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Optimization of Cultural Education Program Using Numerical Techniques	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	2025-05-01	Journal of Posthumanism	Transnational Press London Ltd, United Kingdom, editor@posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2600								
2	Numerical Simulation of Cultural Value Conflict in Multicultural Societies	Suresh Kumar Sahani, Sah, M. K., Agarwal, S. K., Pareek, V., & Singh, V. V	प्रथम लेखक	2025-04-03	Journal of Posthumanism	Transnational Press London Ltd. United Kingdom, editor@posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2651								
3	Program for Cultural Education Optimization by the Application of Numerical Methods	Suresh Kumar Sahani, Santosh Kumar Karn	प्रथम लेखक	2025-01-27	Journal of Posthumanism	Transnational Press London Ltd, United Kingdom, editor@posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2687								
4	Simulation of the Clash between Cultural Values in Heterogeneous Society using Numerical Methods	Suresh Kumar Sahani, Santosh Kumar Karn	प्रथम लेखक	2024-12-19	Journal of Posthumanism	Transnational Press London Ltd United Kingdom, editor@posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2686								

5	A Statistical Evaluation of Customer Feedback on Social Media and Its Role in Product Development	Suresh Kumar Sahani, Binod Sah	प्रथम लेखक	2024-12-12	Linguistic and Philosophical Investigations	Addleton Academic Publishers United States, editor@philolinginvestigations.com	https://philolinginvestigations.com/index.php/journal/article/view/614												
6	Application of Logistic Regression and Numerical Methods for Automated Bot Detection in Social Media Networks	Suresh Kumar Sahani, Mandal, R.H.	प्रथम लेखक	2023-08-23	Linguistic and Philosophical Investigations	National Environmentalists Association (NEA, Ranchi, Jharkhand, India, editor@philolinginvestigations.com	https://philolinginvestigations.com/index.php/journal/article/view/610												
7	Hybrid Analytical-Numerical Techniques for Machine Learning Optimization: Integrating Laplace Transform and Runge-Kutta Fourth-Order Methods	Suresh Kumar Sahani. Dilip Kumar Sah	प्रथम लेखक	2023-12-03	Review of Contemporary Philosophy	Auricle Global Society of Education and Research, Y-18-A, Near Sanskar Play School, Sudarshana Nagar, Bikaner, Rajasthan (India), Pin 334004, publisher@agser.org	https://reviewofconphil.com/index.php/journal/article/view/1165												
8	Evaluation and Analysis of a Rice Production Facility Utilizing Laplace Transform and Runge-Kutta Fourth-Order Method in Reliability Theory	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2023-01-20	Fuel Cells Bulletin	MA Healthcare Ltd, United Kingdom	https://fuelcellsbulletin.org/index.php/journal/article/view/212												
9	Evaluation of Plastic Pipe Performance in Industrial Engineering Utilizing Laplace Transform and the Fourth-Order Runge-Kutta Method	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2022-12-22	Fuel Cells Bulletin	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@fuelcellsbulletin.org	https://fuelcellsbulletin.org/index.php/journal/article/view/210												
10	Big Data Learning Analytics & Optimization: Algorithms, Challenges, and Applications	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2024-04-26	Analysis and Metaphysics	NATIONAL ENVIRONMENTALISTS ASSOCIATION, Ranchi, Jharkhand, India, Publisher E-Mail: editor@analysisandmetaphysics.com	https://www.analysisandmetaphysics.com/index.php/journal/article/view/142												

11	A Numerical Method for Analyzing the Effects of Migration on Regional Population Change	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2025-01-10	The International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, Phone +919828316373 editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1867										
12	Predictive Analysis of Urban Population Growth Using Least Squares Regression	Suresh Kumar Sahani, Ram Hriday Mandal	प्रथम लेखक	2024-11-04	The International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, Phone +919828316373 editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1868										
13	Numerical Optimization for Efficient Design and Scheduling of Public Transport Network	Suresh Kumar Sahani, Dilip Kumar Sah	प्रथम लेखक	2020-11-15	The International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, Phone +919828316373 editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1860										
14	A Dynamical Systems Perspective on Echo Chamber Polarization: Integrating Laplace and Runge-Kutta Methods	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	2021-12-01	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications, United States, support@internationalpubs.org	https://internationalpubs.com/index.php/cana/article/view/5574										
15	Solutions that Approach the Proposal Generating Difficulty in Parallel Marketplaces for Delivering Material Concessions: A Case Study of Transportation Problem	Suresh Kumar Sahani et al.	प्रथम लेखक	2023-06-16	Letters in High Energy Physics	Andromeda Publishing And Academic Services LTD, United Kingdom, publisher@agser.org	https://lettersinhighenergyphysics.com/index.php/LHEP/article/view/1369										
16	A Comprehensive Study on Predicting Numerical Integration Errors using Machine Learning Approaches	Suresh Kumar Sahani et al.	प्रथम लेखक	2022-06-16	Letters in High Energy Physics	Andromeda Publishing And Academic Services LTD, United Kingdom, publisher@agser.org	https://lettersinhighenergyphysics.com/index.php/LHEP/article/view/1465										

