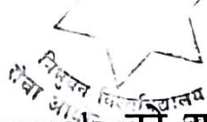




त्रिभुवन विश्वविद्यालय  
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

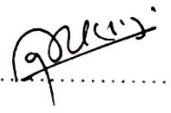


## कृति तथा Predatory Journals को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

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](mailto: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	803/081-082 Civil Engineering	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	Methods to Increase Fatigue Life at Rib to Deck Connection in Orthotropic Steel Bridge Decks	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	3/20/2024	Ka	CivilEng	26734109	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4109/5/1/15">https://www.mdpi.com/2673-4109/5/1/15</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/civileng5010015">https://doi.org/10.3390/civileng5010015</a> IF: 2.0 Q3	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
2	803/081-082 Civil Engineering	Wiley, United States	Bacteria-Induced Calcite Precipitation for Engineering and Environmental Applications	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	6/3/2023	Ka	Advances in Materials Science and Engineering	16878434/ 16878442	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/journal/5928">https://onlinelibrary.wiley.com/journal/5928</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2023/2613209">https://doi.org/10.1155/2023/2613209</a>	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
3	803/081-082 Civil Engineering	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	Enhancing Deep Excavation Optimization: Selection of an Appropriate Constitutive Model	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	9/16/2024	Ka	CivilEng	26734109	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4109/5/3/41">https://www.mdpi.com/2673-4109/5/3/41</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/civileng5030041">https://doi.org/10.3390/civileng5030041</a> IF: 2.0 Q3	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
4	803/081-082 Civil Engineering	Frontier	Evaluation of Damage to a Historic Masonry Building in Nepal through Comparison of Dynamic Characteristics before and after the 2015 Gorkha Earthquake	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	10/31/2017	Ka	Built Environment	2297-3362	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2017.00062/full">https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2017.00062/full</a>	<a href="https://doi.org/10.3389/fbuil.2017.00062">https://doi.org/10.3389/fbuil.2017.00062</a> IF: 2.7 Q2	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
5	803/081-082 Civil Engineering	Hilaris Publisher	Strain-Based Fatigue Damage Modeling of Plain Woven Glass/Epoxy Fabric Composites	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	5/30/2019	Kha	Journal of Material Sciences & Engineering	ISSN: 2169-0022	<a href="http://www.hilarispublisher.com/material-sciences">www.hilarispublisher.com/material-sciences</a>		Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
6	803/081-082 Civil Engineering	JournalsPub, An imprint of Dhruv Info Systems Pvt. Ltd.	Strain Life Approach for the Fatigue Evolution Model of Concrete under Constant Amplitude Bending Fatigue Loading	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	2/15/2019	Kha	International Journal of Structural Engineering and Analysis	ISSN: 2456-5326 (Online)	<a href="https://journals.stmjournals.com/ijsea">https://journals.stmjournals.com/ijsea</a>	DOI: 10.37628/IJSEA	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>

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
7	803/081-082 Civil Engineering	Publisher: Global Journals Inc. (USA)	Fatigue Strain based Approach for Damage Evolution Model of Concrete	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	6/12/2019	Kha	Global Journal of Researches in Engineering: E Civil And Structural Engineering	Online ISSN: 2249-4596 & Print ISSN: 0975-5861	globaljournals.org > journals > engineering		Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
8	803/081-082 Civil Engineering	www.journalspub.com	Strain-based Fatigue Test of Woven Glass-Epoxy Fabric Composites	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	3/2/2019	Kha	International Journal of Construction Engineering and Planning	ISSN: 2456-2335 (Online)	journals.stmjournals.com > ijcep	DOI: 10.37628/IJCEP	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
9	803/081-082 Civil Engineering	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	Strain-based Approach to the Fatigue Evolution Modeling of Concrete under Tension-Tension Loading	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	5/12/2019	Kha	International Journal of Composite Materials and Matrices	E-ISSN: 2582-435X	<a href="https://journals.stmjournals.com/ijcmm">https://journals.stmjournals.com/ijcmm</a>	DOI: 10.37628/IJCMM	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
10	803/081-082 Civil Engineering	Scientific Research Publishing	Analysis of Fatigue Strain, Fatigue Modulus and Fatigue Damage for the Model Formulation of Concrete Based on Strain Life Approach	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	9/25/2019	Kha	Engineering	ISSN Online: 1947-394X, ISSN Print: 1947-3931	www.scirp.org	<a href="https://doi.org/10.4236/eng.2019.119043">https://doi.org/10.4236/eng.2019.119043</a>	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
11	803/081-082 Civil Engineering	Research Publish Journals	Strain Based Approach to the Modeling of Concrete under Uniaxial Tension-Tension Fatigue Loading	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	4/25/2019	Ga	International Journal of Civil and Structural Engineering Research	ISSN 2348-7607 (Online)	Available at: <a href="http://www.researchpublish.com">www.researchpublish.com</a>		Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
12	803/081-082 Civil Engineering	American Research Journal, United States of America, Email: editor.ajser@gmail.com, Website: <a href="http://www.ajser.com">www.ajser.com</a>	Seismic Performance Evaluation of Steel Frame Structure Considering Semi-rigid Connections	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	7/1/2020	Ga	American Journal of Sciences and Engineering Research (AJSER)	2348-703X	<a href="http://iarjournals.com/upload/344351.pdf">http://iarjournals.com/upload/344351.pdf</a>		Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>

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
13	803/081-082 Civil Engineering	International Organization of Scientific Research (IOSR), EHTP, National Highway 8, Block A, Sector 34, Gurugram, Haryana 122001, India, +91 93115 15042	Downstream Flood Forecasting During Dam Breaching	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	12/19/2024	Ga	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	p-ISSN: 2320-334X, e-ISSN: 2278-1684	<a href="https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue6/Ser-3/G2106034553.pdf">https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue6/Ser-3/G2106034553.pdf</a>	10.9790/1684-2106034553	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
14	803/081-082 Civil Engineering	Fast Track Publications, B223, Pramukh Arcade, Gandhinagar, Gujarat – 382421, India, info@ijert.org	Numerical Simulation of Flow Through Settling Basin: A case study of Budhi-Ganga Hydropower Project (BHP)	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	7/23/2020	Ga	International Journal of Engineering Research and Technology	ISSN: 2278-0181	<a href="https://www.ijert.org/research/numerical-simulation-of-flow-through-settling-basin-a-case-study-of-budhi-ganga-hydropower-project-bhp-IJERTV9IS070407.pdf">https://www.ijert.org/research/numerical-simulation-of-flow-through-settling-basin-a-case-study-of-budhi-ganga-hydropower-project-bhp-IJERTV9IS070407.pdf</a>	10.17577/IJERTV9IS070407	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
15	803/081-082 Civil Engineering	International Organization of Scientific Research (IOSR), EHTP, National Highway 8, Block A, Sector 34, Gurugram, Haryana 122001, India, +91 93115 15042	Nonlinear Analysis of Dam Breaching Parameter	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	6/4/2024	Ga	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	p-ISSN: 2320-334X, e-ISSN: 2278-1684	<a href="https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue3/Ser-2/E2103022838.pdf">https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue3/Ser-2/E2103022838.pdf</a>	10.9790/1684-2103022838	Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
16	803/081-082 Civil Engineering	Fast Track Publications, No 177, SJ Avenue, Trichy 620018, Tamil Nadu, India, +91 7200 100 252	Numerical Modelling of Flow towards Headwork using CFD Approach	जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	6/1/2020	Ga	International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)	p-ISSN: 2395-0072, e-ISSN: 2395-0056	<a href="https://www.irjet.net/archives/V7/i6/IRJET-V7I6752.pdf">https://www.irjet.net/archives/V7/i6/IRJET-V7I6752.pdf</a>		Predatory Journal/Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>