17	Differential Equation on Astrophysics: A Fundamental Approach to Understanding Cosmic Structures and Their Dynamic Evolution	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2021-06-16	Letters in High Energy Physics	Andromeda Publishing And Academic Services LTD, United Kingdom, publisher@agser.org	https://lettersinhighenergyphysics.com/index.php/LHEP/article/view/1468/1127											
18	AI-Enhanced Finite Element Method (FEM) for Structural Analysis	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2024-06-10	J. Electrical Systems	Journal of Electrical Systems, France, editor@esrgroups.org	https://journal.esrgroups.org/jes/article/view/8946											
19	Modeling the Impact of Cultural Education Policies on Literacy Rates Using Numerical Differential Equations	Suresh Kumar Sahani, Kripa Sindhu Prasad	प्रथम लेखक	2023-10-31	Journal of Posthumanism	Transnational Press London Ltd, United Kingdom, editor@posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2905											
20	Application of Numerical Methods in Structural Health Monitoring Using IoT Sensors	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2023-06-10	J. Electrical Systems	Journal of Electrical Systems, France, editor@esrgroups.org	https://journal.esrgroups.org/jes/article/view/8941											
21	Euler's Method: A Numerical Model for the Decomposition of Organic Waste	Suresh Kumar Sahani, Dilip Kumar Sah	प्रथम लेखक	2022-01-26	Journal of Computational Analysis and Applications (JoCAAA)	Eudoxus Press, LLC, United States, editor@eudoxuspress.com	https://eudoxuspress.com/index.php/pub/article/view/2924/2064											
22	Performance Assessment of Industrial Plants Using Laplace Transform and Chapman-Kolmogorov Differential Equations	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	2024-08-22	Journal of Computational Analysis and Applications (JoCAAA)	Eudoxus Press, LLC, United States, editor@eudoxuspress.com	https://www.eudoxuspress.com/index.php/pub/article/view/3095											
23	Modeling Population Growth in a Rural Area Using the Fourth-Order Runge-Kutta Method	Suresh Kumar Sahani, Ram Hridya Mandal	प्रथम लेखक	2022-12-12	The International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1857/1199											

24	A Comprehensive Analysis of Cement Manufacturing Plants Using the Chapman- Kolmogorov Differential Equation	Suresh Kumar Sahani, Ram Hridya Mandal	प्रथम लेखक	2023-12-02	. The International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1856									
जम्मा प्रासाङ्क																

१.२. ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २७ (सह प्राध्यापक)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	जर्नलको नाम	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
25	Fixed Point and Common Fixed Point Theorems for Generalized Weak Contraction Mappings of Metric Space	Suresh Kumar Sahani, Vijay Vir Singh, Dilip Kumar Rawal, Deepika, Krishan Kumar Garg	प्रथम लेखक	Pakistan Journal of life and Social Sciences	2024-06-27	Elite Scientific Publications, Pakistan, editor@pjlss.edu.pk	https://pjlss.edu.pk/articles/2024_1/2691-2697.htm								
26	Analyzing the Impact of Birth and Death Rates on Population Growth Using Modified Euler Method	Suresh Kumar Sahani, Dilip Kumar Sah, Ram Hridya Mandal	प्रथम लेखक	Panamerican Mathematical Journal	2022-09-23	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/pmj/article/view/5624								
27	A Runge-Kutta numerical approach to modeling population dynamics with age-structured differential equations, Advances in Nonlinear Variational Inequalities	Suresh Kumar Sahani, Dilip Kumar Sah, Ram Hridya Mandal	प्रथम लेखक	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	2022-03-10	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/anvi/article/view/5625								
28	An In-Depth Stability and Convergence Analysis of the Runge-Kutta 4th Order Method for Nonlinear Ordinary Differential Equations	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	Panamerican Mathematical Journal	2024-05-10	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/pmj/article/view/5583								
29	Performance and Assessment of Jaw Crusher in a Cement Manufacturing Plant, Communications on Applied Nonlinear Analysis	Suresh Kumar Sahani, Sharad Kumar Agarwal, Vijay Vir Singh	प्रथम लेखक	Communications on Applied Nonlinear Analysis	2025-03-30	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/cana/issue/view/77								
30	Statistical Reliability Modeling of Cement Kilns and Crushers	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah, Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	Panamerican Mathematical Journal	2023-04-10	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/pmj/article/view/4223								

31	Reliability-Centered Maintenance (RCM) in Cement Manufacturing Plants	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah, Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	2023-03-10	International Publications, United States, editor@internationalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/anv/article/view/4224											
32	A Review of the Shuffling Frog Leading Algorithm for Production Optimization Issues in Industries is integrated into Vertical Transportation Systems: Comprehensive Studies of Mathematical and Statistical Problems	Suresh Kumar Sahani, Arun Kumar Chaudhary, Gopal Thapa, Bidur Nepal, Murari Karki, Rajesh Kumar Poudel, Vijay Vir Singh, and Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	JOURNAL OF INTERNATIONAL CRISIS AND RISK COMMUNICATION RESEARCH	2024-11-11	Nicholson School of Communication and Media, United states, editor@jicrcr.com	https://jicrcr.com/index.php/jicrcr/article/view/2722											
33	An Investigation on the Stationary Shop Queuing Model; an Overview of Mathematical Modeling	Suresh Kumar Sahani, Binod Shah, Garima Sharma, Raunak Maharshi, Krishan Kumar Garg, Binod Kumar Sah, Vijay Vir Singh, Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	Panamerican Mathematical Journal	2024-03-10	International Publications, United States, editor@internationalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/pmj/article/view/2367											
34	Optimization and Simulation of Public Transportation Systems to Reduce Inequality in Urban Mobility Access	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	2021-01-20	International Publications, United States, editor@internationalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/anv/article/view/5723											
35	Study and Analysis of Mathematical Models for Networking Shipping Planning: An Overview of Transportation Problems in Nonlinear Sciences	Suresh Kumar Sahani, Binod Sah, Avinash Kumar, Ravi Prakash Dubey	प्रथम लेखक	Journal of Computational Analysis and Applications (JoCAAA)	2024-05-25	Eudoxus Press, LLC, United States, editor@eudoxuspress.com	https://www.eudoxuspress.com/index.php/pub/article/view/302											
36	Common fixed-point theorem for commuting maps on a metric space	Suresh Kumar Sahani, Vijay Vir Singh, Krishnapal Singh Sisodia, Kusum Sharma	प्रथम लेखक	Mathematical Models in Engineering	2024-07-20	EXTRICA, Lithuania	https://www.extrica.com/article/24160											
37	Real Life Applications of Transportation Problem: A Study and Complex Analysis of Hyundai Plants	Suresh Kumar Sahani, Saroj Kumar Thakur, Kameshwar Sahani, Ibrahim	प्रथम लेखक	Educational Administration: Theory and Practice	2024-04-30	Auricle Global Society of Education and Research, Turkey, editor@kuey.net	https://kuey.net/index.php/kuey/article/view/4967											
38	Constructing a Precise Method to Control Non-Linear Systems Employing Special Functions and Machine Learning	S.K. Sahani, C. Yadav, K. Sahani, V.V. Singh	प्रथम लेखक	Communications on Applied Nonlinear Analysis	2023-07-15	International Publications, United States, support@internationalpubls.org	https://internationalpubls.com/index.php/can/article/view/259											

39	Assessment of the Manufacturing Quality of Metallic Surface Finishes in Artificial Intelligence	Suresh Kumar Sahani, Kameshwar Sahani, Darshan A. Mahajan, Tamanna M. Prajapati, Sukhvinder Singh Dari, Dharmesh Dhablya, Pankaj Dadheech	प्रथम लेखक	IGI Global Publishing Tomorrow's Research Today	2024-03-10	IGI Global Scientific Publishing	https://www.igi-global.com/chapter/assessment-of-the-manufacturing-quality-of-metallic-surface-finishes-in-artificial-intelligence/338151												
40	Modeling the Prevalence of Iron Deficiency Anemia among Urban Adolescent Girls A Public Health Assessment with Differential Insights	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	Journal of Chemical Health Risks	2025-03-10	Islamic Azad University, Iran, jchemicalhealthrisk@gmail.com	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9168												
41	A case study on analytic geometry and its applications in real life	Suresh Kumar Sahani, Sahani, K.S. Prasad, A.K. Thakur	प्रथम लेखक	International Journal of Mechanical Engineering	2019-06-01	Kalahari Journals, India,	https://www.iaras.org/journals/ijme												
42	Degree of Approximation of Functions by Non-integer Summability of Double Fourier Series	Suresh Kumar Sahani, and V.N. Mishra	प्रथम लेखक	MATHEMATICAL SCIENTIFIC APPLICATIONS - NOTES	2023-06-30	Murat TOSUN, Turkey	https://dergipark.org.tr/en/pub/matenot/issue/76503/1008750												
43	Neural Network Surrogates for Weather Prediction Using Numerical Solutions of the Shallow Water Equations	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering	2023-03-10	Auricle Global Society of Education and Research, Turkey	https://ijise.org/index.php/IJISE/article/view/7686												
44	Integrating Neural Networks with Numerical Methods for Solving Nonlinear Differential Equations	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	Computer Fraud and Security	2024-01-15	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@computerfraudsecurity.com	https://computerfraudsecurity.com/index.php/journal/article/view/703												
45	A Numerical Framework for Forecasting Financial Risk in Microfinance Institutions Using the Fourth-Order Runge-Kutta Method	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	Journal of International Crisis and Risk Communication Research	2023-03-17	Nicholson School of Communication and Media, United States, editor@jicrcr.com	https://jicrcr.com/index.php/jicrcr/article/view/3090												
46	A Numerical Study of Second-Order Differential Equations in Vibration Analysis of Mechanical Systems	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	Membrane Technology	2024-03-30	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@membranetechhnology.org	https://membranetechhnology.org/index.php/journal/article/view/429												

47	A Finite Difference Scheme For Solving Partial Differential Equations In Heat Conduction Problems In Mechanical Engineering	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	Metallurgical and Materials Engineering	2023-12-30	Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Serbia, Email: bourne@mines.edu	https://metall-mater-eng.com/index.php/home/article/view/1798											
48	Numerical Optimization Of Heat Exchanger Design Using Newton-Raphson And Genetic Algorithms	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah	प्रथम लेखक	Metallurgical and Materials Engineering	2022-03-30	Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Serbia, Email: bourne@mines.edu	https://metall-mater-eng.com/index.php/home/article/view/1797											
49	A Mathematical Framework for Incorporating Neural Networks into Root-Finding Algorithms	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	Journal of Electrical Systems	2022-06-10	Journal of Electrical Systems, France, editor@esrgroups.org	https://journal.esrgroups.org/jes/article/view/8947											
50	Reliability Assessment of a Plywood Production Facility Utilizing Laplace Transform and Runge-Kutta Fourth-Order Differential Equations: Overview of Industrial Plant	Suresh Kumar Sahani, Sai Kiran Oruganti, K. Satish Kumar, Santosh Kumar Karna	प्रथम लेखक	Metallurgical and Materials Engineering	2025-04-30	Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Serbia, Email: bourne@mines.edu	https://metall-mater-eng.com/index.php/home/article/view/1453											
51	Quantum physical analysis of caffeine and nicotine in CCL4 and DMSO solvent using density functional theory	Manoj Sah, Raju Chaudhary, Suresh Kumar Sahani, Kameshwar Sahani, Binay Kumar Pandey, Digvijay Pandey & Mesfin Esayas Lelisho	करेस्पण्डिंग लेखक	Scientific Reports	2025-03-26	Nature Research, United Kingdom, scientificreports@nature.com	https://www.nature.com/articles/s41598-025-91211-9											
52	Spectroscopic, quantum chemical, and topological calculations of the phenylephrine molecule using density functional theory	Mukesh Khadka, Manoj Sah, Raju Chaudhary, Suresh Kumar Sahani, Kameshwar Sahani, Binay Kumar Pandey & Digvijay Pandey	करेस्पण्डिंग लेखक	Scientific Reports	2025-01-02	Nature Research, United Kingdom, scientificreports@nature.com	https://www.nature.com/articles/s41598-024-81633-2											
53	Autopilot control unmanned aerial vehicle system for sewage defect detection using deep learning	Pandey, B.K., Pandey, D. and Sahani, S.K	करेस्पण्डिंग लेखक	Engineering Reports	2024-01-12	Carson Xing, John Wiley & Sons, Inc., Beijing, China , United states	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eng2.12852											
54	Enhanced Circuit Board Analysis: Infrared Image Segmentation Utilizing Markov Random Field (MRF) and Level Set Techniques	Praveenkumar, T., Anthoniraj, S., Kumarganesh, S., Somaskandan, S., Martin Sagayam, K. , Pandey, B.K., Pandey, D., Sahani, S.K	करेस्पण्डिंग लेखक	Engineering Reports	2025-01-30	Carson Xing, John Wiley & Sons, Inc., Beijing, China , United states	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eng2.70029											