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

Application ID :3545

विज्ञापन नं.: **सिमिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)**

Full Name: **BHIM KUMAR DAHAL**

पुरा नाम र थर: **भीम कुमार दहल**

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, करेसपन्डिङ 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 hazard map: tool for optimization of low-cost mitigation	Dahal, Bhim Kumar; Dahal, Ranjan Kumar	प्रथम लेखक	2017-02-14	Geoenvironmental Disasters	Springer Open, United Kingdom	<a href="https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-017-0071-3">https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-017-0071-3</a>								
2	Enhancing the Mechanical Properties of Marine Clay Using Cement Solidification	Bhim Kumar Dahal; Jun-Jie Zheng; Rong-Jun Zhang; Ding-Bao Song	प्रथम लेखक	2018-08-21	Marine Georesources & Geotechnology	Taylor and Francis Ltd., United Kingdom	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1064119X.2018.1484532">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1064119X.2018.1484532</a>								
3	Evaluation and Modelling of the Reconstituted Clays Considering Pre-peak Stiffness Degradation	Bhim Kumar Dahal.; Jun Jie Zheng, Rong Jun Zhang	प्रथम लेखक	2019-04-24	International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering	Springer Nature, United States	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-019-0159-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-019-0159-9</a>								
4	Sustainable rural infrastructure: guidelines for roadside slope excavation	Paudyal, Prabhat; Dahal, Pranish; Bhandari, Prakash; Dahal, Bhim Kumar	करेस्पन्डिङ लेखक	2023-03-31	Geoenvironmental Disasters	Springer Open, United Kingdom	<a href="https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-023-00240-x">https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-023-00240-x</a>								
5	Does machine learning adequately predict earthquake induced landslides?	Pyakurel, Ajaya; Dahal, Bhim Kumar; Dipendra Gautam	सह लेखक	2023-05-08	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	Elsevier B.V., United Kingdom	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0267726123002397?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0267726123002397?via%3Dihub</a>								

6	Improving Soft Clay Behavior with Alkali-Activated Waste Eggshell for Sustainable Ground Engineering	Sangam Acharya; Ujjwal Niraula; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-08-23	International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering	Springer Nature, United States	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-023-00480-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-023-00480-9</a>											
7	Effects of Pore Fluid's pH on the Physico-Mechanical Behavior of High Plasticity Silt	Bhim Kumar Dahal; Santosh Pokhrel; Saroj Basnet; Uttam Dahal; Shivam Kumar Sah; Sneha Neopane; Sinam Adhikari; Susmita Timalsina	प्रथम लेखक	2023-10-13	Ecological Engineering & Environmental Technology	Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej, Poland	<a href="https://www.ecoeet.com/Effects-of-Pore-Fluid-s-pH-on-the-Physico-Mechanical-Behavior-of-High-Plasticity,171568,0,2.html">https://www.ecoeet.com/Effects-of-Pore-Fluid-s-pH-on-the-Physico-Mechanical-Behavior-of-High-Plasticity,171568,0,2.html</a>											
8	Enhancing coseismic landslide susceptibility, building exposure, and risk analysis through machine learning	Ajaya Pyakurel; Diwakar K.C.; Bhim Kumar Dahal;	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-11	Scientific Reports	The Campus 4 Crinan Street London N1 9XW, United Kingdom	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-024-54898-w">https://www.nature.com/articles/s41598-024-54898-w</a>											
9	Integrating dynamic factors for predicting future landslide susceptibility	Lamichhane, Suraj; Kansakar, Arhat Ratna; Devkota, Nirajan; Dahal, Bhim Kumar	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-28	Environmental Earth Sciences	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Germany	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-025-12094-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-025-12094-7</a>											
10	A participatory approach to determine the use of road cut slope design guidelines in Nepal to lessen landslides	Ellen B. Robson; Bhim Kumar Dahal; David G. Toll	सह लेखक	2025-03-04	Natural Hazards and Earth System Sciences	Copernicus Publications, Germany	<a href="https://nhess.copernicus.org/articles/25/949/2025/">https://nhess.copernicus.org/articles/25/949/2025/</a>											
11	High-Plasticity Silt Stabilization: Role of Waste Stone Dust, Cement, and Curing Time	Ujjwal Niraula; Bhim Kumar Dahal; Sangam Acharya; Paribesh Phuyal	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-11	Results in Engineering	Elsevier B.V., Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123025009533?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123025009533?via%3Dihub</a>											
12	Effect of waste rubber particles on the shear behaviour of bio-cemented calcareous sand	Cui, Ming-Juan; Zheng, Jun-Jie; Dahal, Bhim Kumar; Lai, Han-Jiang; Huang, Zhan-Fang; Wu, Chao-Chuan	सह लेखक	2021-04-11	Acta Geotechnica	Springer Verlag, Germany	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-021-01176-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-021-01176-y</a>											

13	Study of the spatial distribution and the temporal trend of landslide disasters that occurred in the Nepal Himalayas from 2011 to 2020	KC, Rajan; Sharma, Keshab; Dahal, Bhim Kumar; Aryal, Milan; Subedi, Mandip	सह लेखक	2023-12-29	Environmental Earth Sciences	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Germany	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-023-11347-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-023-11347-7</a>										
14	Methods to Increase Fatigue Life at Rib to Deck Connection in Orthotropic Steel Bridge Decks	Diwakar KC; Bhim Kumar Dahal; Harish Dangi	सह लेखक	2024-03-20	CivilEng	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4109/5/1/15">https://www.mdpi.com/2673-4109/5/1/15</a>										
15	Spatial mapping of the seismic vulnerability index in Kathmandu Valley: insight from dominant frequency and amplification factor	Dibyashree Poudyal; Norhaiza Nordin; Siti Nur Aliaa Roslan; Bhim Kumar Dahal	सह लेखक	2024-06-20	Journal of Geophysics and Engineering	Oxford University Press, United Kingdom	<a href="https://academic.oup.com/jge/article/21/4/1272/7696738">https://academic.oup.com/jge/article/21/4/1272/7696738</a>										
16	Enhancing Deep Excavation Optimization: Selection of an Appropriate Constitutive Model	Bhim Kumar Dahal; Sandip Regmi; Kalyan Paudyal; Diwash Dahal; Diwakar KC	प्रथम लेखक	2024-09-16	CivilEng	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4109/5/3/41">https://www.mdpi.com/2673-4109/5/3/41</a>										
31	Bacteria-Induced Calcite Precipitation for Engineering and Environmental Applications	Purnima Baidya, Bhim Kumar Dahal, Archana Pandit, Dev Raj Joshi	सह लेखक	2023-06-03	Advances in Materials Science and Engineering	Wiley, United States	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/journal/5928">https://onlinelibrary.wiley.com/journal/5928</a>										
32	Landslide monitoring using PS-InSAR: a cost-effective approach for the Himalayas	Pangeni, Koshish; Dhakal, Kishan; K.C., Diwakar; Dahal, Bhim Kumar	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-07-01	Discover Applied Sciences	Springer Nature, Switzerland	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-025-07343-0">https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-025-07343-0</a>										
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
17	Experimental Investigation on Physical and Mechanical Behavior of Kathmandu Clay	Dahal, Bhim Kumar; Jun Jie Zheng; Rong Jun Zhang	प्रथम लेखक	Advanced Materials Research	2018-03-20	Trans Tech Publications, Germany	<a href="https://www.scientific.net/AMR.1145.112">https://www.scientific.net/AMR.1145.112</a>								
18	Comprehensive analysis of cement-stabilised dredged marine soil: Evaluating physical, microstructural, and mechanical characteristics	Bhim Kumar Dahal; Jun Jie Zheng	प्रथम लेखक	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2024-02-15	Ministry of Science and Technology, No.113 Tran Duy Hung, Trung Hoa ward, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam	<a href="https://vietnamscience.vjst.vn/index.php/vjst/article/view/1201/455">https://vietnamscience.vjst.vn/index.php/vjst/article/view/1201/455</a>								
19	Compression Behavior of reconstituted Clay- A study on Black clay	Bhim Kumar Dahal; Jun Jie Zheng	प्रथम लेखक	Journal of Nepal Geological Society	2018-06-04	Nepal Geological Society, Lainchaur, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNGS/article/view/22789">https://www.nepjol.info/index.php/JNGS/article/view/22789</a>								
20	Evaluation of Different Landslide Susceptibility Analysis Methods: A Case Study of Bagmati Rural Municipality	Sumit Thapa; Akhilesh Kumar Karna; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	Journal of Engineering Technology and Planning	2022-11-24	Faculty of Engineering, Far Western University, Mahendranagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/49607">https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/49607</a>								
21	Finite Element Analysis on Load-Settlement Behavior of Axially Loaded Pile on Sand	Sunil Kumar Gupta; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	Journal of Engineering Technology and Planning	2023-09-12	Faculty of Engineering, Far Western University, Mahendranagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/58443">https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/58443</a>								
22	Change in Landslide susceptibility over time in the central Himalayan region: A case study of Siddhababa Area	Indu Gyawali; Birasa Malla; Khem Nath Poudyal; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	Advances in Engineering and Technology : An International Journal	2023-12-15	Cosmos College of Management and Technology, Tutepani, Lalitpur, Nepal.	<a href="https://nepjol.info/index.php/aet/article/view/60726">https://nepjol.info/index.php/aet/article/view/60726</a>								
23	Landslide susceptibility analysis of Jugal Rural Municipality, Sindhupalchowk	Prateek Pradhan; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	Journal of Science and Engineering	2023-12-31	Khwopa Engineering College & Khwopa College of Engineering, Libali, Bhaktapur	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jsce/article/view/61019">https://www.nepjol.info/index.php/jsce/article/view/61019</a>								

24	Evaluation of groundnut shell for enhancing geotechnical performance of weak soil	Jhalak Man Basnet; Purnima Baidya; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Engineering Issues and Solutions	2024-07-19	Nepal Engineers' Association, Pulchowk, Lalitpur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/joeis/article/view/61575">https://www.nepjol.info/index.php/joeis/article/view/61575</a>								
25	Numerical Analysis of Load-sharing Behavior of Combined Pile Raft Foundation System	Bhim Kumar Dahal; Bikram Paudel; Archana Pandit; Aastha Pathak; Anil Mahat; Binayaraj Shrestha; Binit Banstola; Bipin Chhantyal; Diwash Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Engineering Technology and Planning	2024-09-23	Faculty of Engineering, Far Western University, Mahendranagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/69648">https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/69648</a>								
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	
26	Study of Sugarcane Bagasse Ash as Replacement of Cement in Soil Stabilization	Deepak Raj Paneru; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-04-10	Nepal Journal of Civil Engineering	Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Lalitpur	<a href="https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/issue/view/v4.1">https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/issue/view/v4.1</a>									
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, करेस्पण्डिङ 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
27	Numerical Analysis of Slope Reinforced with Piles: A Case Study of Upper Trishuli 3B Hydroelectric Project	Utsav Thapa; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-08-01		Institute of Engineering, Pulchowk, Lalitpur	<a href="http://conference.ioe.edu.np/ieogc10/papers/ieogc-10-080-10110.pdf">http://conference.ioe.edu.np/ieogc10/papers/ieogc-10-080-10110.pdf</a>								
28	Effect of Brick Dust on Soil and Strength Improvement with the use of Plastic Waste	Susan Paudel; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-08-01		Institute of Engineering, Pulchowk, Lalitpur	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc12/OEGC-12-026-12044.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc12/OEGC-12-026-12044.pdf</a>								
29	Analysis of Climate Induced Landslide Susceptibility Map Using Machine Learning Algorithm: A Case Study of Nuwakot District, Nepal	Prem Raj Bhattarai; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-05-01		Institute of Engineering, Pulchowk, Lalitpur	<a href="https://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc15/OEGC-15-021-B2-6-74.pdf">https://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc15/OEGC-15-021-B2-6-74.pdf</a>								
30	Assessment of Landslide Susceptibility along Chainpur-Taklakot Road Section	Surendra Kumar Singh; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-01		Institute of Engineering, Pulchowk, Lalitpur	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc14/OEGC-14-014-A4-2-619.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ieogc14/OEGC-14-014-A4-2-619.pdf</a>								
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	Study of Stability Assessment and Practical Solution of Chronic Land Movement Site at Guthitar, Dhankuta-Dharan Road	Bhim Kumar Dahal, Basanta Raj Adhikari, Puskar Raj Gautam	प्रथम लेखक	Quality Research and Development Centre, Department of Roads, Government of Nepal	2024-01-01									
2	Study of Geotechnical Parameters of Cement Stabilized Soft Soil	Bhim Kumar Dahal	प्रथम लेखक	Research Directorate, Rector's Office, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	2022-09-08									
3	Development of road cut slope design guidelines for local engineers in Nepal	Ellen Robson; Bhim Kumar Dahal	सह लेखक	Durham University, UK	2025-01-15									
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. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **भीम कुमार दहाल** 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 सजाय 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: **भीम कुमार दहाल**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :8129

विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)**

Full Name: **HARI RAM PARAJULI**

पुरा नाम र थर: **हरि राम पराजुली**

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	Seismic zonation of Nepal using probabilistic seismic hazard analysis	Hari Ram Parajuli, Bikram Bhusal, Satish Paudel	प्रथम लेखक	2021-09-30	Arabian Journal of Geoscience	Springer Nature Link,	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-08475-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-08475-4</a>								
2	Dynamic Characteristic Investigation of a Historical Masonry Building and Surrounding Ground in Kathmandu	Hari RamParajuli, Junji Kiyono, Masatoshi Tatsumi, Yoshiyuki Suzuki, Hisashi Umemura, Hitoshi Taniguchi, Kenzo Toki, Aiko Furukawa, and Prem Nath Maskey	प्रथम लेखक	2011-02-01	Journal of Disaster Research	Fuji Tecgnology Press	<a href="https://www.fujipress.jp/jdr/dr/dsstr000600010026/">https://www.fujipress.jp/jdr/dr/dsstr000600010026/</a>								
3	Design earthquake ground motions for Kathmandu	Hari Parajuli, Junji Kiyono and Yusuke Ono	प्रथम लेखक	2009-07-01	The IES Journal	Taylor & Francis	URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/19373260903017324">http://dx.doi.org/10.1080/19373260903017324</a>								
4	Simulation of the 1934 Nepal–Bihar earthquake in Kathmandu	Sunita Ghimire, Hari Ram Parajuli, Prem Nath Maskey	सह लेखक	2024-02-08	Natural Hazards	Springer	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-023-06400-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-023-06400-4</a>								

5	Site specific seismic hazard analysis of monumental site Dharahara, Kathmandu, Nepal	Bikram Bhusal, Muhammad Aaqib, Satish Paudel & Hari Ram Parajuli	सह लेखक	2022-08-03	Geomatics, Natural Hazards and Ris	Taylor and Francis	<a href="https://doi.org/10.1080/19475705.2022.2130109">https://doi.org/10.1080/19475705.2022.2130109</a>									
6	Building typologies and code compliance issues of reconstructed houses after 2015 Mw 7.8 Gorkha, Nepal earthquake: Experience from Dhading District earthquake	Rajesh Kumar Shrestha, Hari Ram Parajuli, Bipul Poudel	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-02-25	Progress in Disaster Science	Elevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590061721000156?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590061721000156?via%3Dihub</a>									
7	Evaluation of Damage to a Historic Masonry Building in Nepal through Comparison of Dynamic Characteristics before and after the 2015 Gorkha Earthquake	Aiko Furukawa, Junji Kiyono, Rishi Ram Parajuli, Hari Ram Parajuli, Kenzo Toki	सह लेखक	2017-10-31	Built Environment	Frontier	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2017.00062/full">https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2017.00062/full</a>									
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
8	Effectiveness of wooden bond beams in dry stone masonry houses	H. Parajuli, J. Kiyono, Y. Ono	प्रथम लेखक	Journal of Applied Mechanics	2008-07-01	JSCE	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/journalam1998/11/0/11_0_615/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/journalam1998/11/0/11_0_615/_article/-char/en</a>								
9	DESIGN EARTHQUAKE GROUND MOTIONS FROM PROBABILISTIC RESPONSE SPECTRA: CASE STUDY OF NEPAL	Hari PARAJULI, Junji KIYONO, Yusuke ONO and Takahiro TSUTSUMIUCHI	प्रथम लेखक	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	2008-11-01	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jae2001/8/4/8_4_16/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jae2001/8/4/8_4_16/_article/-char/en</a>								
10	Seismic Hazard Analysis for Indonesia	Rusnardi Rahamat Putra, Junji Kiyono, Yusuke Ono, Hari Ram Parajuli	सह लेखक	Journal of Natural Disaster Science	2012-08-19	Kyoto University-J-STAGE:									
11	Astudy on Retrofitting Method for Masonry Structure Using Gaion Mesh	Hiroshi Imai, Tomohiro Shitara, Teddy Boen, Hari Ram Parajuli	सह लेखक	JOURNAL OF THE HOUSING RESEARCH FOUNDATION "JUSOKEN"	2020-06-01	JOURNAL OF THE HOUSING RESEARCH FOUNDATION "JUSOKEN"	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jusokenronbunjisen/46/0/46_1821/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jusokenronbunjisen/46/0/46_1821/_article/-char/en</a>								
12	Parametric Study and Dynamic Analysis of a Historical Masonry Building of Kathmandu	Hari Ram Parajuli, Junji Kiyono, Hitoshi Taniguchi, Kenzo Toki, Aiko Furukawa, Prem Nath Maskey	प्रथम लेखक	Journal of Disaster Mitigation for Historical Cities	2010-07-30	Ritsumeikan University Research Center for Disaster Prevention in Historical Cities, Tel: +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9021">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9021</a>								
14	Vunlnerability Assessment of the World Masonry Building	Hari Ram Parajuli, Prem Natha Maskey, Hitoshi Taniguchi	प्रथम लेखक	Journal of disaster mitigation for historical cities	2012-07-30	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, Tel: +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9101">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9101</a>								
15	Study on Seismic Behavior of a Historic Masonry Building in Nepal	Aiko Furukawa, Junji Kiyono, Kenzo Toki, Hitoshi Taniguchi, H. R. Parajuli and P. N. Maskey	सह लेखक	Journal of Disaster Mitigation for Historical Cities	2010-07-30	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, Tel : +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9020">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9020</a>								