115	INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING	2020-12-30	Auricle Global Society of Education and Research	https://ijise.org/index.php/IJISE/article/view/7732								
जम्मा प्रासाङ्क															

१.३. ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २५(सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र															
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
55	Development of an Ion-Sensitive Field-Effect Transistor Device for High-Performance Diagnostic and Clinical Biomedical Applications, Engineering Reports,	Duraisamy, M., Thangavel, M., Lalitha, S., Jayaram, K., Kumarganesh, S., Martin Sagayam, K., Pandey, B.K., Pandey, D., Sahani, S.K.,	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-04-22	Engineering Reports	John Wiley and Sons Inc, United States	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eng2.70126								
56	A possible underground roadway for transportation facilities in Kathman du Valley: A racking deformation of underground rectangular structures	Sahani, K., Khadka, S.S., Sahani, S.K., Pandey, B.K., Pandey,	सह लेखक	2023-11-04	Engineering Reports	Engineering Reports, John Wiley and Sons Inc, United States,	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eng2.12821								

57	Mediative Fuzzy Extension Technique and Its Consistent Measurement in the Decision Making of Medical Application, Mathematical Problems in Engineering	Sharma, M.K., Dhiman, N., Mishra, L.N., Mishra, V.N., Sahani, S.K	सह लेखक	2021-04-28	Mathematical Problems in Engineering	Mathematical Problems in Engineering, John Wiley and Sons Ltd, United States,	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/5530681											
58	Reliability assessment of multi-computer system consisting n-clients and the k-out-of-n: G operation scheme with copula repair policy	Rawal, D.K., Sahani, S.K., Singh, V.V., and Jibril, A	सह लेखक	2022-05-05	Life Cycle Reliability and safety engineering	Springer, Singapore	https://link.springer.com/article/10.1007/s41872-022-00192-5											
59	Performance Assessments of a Complex Repairable System with K-out-of-n:G operational Scheme Copula Repair Approach	Dhruv Raghav1, S. K. Sahani2, V. V. Singh3*, Shakeeluddin4	सह लेखक	2022-09-22	Journal of Industrial Engineering International	SpringerOpen, Germany, rassoul@iust.ac.ir	https://sanad.iau.ir/Journal/jiei/Article/1039551											

60	Zero Truncated Premium Linear-Exponential Mixture of Poisson Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-30	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications, United States, support@internationalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/cana/article/view/5695											
61	Predicting Fuel Consumption in Motorcycles Using Numerical Interpolation and Regression	Dilip Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani, Ram Hridya Mandal	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-03-12	Journal of Chemical Health Risks	Islamic Azad University, Iran, editor@jchr.org	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/8683											
62	Poisson-Modified Linear-Exponential Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-23	Journal of Computational Analysis and Applications (JoCAAA)	Eudoxus Press, LLC, United States, editor@eudoxuspress.com	https://www.eudoxuspress.com/index.php/pub/article/view/2983											
63	Numerical Analysis of Greenhouse Gas Impact on Heat Retention in Atmosphere	Dilip Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-01	Journal of Chemical Health Risks	Islamic Azad University, Iran, editor@jchr.org	https://www.jchr.org/index.php/JCHR/article/view/8641											
64	Stochastic Optimization of Maintenance Expenditures in Industrial Facilities Subject to Equipment Reliability Constraints	Santosh Kumar Karna, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-04-30	Fuel Cells Bulletin	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@fuelcellsbulletin.org	https://fuelcellsbulletin.org/index.php/journal/article/view/214											

65	Improving the Efficiency of Cost Management in Industrial Plants through the Implementation of Reliability Engineering Techniques	Santosh Kumar Karna, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-10-30	Fuel Cells Bulletin	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@fuelcellsbulletin.org	https://fuelcellsbulletin.org/index.php/journal/article/view/213											
66	Assessment of a Butter Oil Production Facility's Dependability via the Application of the Laplace Transform and the Fourth-Order Runge-Kutta Method	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-30	Fuel Cells Bulletin	MA Healthcare Ltd, United Kingdom, editor@fuelcellsbulletin.org	https://fuelcellsbulletin.org/index.php/journal/article/view/209											
67	Remittances and Domestic Investment in Nepal: A Shift in Financial Priorities During a Crisis	Poonam Kumari Karna, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-30	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	International Publications, United States, editor@internationalpubs.com	https://internationalpubs.com/index.php/article/view/4226											
68	Generalized Poisson-linear-exponential distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-08	Mathematical Models in Engineering	EXTRICA, Lithuania, https://www.linkedin.com/company/extrica-journals	https://www.extrica.com/article/24258											

69	A Revision of Relaxed Steepest Descent, Gradient Descent, Modified Ellipsoid, David-Fletcher Powell Variable Metric, Newton's, and Fletcher-Reeves Conjugate Methods From the Dynamics on an Invariant Manifold: A Journey of Mathematical Optimization	H. Gautam, S.K. Sahani, D.N. Mandal, M.P. Paudel, and K. Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-05	African Journal of Biological Sciences (South Africa)	Institute of Advanced Studies, South Africa, editor@afjbs.com	https://www.afjbs.com/issue?volume=Volume%206%20&issue=Issue%20-%205&year=2024											
70	A New Estimation of Orthant Probability of Complex Homogeneous Vectors: An Actual Use to Set Building	Deb Narayan Manadal, Suresh Kumar Sahani, Himalal Gautam, and Madhav Prasad Paudel	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-30	Stochastic Modelling and Computational Sciences	Roman Science Publications and Distributions, United Kingdom, ijaeteditorial@gmail.com; smcseditorial@gmail.com	https://romanpub.com/resources/smc-v3-2-2023-22.pdf											
71	Premium Linear-Exponential Mixture of Poisson Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-12	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications, United States, support@internationalpubs.org	https://internationalpubs.com/index.php/cana/article/view/393											

72	A New Extension of Combinati on of Linear and Bilinear Generatin g Relations in Function Spaces Associate d with Hypergeo metric Polynomi als: Some New Applicatio ns of Two Signals in Special Functions	Madhav Prasad Poudel, Suresh Kumar Sahani, Ganesh Bahadur Basnet, Durgesh Ojha, Ram Lakhan Sah	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-15	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	International Publications, United States, editor@internati onalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/analy/article/view/332											
73	Critical Analyzing on Some New Applicatio n of Almost Decreasin g Sequence to Legendre Series Associate d with [B] Sum	J.K. Pokharel, N.P. Pahari, S.K. Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-25	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	International Publications, United States, editor@internati onalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/analy/article/view/253											
74	Generaliz ation of Fractional Integral Equations (FIE) Associate d with Mittag-Leffler Function (MLF)	A. K. Thakur ,S. K. Sahani*, and G.Das	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-03-30	NeuroQuant ology	Anka Publishers, Turkey, editor@neuroqua ntology.com	https://www.neuroqua ntology.com/open-access/Generalizatio n+of+Fractional +Integral+Equations+%2528FIE %2529+Associated +with+Mittag-Leffler +Function+%2528MLF %2529_12164/											
75	New Quadratic – Exponenti al Distributio n	Binod Kumar Sah , Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-31	Journal of Pharmaceuti cal Negative Results	ResearchTrentz Academy Publishing Education Services, India,	https://www.pnrjourna l.com/index.php/home/article/view/6916											

76	Some Applications of Quadruple Hypergeometric Functions in function spaces	A. K. THAKUR, S. K. SAHANI and J. K. KUSHWAHA	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-17	Seybold Report	The Joss Group, United States, editor@seyboldreport.org	https://seyboldreport.org/article_overview?id=MTlyMDlyMTEzU3NDE3Nzcy													
77	Modified Linear-Exponential Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-05-22	NeuroQuantology	Anka Publishers, Turkey, editor@neuroquantology.com	https://www.neuroquantology.com/open-access/ModifiedLinear-Exponential+Distribution_2852/													
78	POLYNOMIAL-EXPONENTIAL MIXTURE OF GENERALIZED POISSON DISTRIBUTION	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-30	Pakistan Journal of Statistics	Pakistan Journal of Statistics, Pakistan, editor@pakjs.com	https://www.pakjs.com/wp-content/uploads/2024/11/PJS-404-03.pdf													
79	A Certain study on Nörlund Summability of series	Suresh Kumar Sahani, L. N. Mishra	प्रथम लेखक	2020-12-01	Journal of Linear and Topological Algebra	Islamic Azad University Central Tehran Branch, sanad@iau.ir	https://sanad.iau.ir/Journal/jlta/Article/1080788													
80	Results on rational type contraction in partial order metric spaces	Shiv Kant Tiwari; Laxmi Rathour, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-11	AIP Conference Proceedings	American Institute of Physics, United States, confproc@aip.org	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/3005/1/020022/3325306/Results-on-rational-type-contraction-in-partial?redirectedFrom=fulltext													
81	Convergence analysis of Periodic Functions in Hölder Class	Diksha Dumka, Kusum Sharma, S.K. Sahani and Garima Sharma	सह लेखक	2023-12-19	Journal of Physics: Conference Series	IOP Publishing Ltd., United Kingdom, jpcs@iopublishing.org	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2844/1/012016													
82	Generalized New Linear-Exponential Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-13	International Journal of Multiphysics	Multiphysics, United Kingdom, editor@themultiphysicsjournal.com	https://themultiphysicsjournal.com/index.php/ijm/article/view/1882													

83	Stochastic Analysis of Repairable System Comprise d Two Subsystems With k-out-of-n: G Operational Policy and Copula Repair Approach	Umesh Chand, V. V. Singh, Ameer Hassan Abdullahi, S. K. Sahani, Rabiu Hamisu Kankorofi	सह लेखक	2025-04-09	Jordan Journal of Mathematics and Statistics	Yarmouk University, Jordan, jjms@yu.edu.jo	https://jjms.yu.edu.jo/index.php/jjms/article/view/666											
84	Relative Strength of Common Fixed Point Theorem of Self-Mappings Satisfying Rational Inequalities in Real Valued Generalized Complete Metric Spaces	Suresh Kumar Sahani, Surendra Kumar Tiwari, Devnarayan Yadav, Madhav Prasad Poudel	प्रथम लेखक	2024-07-10	EQUATIONS	Equations wseas.headquarters@gmail.com	https://wseas.com/journals/equations/2024.php											
114	Applications of Generalised New Linear-Exponential Distribution in Biomedical Reliability Modelling	Binod Kumar Sah and Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-02	Journal of Chemical Health Risks	Islamic Azad University, Iran, jchemicalhealthrisk@gmail.com	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9092											
116	Runge-Kutta-Based Dynamic Simulation of a Multi-Degree-of-Freedom Vibrating System	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2019-12-25	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (IJISAE) scimago	Auricle Global Society of Education and Research	https://ijisae.org/index.php/IJISAE/article/view/7733											
जम्मा प्रासाङ्क																		