16	Detailed modelling and Seismic behavior of existing historic masonry building in Patan District, Kathmandu Valley, Nepal	Aiko Furukawa, Junji Kiyono, Hitoshi Taniguchi, Kenzo Toki, Masatoshi Tatsumi, Hari Ram Parajuli	सह लेखक	Journal of Disaster Mitigation for Historical Cities	2012-07-30	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, Tel : +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/reCORDS/9020">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/reCORDS/9020</a>											
17	Building Classification and Seismic Risk Evaluation for Historic Masonry Buildings in Kathmandu, Nepal	Aiko Furukawa, Junji Kiyono, Hitoshi Taniguchi, Yoshiyuki Suzuki, Kenzo Toki, Masatoshi Tatsumi and H R. Parajuli	सह लेखक	Journal of disaster mitigation for historical cities	2013-07-30	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, Tel : +81-75-467-8825	<a href="http://hdl.handle.net/10367/4953">http://hdl.handle.net/10367/4953</a>											
18	Damage Analysis of Historic Masonry Buildings in Jhatapol Area of Patan during the Gorkha Earthquake, Nepal	Aiko Furukawa, Rikuto Hanafusa, Junji Kiyono, R.R. Parajuli, H.R. Parajuli and Kenzo Toki	सह लेखक	Journal of disaster mitigation for historical cities	2018-07-30	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, Tel : +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/reCORDS/9345">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/reCORDS/9345</a>											
19	Performance Evaluation of Mud Bonded Stone Masonry Houses under Earthquake Loadings	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	2016-11-28	Nepal Academy of Science and Tecgnology (NAST)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/25060">https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/25060</a>											
20	Seismic Performance Evaluation of Stone Masonry Houses Constructed with Reinforced Concrete Bands	Anju Maharjan and Hari Ram Parajuli	करेस्पण्डिंग लेखक	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	2020-07-02	Nepal Academay of Science and Technology (NAST)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/29821">https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/29821</a>											
21	Investigation on Lateral Loading on Masonry Walls	Hari Ram Parajuli and Arjun Ghimire	प्रथम लेखक	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	2021-10-10	Nepal Acadamy of Science and Technology (NAST)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/39385">https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/39385</a>											
23	Seismic performance of timber band in dry stone masonry	Hari Ram Parajuli and Kapil Regmi	प्रथम लेखक	Journal of Innovation in Engineering Education	2022-11-18	TU, IOE, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/42520">https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/42520</a>											
24	Structural stability analysis of proposed Budhi Gandaki dam and optimization	Bimal Ojha and Hari Ram Parajuli	सह लेखक	Journal of Innovation in Engineering Education	2023-12-30	TU, IOE, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/47802">https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/47802</a>											
26	Higher mode effects on capacity curves	Hari Ram Parajuli and Suman Kumar Tiwari	प्रथम लेखक	Journal of Innovation in Engineering Education	2021-12-14	TU, IOE, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/39715">https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/39715</a>											
27	Effects of cantilever projections on seismic performances of RC buildings	Ishwor Karki and Hari Ram Parajuli	सह लेखक	Journal of Innovations in Engineering Education	2023-12-20	TU, IOE, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/56965">https://www.nepjol.info/index.php/jee/article/view/56965</a>											

28	Seismic performance evaluation of stone masonry wall	Paras Khati and Hari Ram Parajuli	करेस्पण्डिंग लेखक	Journal of Innovations in Engineering Education	2024-12-30	TU, IOE, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jjee/article/view/73679">https://www.nepjol.info/index.php/jjee/article/view/73679</a>								
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	
13	Investigations of material properties on old brick masonry buildings of Kathmandu	Hari Ram Parajuli, Junji Kiyono, Hitoshi Taniguchi, Kenzo Toki, Aiko Furukawa, Prem Nath Maskey	प्रथम लेखक	2011-07-30	Journal of disaster mitigation for historical cities	Ritsumeikan University Historical City Disaster Prevention Research Center, tel: +81-75-467-8825	<a href="https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9068">https://ritsumei.repo.nii.ac.jp/records/9068</a>									
22	A Site-specific Seismic Hazard Assessment for Sundhara, Kathmandu	Hari Ram Parajuli and Bikram Bhusal	प्रथम लेखक	2021-08-30	Vikas: A Journal of Development	National Planning Commission, Government of Nepal	<a href="https://npc.gov.np/content/4519/4519-vikash-journal-special-issue/">https://npc.gov.np/content/4519/4519-vikash-journal-special-issue/</a>									
25	Response Spectra for Nepal through Probabilistic Approach	Sunita Ghimire and Hari Ram Parajuli	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-03-19	Journal of the Institute of Engineering	TUTA   IOE   PCU										
29	An estimate of Ground Acceleration at Kathmandu	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	2015-12-30	Cognition - A Transdisciplinary Research Journal	TUTA Patan Campus, TU										
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	Seismic Hazard Assessment of Nepal	Hari Ram Parajuli	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, 977-1-4229770	2019-08-21									
2	Earthquake Disaster Risk Assessment of Patan Durbar Square Area	Hari Ram Parajuli	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2019-09-03									
3	Performance of Low Strength Houses in Earthquakes with Design Examples	Hari Ram Parajuli, Surendra Katwal	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2019-09-03									
4	Site Specific Probabilistic Seismic Hazard Assessment of Nepal	Hari Ram Parajuli, Bikram Bhusal	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2019-09-03									
5	Behavior of Stone Masonry Houses in Earthquakes	Hari Ram Parajuli	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2015-07-16									
6	Fundamentals of Solid Mechanics	Hari Ram Parajuli	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2015-08-12									
7	Structural Analysis-I determinate Structures	Hari Ram Parajuli, Bimal Ojha	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2025-01-07									
8	Structural Analysis-II Indeterminate Structures	Hari Ram Parajuli, Bimal Ojha	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2025-01-07									

9	A Text book of Engineering Mechanics for Engineers	Hari Ram Parajuli, Sudan Neupane	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2024-03-05									
10	Applied Mechanics for Engineers-II Dynamics for Engineers	Hari Ram Parajuli, Sudan Neupane	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2022-08-23									
11	A text book of Applied Mechanics	Hari Ram Parajuli, Sudan Neupane	Heritage Publisher and Distributers Pvt. Ltd, Kathmandu, Nepal, Tel: 977-1-4229770	2022-07-07									
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	सम्बन्धित विषयलाई योगदान पुग्ने	विषयवस्तुको गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
											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	Verification of effectiveness of GI Mesh Retrofitted Stone Masonry Building	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	Mohri Architect & Associates	2019-03-01									
2	Dynamic Properties of a Multi-Storey Building by Micro Tremor Measurement	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	Kyoto University, Japan, +81-75-383-3249	2016-01-30									
3	Simulation of 1934 Earthquake Ground Motion at Kathmandu	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	Ritsumeikan University, DMUCH Tel: +81-75-467-8801	2013-03-23									
4	Risk Assessment of RC buildings by Non Linear Pushover Analysis	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	Ristumeikan University-DMUCH-Japan, Tel: +81-75-467-8801	2012-10-01									
5	MECHANICAL PROPERTIES OF SURKHI BONDED KATHMANDU WORLD HERITAGE BUILDINGS	Hari Ram Parajuli	प्रथम लेखक	J Rapid-KU-81-75-383-3249	2018-09-30									
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. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **हरि राम पराजुली** 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: **हरि राम पराजुली**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3818