१.४. घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची ५ बमोजिम) – अधिकतम कृति संख्या ३० (प्राध्यापक) र २३ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
85	Degree of Approximation of Signals by Nörlund Summability of Derived Fourier series	SURESH KUMAR SAHANI, LAKSHMI NARAYAN MISHRA	प्रथम लेखक	2021-12-22	The Nepali Math. Sci. Report	Nepal Journals Online (NepJOL), Head, Central Department of Mathematics Tribhuvan University, Nepal Emails: nepalimathscireport2024@gmail.com	https://www.journal.cdmathu.edu.np/article-content.html?id=56								
86	On A New Application of Positive and Decreasing Sequence to Double Fourier Series Associated with $(\bar{I}, \bar{II}(1), \bar{III}(2))$	Suresh Kumar Sahani, Gyan Prasad Paudel, A. K. Thakur	प्रथम लेखक	2022-12-20	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	Journal of Nepal Mathematical Society (JNMS)	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/50011								
87	Degree of Approximation of Functions by Nörlund Summability of Double Fourier Series	Suresh Kumar Sahani, V.N Mishra	प्रथम लेखक	2023-06-30	Mathematical Sciences and Applications E-Notes	Murat TOSUN, Turkey, tosun@sakarya.edu.tr	https://dergipark.org.tr/en/pub/mathe-not/issue/76503/1008750								
88	On Nörlund Summability of double Fourier Series	Suresh Kumar Sahani, Vishnu Narayan Mishra and Laxmi Rathour	प्रथम लेखक	2022-06-21	Open Journal of Mathematical Sciences	Ptolemy Scientific Research Press, Building No 11B, Tipu Street, Hafeez Road, Masoom Gung, Lahore Pakistan, nazeer.waqas@gmail.com	https://www.researchgate.net/publication/362435577_On_Norlund_summability_of_double_Fourier_series								
89	An estimate of the rate of convergence of infinite matrices and their application to infinite series	Suresh Kumar Sahani, A.K. Thakur, Avinash Kumar and K. Sharma	प्रथम लेखक	2024-05-15	Open Journal of Mathematical Sciences	Ptolemy Scientific Research Press, Building No 11B, Tipu Street, Hafeez Road, Masoom Gung, Lahore Pakistan, nazeer.waqas@gmail.com	https://www.researchgate.net/publication/383413671_An_estimate_of_the_rate_of_convergence_of_infinite_matrices_and_their_application_to_infinite_series								

90	Optimization of Maintenance Strategies for Cement Manufacturing Plants	Suresh Kumar Sahani, Sai Kiran Oruganti, K. Sathish Kumar	प्रथम लेखक	2025-05-07	SGS - Engineering & Sciences	SGS - Engineering & Sciences, SPAST Foundation 16-11-762, Flat 101, Vijetha Golden Empire, Moosramabagh, Hyderabad 500036-India, office@spast.org)	https://spast.org/techrep/article/view/5234											
91	Mathematical input-output analysis for economic impact assessment: A case study on local government's bridge construction project	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah, Kameshwar Sahani, Rahul Das, Ashok Kumar Mahato	प्रथम लेखक	2024-12-31	Alifmatika: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika	Tarbiyah Faculty of Ibrahimy University, Indonesia, alifmatika@ibrahimy.ac.id	https://journal.ibrahimy.ac.id/index.php/Alifmatika/article/view/6096											
92	Evaluation of International Complexity of Mathematical Programming Problems	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah, Surendra Kumar Tiwari	प्रथम लेखक	2023-05-15	KOREA REVIEW OF INTERNATIONAL STUDIES	The Global Research Institute Korea University, Address : 145, Anam-ro, Seongbuk-gu, Seoul 02841, Republic of Korea. Email : editor@kristudies.org	https://kristudies.org/volume-16-issue-46-may-2023/											
93	Long-Run Savings and Investment Strategy in Optimization Theory	Suresh Kumar Sahani, Binod Kumar Sah, Gyan Prasad Paudel	प्रथम लेखक	2023-07-15	KOREA REVIEW OF INTERNATIONAL STUDIES	The Global Research Institute Korea University, Address : 145, Anam-ro, Seongbuk-gu, Seoul 02841, Republic of Korea. Email : editor@kristudies.org	https://kristudies.org/											
94	Some new approach on ellipsoid algorithm for non-linear programming	S. K. SAHANI, S.K. TIWARI and G.P. PAUDEL	प्रथम लेखक	2023-06-30	Manager - The British Journal of Administrative Management	Institute of Administrative Management, United Kingdom,	https://tbjam.org/vol59-issue-163/											
95	Exploring the impact of Big Data and Predictive Analytics on manufacturing Performance: An Integrated Perspective of Institutional Theory and Resource-Based Analysis	Sarah Isam Kbelah; Enaam Ghadeer Almusawi; Suresh Kumar Sahani; Irwan Ibrahim; BerdimuratovaAlima Karlibaevna; Pirnazarov Nurnazar Rashid Uli	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-05-12	ICACITE	IEEE, Worldwide: +1 732 981 0060	https://ieeexplorer.ieee.org/document/10182701											

96	Results for Coupled Fixed Point Theorems in Partial Order Metric Spaces	Shiv Kant Tiwari, Laxmi Rathour, Suresh Kumar Sahani, Lakshmi Narayan Mishra	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-23	AIP Conference Proceedings	American Institute of Physics, United States,	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2768/1/020013/2899859/Results-for-coupled-fixed-point-theorems-in?redirectedFrom=fulltext											
97	On Certain series to series Transformation and Analytic Continuations by Matrix Methods	Suresh Kumar Sahani, Gyan Prasad Paudel, Jhavi Lal Ghimire, Amarnath Kumar Thakur	प्रथम लेखक	2022-08-31	Nepal Journal of Mathematical Sciences	The School of Mathematical Sciences, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal Email: njmseditor@gmail.com	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/44127											
98	On the Degree of Approximation of a Functions by Nörlund Means of its Fourier Laguerre Series	Suresh Kumar Sahani, Vishnu Narayan Mishra, Narayan Prasad Pahari	प्रथम लेखक	2020-10-31	Nepal Journal of Mathematical Sciences	The School of Mathematical Sciences, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal Email: njmseditor@gmail.com	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/34164											
99	Some Problems on Approximations of Functions (Signals) in Matrix Summability of Legendre Series	Suresh Kumar Sahani, Vishnu Narayan Mishra, Narayan Prasad Pahari	प्रथम लेखक	2021-04-30	Nepal Journal of Mathematical Sciences	The School of Mathematical Sciences, Central Department of Mathematics, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal Email: njmseditor@gmail.com	https://www.nepjol.info/index.php/njmathsci/article/view/36566											
100	Journey to the Cosmos; Navigating Stellar Evolution with Differential Equations	Anshuman Jha, Suresh Kumar Sahani, Aditya Jha, Kameshwar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-31	Alifmatika; Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika	Tarbiyah Faculty of Ibrahimy University, Indonesia, alifmatika@ibrahimiy.ac.id	https://journal.ibrahimiy.ac.id/index.php/Alifmatika/article/view/3892											
101	Rocket science unveiled: A differential equation exploration of motion	Pravesh sharma, suresh kumar sahani, kritika sharma, kameshwar sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-15	Alifmatika: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika	Universitas Ibrahimy, Situbondo, Indonesia, alifmatika@ibrahimiy.ac.id	https://journal.ibrahimiy.ac.id/index.php/Alifmatika/article/view/4588											

102	Analytical Frameworks: Differential Equations in Aerospace Engineering	Suresh kumar sahani, Aman kumar Sah, Anshuman Jha, Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	2024-01-22	ALSYST ECH Journal of Education Technology	Keruak, Lombok Timur, NTB, Indonesia, office@yasin-alsys.org	https://ejournal.yasin-alsys.org/alsystem/article/view/2267											
103	A Certain Studies on Mathematical Modeling: An Optimization Oriented the Replacement of Items whose Efficiency Deteriorates with Time	Suresh kumar sahani, Deb Narayan Mandal, Kameshwar Sahani	प्रथम लेखक	2024-01-12	Journal of Multidisciplinary Science: MIKAILA LSYS	Keruak, Lombok Timur, NTB, Indonesia, office@yasin-alsys.org	https://ejournal.yasin-alsys.org/mikailalsys/article/view/2286											
104	Modeling Planetary and Stellar Motion Using Differential Equations	Pravesh sharma, suresh kumar sahani, kameshwar sahani, kritika sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-10-11	ARZUSI N Journal Manajemen Pendidikan Dasar	Jln Yasin No 01 Keruak, Kec. Keruak LOTIM NTB, office@yasin-alsys.org	https://ejournal.yasin-alsys.org/arzusi/article/view/1991											
105	Complex Valued Dislocated Metric Spaces and Fixed Point Theorem for Pair of Contractive Maps	Surendra Kumar Tiwari, Suresh Kumar Sahani and Bindeshwari Sonant	सह लेखक	2023-02-14	The Aligarh Bulletin of Mathematics	Department of Mathematics, Aligarh Muslim University Aligarh -202002, INDIA, Bulletin@TabMaths.Com	https://zbmath.org/1549.54228											
106	Youth on Employment and Job Creation in African Countries: Opportunities, Challenges, Characteristics Determinants and Performance of Self- Employment Among the Youth African Countries	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2023-07-09	Central Asian Journal of Mathematical Theory and Computer Sciences	Central Asian Studies Publishing Company, editor@centralasiansudies.org	https://cajmtcs.centralasianstudies.org/index.php/CAJMTCS/article/view/480											
107	The Effective Theory of Producer and Consumer Surplus: Positive Demand, Negative Supply	Dr Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2023-08-05	Central Asian Journal of Mathematical Theory and Computer Sciences	Central Asian Studies Publishing Company, editor@centralasiansudies.org	https://cajmtcs.centralasianstudies.org/index.php/CAJMTCS/article/view/500											
108	Rational Type Contraction in b-Metric Spaces and Common Coupled Fixed Point Theorems	Surendra Kumar Tiwari, Jayant Prakash Ganvir, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-08-22	Journal of Nepal Mathematical Society	Nepal Mathematical Society (NMS), Nepal, chief@tucl.tu.edu.np	https://www.nepjol.info/index.php/jnms/article/view/57410											

109	Analysis of Practical Applications of Coordinate Geometry	S.K. Sahani, K.S. Prasad and A.K. Thakur	प्रथम लेखक	2022-12-15	International Journal of Mechanical Engineering	IARAS, Neofit Rilski 61, Sofia 1000, Bulgaria, info@iaras.org	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101016918&tip=sid&clean=0												
110	Neural Network Surrogates for Weather Prediction Using Numerical Solutions of the Shallow Water Equations	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2023-02-03	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering	www.ijisae.org	https://ijisae.org/index.php/IJISAE/article/view/7686												
111	Numerical Analysis of Cultural Inclusion Policies on Dropout Rates in Rural Schools	Suresh Kumar Sahani	प्रथम लेखक	2019-12-10	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	https://internationalpubls.com	https://internationalpubls.com/index.php/anvi/article/view/5802												
112	Modeling the Impact of Cultural Education Policies on Literacy Rates Using Numerical Differential Equations	Suresh Kumar Sahani, Kripa Sindhu Prasad	प्रथम लेखक	2023-04-14	Journal of Posthumanism	posthumanism.co.uk	https://posthumanism.co.uk/jp/article/view/2905												
113	Generalized New Quadratic-Exponential Distribution	Binod Kumar Sah, Suresh Kumar Sahani	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-09-10	Panamerican Mathematical Journal	Panamerican Mathematical Journal, United States	https://ejournal.yasinsys.org/MJMS/article/view/2862												
जम्मा प्रासाङ्क																			