विज्ञापन नं.: **सिमिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)**

Full Name: **INDRA NARAYAN YADAV**

पुरा नाम र थर: **इन्द्र नारायण यादव**

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)

								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
1	Fatigue damage model of concrete materials	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2020-03-23	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	Elsevier B.V.	journalhomepage: www.elsevier.com/locate/tafmec								
2	Fatigue damage model of woven glass-epoxy fabric composite materials	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-11-13	Journal of Materials Research and Technology	Elsevier B.V.	www.jmrt.com.br								
3	Strain-based theoretical fatigue damage model of woven glass-epoxy fabric composite material	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2020-10-28	Composites Part C: Open Access	Elsevier B. V.	journal homepage: www.elsevier.com/locate/jcomc								
4	Anisotropic theoretical fatigue damage model for concrete material based on tensile strain Increment-A new novel proposed theory	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2021-07-05	Results in Engineering	Elsevier B.V.	journal homepage: www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering								

5	Strain□Based Theoretical Fatigue Damage Model of Concrete Material	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2021-03-19	Iranian Journal of Science and Technology- Transactions of Civil Engineering	Springer International Publishing AG	link.springer.com › journal › 40996									
6	Design and Seismic Performance Analysis of Multi-Story Building	Vijay Kumar Pandit, Akshit Lamba, Indra Narayan Yadav	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-01	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications	www.internationalpubls.com/index.php/cana									
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, 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
7	Analysis of fatigue strain, fatigue modulus and fatigue damage for the model formulation of concrete based on strain life approach	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics	2019-06-27	Golden light Publishing	www.goldenlightpublishing.com › 1								
8	Analysis of Fatigue Strain, Fatigue Modulus and Fatigue Damage for the Model Formulation of Concrete Based on Strain Life Approach	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Engineering	2019-09-25	Scientific Research Publishing	www.scirp.org								
9	Strain-based Fatigue Test of Woven Glass-Epoxy Fabric Composites	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	International Journal of Construction Engineering and Planning	2019-03-02	www.journalspub.com	journals.stmjournals.com › ijcep								
10	Strain Life Approach for the Fatigue Evolution Model of Concrete under Constant Amplitude Bending Fatigue Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	International Journal of Structural Engineering and Analysis	2019-02-15	JournalsPub, An imprint of Dhruv Info Systems Pvt. Ltd.	https://journals.stmjournals.com/ijsea								
11	Strain-based Approach to the Fatigue Evolution Modeling of Concrete under Tension-Tension Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	International Journal of Composite Materials and Matrices	2019-05-12	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	https://journals.stmjournals.com/ijcmm								
12	Analysis of Fatigue Strain, Fatigue Modulus and Fatigue Damage for the Model formulation of Concrete based on Strain Life Approach	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Researchgate	2019-05-22	Research Gate Pre Print	https://www.researchgate.net/publication/333346379								

13	Strain-Based Fatigue Damage Modeling of Plain Woven Glass/Epoxy Fabric Composites	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Journal of Material Sciences & Engineering	2019-05-30	Hilaris Publisher	www.hilarispublisher.com › material-sciences										
15	Fatigue Damage Model of Concrete Materials	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Proceedings of IOE Graduate Conference , 2019-Winter, Peer Reviewed	2019-03-15	Tribhuvan University, Institute of Engineering	conference.ioe.edu.np › publications › ioegc2019-winte										
16	Strain Based Approach in Fatigue Damage Modeling of Brittle Material-Application to Concrete	Indra Narayan Yadav	प्रथम लेखक	Journal of Innovations in Engineering Education	2019-03-15	Thapathali Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	journal.tcioe.edu.np › all-issues										
17	Fatigue in context of Gender and Concrete Structure for sustainable Development-A comparable thought	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Journal of Innovations in Engineering Education	2020-03-17	Thapathali Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University	Website: www.tcioe.edu.np										
18	Comparative Study of T Beam Bridge with Conventional Method and Finite Element Analysis	Raghavendra Yadav, Binay Kumar Sah, Indra Narayan Yadav, Dinesh Kumar Gupta	सह लेखक	Journal of The Institute of Engineering	2019-01-21	Tribhuvan University Teachers' Association Pulchowk Campus Unit GPO Box 1175, Pulchowk, Lalitpur, Nepal Tel: 977-1-5542549, Fax: 977-1-5525830	journal.tcioe.edu.np › all-issues										
19	Fatigue Strain based Approach for Damage Evolution Model of Concrete	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	Global Journal of Researches in Engineering : E Civil And Structural Engineering	2019-06-12	Publisher: Global Journals Inc. (USA)	globaljournals.org › journals › engineering										
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	
14	Strain Based Approach in Fatigue Damage Modeling of Brittle Materials- Application to Concrete	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-05-04	Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR) Peer Reviewed – International Journal	IJIR	<a href="https://www.onlinejournal.in">https://www.onlinejournal.in</a>									
21	Strain Based Approach to the Modeling of Concrete under Uniaxial Tension-Tension Fatigue Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-04-25	International Journal of Civil and Structural Engineering Research	Research Publish Journals	Available at: <a href="http://www.researchpublish.com">www.researchpublish.com</a>									
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
20	Seismic Behavior of CFST-RC Column under Pseudo Dynamic Loading	Raghavendra Yadav, Baochun Chen, Huihui Yuan, Binay Kumar Sah, Indra Narayan Yadav, Dinesh Kumar Gupta	सह लेखक	2018-11-25	The 7th Asia Conference on Earthquake Engineering, 22-25 November 2018, Bangkok, Thailand	The 7th Asia Conference on Earthquake Engineering, 22-25 November 2018, Bangkok, Thailand	conferencealerts.com › show-event								
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	A Text Book of Strength of Materials	Dr. Indra Narayan Yadav	Pratibha Pustak Sadan & Stationery, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Tel. No. 01-5546525	2023-08-04									
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.सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म इन्द्र नारायण यादव 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:इन्द्र नारायण यादव

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :993

विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)**

Full Name: **RAJAN SUWAL**

पुरा नाम र थर: **राजन सुवाल**

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)

								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
2	A comprehensive study of viscous damper configurations and vertical damping coefficient distributions for enhanced performance in reinforced concrete structures	Samvid Parajuli, Priyanshu Pokhrel, Rajan Suwal	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-07-20	Asian Journal of Civil Engineering	Springer Nature, The Campus, 4 Crinan Street, N1 9XW - London, United Kingdom, Phone: +44 207 8334000, Website: springer.com	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-023-00831-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-023-00831-x</a>								
3	Effect of Earthquake Components on Global and Local Response of RC Moment Resisting Frames	Rupesh Uprety, Rajan Suwal	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-02-11	Asian Journal of Civil Engineering	Springer Nature, The Campus, 4 Crinan Street, N1 9XW - London, United Kingdom, Phone: +44 207 8334000, Website: springer.com	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-023-00583-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-023-00583-8</a>								

4	Bidirectional effect of earthquake on low-rise RC frames with and without the consideration of In-plane effect of unreinforced masonry infill	Rupesh Uprety, Rajan Suwal	सह लेखक	2023-01-23	Structures	The Institution of Structural Engineers, International HQ, 47-58 Bastwick Street, London, EC1V 3PS, United Kingdom, Telephone: +44 (0)20 7235 4535; Elsevier Limited, Corporate Office, 125 London Wall, London ECY 5AS, United Kingdom, Telephone: +44 20 7424 4200	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012422011389?dgcid=coauthor">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012422011389?dgcid=coauthor</a>										
5	Effectiveness of fluid viscous dampers in the seismic performance enhancement of RC buildings	Pramod Tiwari, Pradej Badal, Rajan Suwal	सह लेखक	2022-09-23	Asian Journal of Civil Engineering	Springer Nature, The Campus, 4 Crinan Street, N1 9XW - London, United Kingdom, Phone: +44 207 8334000, Website: springer.com	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-022-00504-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-022-00504-1</a>										
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	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
7	Effect of Building Configuration on Over strength Factor and Ductility Factor	Sagun Kandel, Rajan Suwal	सह लेखक	Asian Institute of Research Engineering and Technology Quarterly Reviews	2021-12-10	Asian Institute of Research, Jl. Sunset Boulevard Blok 5B/16 CitraLand City, Centre Point of Indonesia (CPI), Makassar, 90224, Indonesia, Email: editorial@asianinstituteofresearch.org	<a href="https://www.asianinstituteofresearch.org/Effect-of-Building-Configuration-on-Overstrength-Factor-and-Ductility-Factor">https://www.asianinstituteofresearch.org/Effect-of-Building-Configuration-on-Overstrength-Factor-and-Ductility-Factor</a>									
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, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Comparative Analysis of Steel Buildings with and without Bracings in Nepal	Rajan Suwal, Peshal Dahal, Prabesh Shrestha	प्रथम लेखक	2023-01-02	Journal of Structural Technology	MAT Journals Pvt. Ltd., Office No. - 301, 2nd Floor, Plot No.: CS-4, Gyan Khand - 2, Indirapuram, Ghaziabad, Uttar Pradesh, India, Pin 201014, Mobile: +91-85060600245, +91-9911977892, Email: info@matjournals.com, matjournals@gmail.com	<a href="http://matjournals.co.in/index.php/jost/article/view/1413">http://matjournals.co.in/index.php/jost/article/view/1413</a>								
6	Seismic Vulnerability Assessment of Hammer Head and Multicolumn Bridge Pier using Fragility Curve	Tulsiram Bhattarai, Rajan Suwal	सह लेखक	2022-02-07	Journal of Structural Technology	MAT Journals Pvt. Ltd., Office No. - 301, 2nd Floor, Plot No.: CS-4, Gyan Khand - 2, Indirapuram, Ghaziabad, Uttar Pradesh, India, Pin 201014, Mobile: +91-85060600245, +91-9911977892, Email: info@matjournals.com, matjournals@gmail.com	<a href="http://matjournals.co.in/index.php/JoST/article/view/111">http://matjournals.co.in/index.php/JoST/article/view/111</a>								
8	Heavy Cargo Transportation Through the Highway Bridges in Nepal	Rajan Suwal, Arjun Basnet	प्रथम लेखक	2021-08-01	International Journal of Advances in Engineering and Research (IJAER)	IJAER Publication, India, Email: info@ijaer.com, Website: www.ijaer.com	<a href="https://www.ijaer.com/admin/upload/01%20Arjun%20Basnet%2001170.pdf">https://www.ijaer.com/admin/upload/01%20Arjun%20Basnet%2001170.pdf</a>								

9	Investigation of Effects of Geometry and Geotechnical Properties on Seismic Response of Concrete Gravity Dam	Pawan Chand, Rajan Suwal	सह लेखक	2020-09-01	International Journal of Latest Engineering Research and Applications (IJLERA)	IJLERA Publication, Modal Town, Bareilly, U.P. India, Pin: 243001, Email: editor@ijlera.com, Website: www.ijlera.com	<a href="http://www.ijlera.com/papers/v5-i9/4.202008200.pdf">http://www.ijlera.com/papers/v5-i9/4.202008200.pdf</a>											
10	Seismic Vulnerability Evaluation of Simply Supported Multi Span RCC Bridge Pier	Babita Sharma, Rajan Suwal	सह लेखक	2020-08-01	International Journal of Latest Engineering and Management Research (IJLEMR)	International Journal of Latest Engineering and Management Research, Gali No. 6, Zakir Nagar, Jamia Nagar, Delhi, Pin: 110025, Email: editor@ijlemr.com, Website: www.ijlemr.com	<a href="http://www.ijlemr.com/papers/volume5-issue08/6-IJLEMR-44399.pdf">http://www.ijlemr.com/papers/volume5-issue08/6-IJLEMR-44399.pdf</a>											
11	Seismic Performance Evaluation of Steel Frame Structure Considering Semi-rigid Connections	Bishal Koirala, Rajan Suwal	सह लेखक	2020-07-01	American Journal of Sciences and Engineering Research (AJSER)	American Research Journal, United States of America, Email: editor.ajser@gmail.com, Website: www.ajser.com	<a href="http://iarjournals.com/upload/344351.pdf">http://iarjournals.com/upload/344351.pdf</a>											
12	Seismic Performance Analysis of RC Frame Building Using Different Types of Steel Bracing	Arjun Poudel, Rajan Suwal	सह लेखक	2020-07-01	International Advance Journal of Engineering Research (IAJER)	IAJER Publication, Email: editor.iajer@gmail.com, Website: www.iajer.com	<a href="http://www.iajer.com/wp-content/uploads/2020/07/B371116.pdf">http://www.iajer.com/wp-content/uploads/2020/07/B371116.pdf</a>											

16	A Comparative Study of the Seismic Behavior of Composite (Steel-Concrete) and Reinforced Concrete Structure	Rajan Suwal, Pasang Chhiring Sherpa, Nitesh Bhandari	प्रथम लेखक	2024-11-18	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	Nepal Academy of Science and Technology (NAST), Kathmandu, Nepal, Phone: +977-1-5547717	<a href="https://nepjol.info/index.php/NJST/article/view/67166">https://nepjol.info/index.php/NJST/article/view/67166</a>											
17	Effect of Steel Jacketing Thickness on Seismic Performance of Bridge	Rajan Suwal, Binaya Jamarkattel	प्रथम लेखक	2023-12-13	Journal of Scientific and Technical Studies (SCITECH)	Nepal Engineering College, Changunarayan - 4, Bhaktapur, Nepal, Contact: Narayan Prasad Koju (Nepal Engineering College, Phone: 9841514747, Email: narayanpk@nec.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/scitech/article/view/60457">https://www.nepjol.info/index.php/scitech/article/view/60457</a>											
18	Seismic Fragility Assessment of Low Rise RC Frame: A Comparative Study of Bare and Infill Model	Rajan Suwal, Rupesh Uprety	प्रथम लेखक	2023-06-06	Journal of Engineering Issues and Solutions	Nepal Engineers' Association (NEA), Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Contact: Prof. Dr. Sudan Jha (Kathmandu University, Phone: 9851079671, Email: jhasudan@iee.org)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/joeis/article/view/49373/41263">https://www.nepjol.info/index.php/joeis/article/view/49373/41263</a>											

19	Effect of Change in Geometry on Time Period of Lattice Parabolic Shells using SAP2000 OAPI	Rajan Suwal, Prayush Rajbhandari	प्रथम लेखक	2023-04-12	Journal of the Institute of Engineering (JIE)	Institute of Engineering (School of Engineering), Tribhuvan University Teachers' Association - Pulchowk Campus Unit (TUTA-PCU), IOE, Pulchowk Campus, Nepal, Contact: Prof. Dr. Hem Raj Pant (IOE, Pulchowk Campus, Phone: +977-9851178292, Email: tuta@pcampus.edu.np)	<a href="https://tuta.pcampus.edu.np/journal/index.php/jie/article/view/17-01-04/fulltext-170104">https://tuta.pcampus.edu.np/journal/index.php/jie/article/view/17-01-04/fulltext-170104</a>										
20	Review of Experimental Works on Brick Masonry	Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	प्रथम लेखक	2023-03-10	Nepal Journal of Civil Engineering	Research and Training Unit, Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, TU, Nepal, Contact: Pradeep Kumar Shrestha (Chief, Research and Training Unit, Department of Civil Engineering, Phone: +977-9860403810, Email: pradeep.shrestha@pcampus.edu.np)	<a href="https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/article/view/3.1-2">https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/article/view/3.1-2</a>										
21	Performance of Reinforced Concrete Shear Wall in Dual Structural System: A Review	Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	प्रथम लेखक	2022-12-31	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	Nepal Academy of Science and Technology (NAST), Kathmandu, Nepal, Phone: +977-1-5547717	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/49918">https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/49918</a>										

22	Structural Engineering/ Perspective Damage Pattern of Temples of Kathmandu Valley After Gorkha Earthquake 2015	Rajan Suwal	प्रथम लेखक	2022-08-25	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management, Kalanki, Kathmandu, Nepal, Contact: Laxmi Bhakta Maharjan (Phone: +977-1-5234187, Email: jacem@acem.edu.np)	<a href="https://www.researchgate.net/publication/362955240_Structural_EngineeringPerspective_Damage_Pattern_of_Temples_of_Kathmandu_Valley_after_Gorkha_Earthquake_2015/stats">https://www.researchgate.net/publication/362955240_Structural_EngineeringPerspective_Damage_Pattern_of_Temples_of_Kathmandu_Valley_after_Gorkha_Earthquake_2015/stats</a>											
23	Analysis of Rebar-Concrete Bond Strength through Finite Element Modeling	Rajan Suwal, Sujan Chapagain	प्रथम लेखक	2025-03-07	Journal of the Institute of Engineering (JIE)	Institute of Engineering (School of Engineering), Tribhuvan University Teachers' Association - Pulchowk Campus Unit (TUTA-PCU), IOE, Pulchowk Campus, Nepal, Contact: Prof. Dr. Hem Raj Pant (IOE, Pulchowk Campus, Phone: +977-9851178292, Email: tuta@pcampus.edu.np)	<a href="https://tuta.pcampus.edu.np/journal/index.php/jie/article/view/fulltext-180107/fulltext-180107">https://tuta.pcampus.edu.np/journal/index.php/jie/article/view/fulltext-180107/fulltext-180107</a>											
24	Seismic Performance of an Elevated Water Tank by Employing Fluid Viscous Dampers Considering Hydrodynamic Effect	Shraddha Bhattarai, Rajan Suwal	सह लेखक	2025-01-31	Himalayan Journal of Applied Science and Engineering (HiJASE)	School of Engineering, Faculty of Science and Technology, Pokhara University, Pokhara - 30, Kaski, Nepal, Contact: Prof. Dr. Binaya Kumar Mishra (School of Engineering, Faculty of Science and Technology, Pokhara University, Phone: +977-61504141, Email: hijase@pu.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/hijase/article/view/74785/57299">https://www.nepjol.info/index.php/hijase/article/view/74785/57299</a>											

25	Seismic Performance of RC Buildings with Different Positions of Lift Core Wall and Added Shear Wall	Bikash Baral, Rajan Suwal	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-26	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management, Kalanki, Kathmandu, Nepal, Contact: Laxmi Bhakta Maharjan (Phone: +977-1-5234187, Email: jacem@acem.edu.np)	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/55916">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/55916</a>											
26	Effect of masonry wall on ductility reduction factor in common RC frame low storey building	Anup Poudel, Rajan Suwal	सह लेखक	2023-12-15	Advances in Engineering and Technology: An International Journal	Cosmos College of Management and Technology, Tutepani, Lalitpur, Nepal, Contact: Dr. Pawan Kumar Bhattarai (Editor-in-chief, IOE, Pulchowk Campus, T.U., Nepal, Phone: 9851212321, Email: nepal.pawan@gmail.com)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/aet/article/view/60613/45285">https://www.nepjol.info/index.php/aet/article/view/60613/45285</a>											
27	Seismic Fragility Assessment of Multistory Mass Irregular Buildings using Incremental Dynamic Analysis	Urusha Budthapa, Aakarsha Khawas, Rajan Suwal	सह लेखक	2024-11-14	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management, Kalanki, Kathmandu, Nepal, Contact: Laxmi Bhakta Maharjan (Phone: +977-1-5234187, Email: jacem@acem.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/71427">https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/71427</a>											
28	Seismic fragility assessment of irregular high rise buildings using incremental dynamic analysis	Avinash Bhandari, Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-01-03	Advances in Engineering and Technology: An International Journal	Cosmos College of Management and Technology, Tutepani, Lalitpur, Nepal, Contact: Dr. Pawan Kumar Bhattarai (Editor-in-chief, IOE, Pulchowk Campus, T.U., Nepal, Phone: 9851212321, Email: nepal.pawan@gmail.com)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/aet/article/view/50446/37625">https://www.nepjol.info/index.php/aet/article/view/