२.१ सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ (प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८ (प्राध्यापक) र ८ (सह प्राध्यापक)

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धान मा आधारित	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवस्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	CRITICAL ANALYSIS SOBOLEV SPACE, POISSON EQUATION MULTIGRID ALGORITHM AND SCHWARTZ PRECONDITIONERS BY USING OF APPROXIMATIONS AND THEIR APPLICATION IN FEM, SCICRAFTHUB PUBLICATION	Dr. Suresh Kumar Sahani, Dr. Kripa Sindhu Prasad, Kameshwar Sahani, Dr. Arun Kumar Chaudhary	SCICRAFTHUB PUBLICATION (8 April 2025); 9372502092SCICRAFTHUB PUBLICATION (8 April 2025); 9372502092	2025-04-08	<a href="https://doi-
ds.org/doi/10.2025-44746156/Scicraft
hub/book/PLANT
_GROWTH_ANALYSIS/SKS">https://doi- ds.org/doi/10.2025-44746156/Scicraft hub/book/PLANT _GROWTH_ANALYSIS/SKS								
2	FINANCIAL OPTIMISATION AND EVALUATION STRATEGY FOR ENERGY EFFICIENCY: AN OVERVIEW OF OPERATIONAL RESEARCH, SCICRAFTHUB PUBLICATION	. Dr. Poonam Kumari Labh Karna, Dr. Suresh Kumar Sahani	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2025-06-10	https://www.flipkart.com/financial-optimisation-evaluation-strategy-energy-efficiency-overview-operational-research/p/itm0f1d4f28281c6								
3	NEW APPROACH ON DYNAMICAL MODEL OF PLANT GROWTH ANALYSIS	Dr. Suresh Kumar Sahani, Dr. Kripa Sindhu Prasad, Dr. Binod Kumar Sah	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2024-10-25	https://scicrafthub.com/book.php?bookid=684fcca9b89c6								

4	Performance Assessment of Reliability of Cement Manufacturing Plant: An Overview of Operation Research	Dr. Suresh Kumar Sahani	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2024-10-10	https://scicrafthub.com/book.php?bookid=685626fe8b1ec									
5	SOME NEW PROBABILISTIC ANALYSIS OF OPERATION RESEARCH	Dr. Suresh Kumar Sahani, Dr. Shyam Kishor Mahto, Dr. Arun Kumar Chaudhary	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2025-02-10	https://dois.org/doi/10.2025-75453892/Scicrafthub/book/OPERATION_RESEARCH/SKS									
6	STUDY AND ANALYSIS OF QUALITY EDUCATION IN SAARC MATHEMATICAL SYSTEM: AN OVERVIEW	Dr. Suresh Kumar Sahani	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2025-01-12	https://scicrafthub.com/book.php?bookid=685b7f0077fb1									
7	SUPPLY CHAIN AND MANAGEMENT: AN OVERVIEW OF OPERATIONAL RESEARCH	Dr. Poonam Kumari Labh Karna, Dr. Suresh Kumar Sahani	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2024-05-20	https://dois.org/doi/10.2025-56998346/Scicrafthub/book/SUPPLY_CHAIN_AND_MANAGEMENT/PKLK									
8	STUDY AND ANALYSIS OF THEORY OF RELIABILITY	DR. SURESH KUMAR SAHANI DR. BINOD KUMAR SAH DR. BINOD SHAH	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	2024-05-05	https://scicrafthub.com/book.php?bookid=685e2a991e9eb									
जम्मा प्रासाङ्क														

२.२ सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ :- अनुसन्धान ग्रन्थ (उप प्राध्यापकका लागि) – अधिकतम कृति संख्या ८

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	प्रकाशकको वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र						
							सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	ADVANCED ANALYSIS ON ADDITIVE SCHWARTZ PRECONDITIONERS, MAX, NORM, ESTIMATES, ADAPTIVE MESHES AND VARIATIONAL CRIMES BY USING BOUNDARY VALUE CONDITIONS IN FEM	Dr. Suresh Kumar Sahani, Dr. Kripa Sindhu Prasad, Kameshwar Sahani, Dr. Binod Kumar Sah	2024-05-05	SCICRAFTHUB PUBLICATION, Nagpur, Maharashtra, Pincode: 440034	https://doi.org/doi/10.2025-5-35182567/Scicrafthub/book/BVC_IN_FEM								
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन – अधिकतम कृति संख्या ५ (प्राध्यापक) र ५ (सह प्राध्यापक)

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र														
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	विषयसंग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	THE EFFECT OF AIR POLLUTION ON HUMAN HEALTH: A CASE STUDY	Kripa Sindhu Prasad, Suresh Kumar Sahani, Jyoti Kumari Sah	करेस्पण्डिंग लेखक	Addleton Academic Publishers, United States	2025-04-12	https://philolinguinvestigations.com/index.php/journal/article/view/650								
जम्मा प्रासाङ्क														

४ कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कुल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	क श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
२.	ख श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
३.	ग श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
४.	घ श्रेणी जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
५.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धान ग्रन्थ(प्राध्यापक र सह प्राध्यापकका लागि)		
६.	सम्बन्धित विषयको सन्दर्भ - अनुसन्धान ग्रन्थ(उप प्राध्यापकका लागि)		
७.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
८.	कला संगीत सिर्जना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कुल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कुल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

त्रिभुवन विश्वविद्यालय शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम, २०७५ मा भएको व्यवस्था

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं.गणित (804/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म सुरेश कुमार सहनी यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)
२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरू (अनलाइन पेश भइसकेको)
३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरू
४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरू
- ५.

आवेदक.

नाम थर:सुरेश कुमार सहनी

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति: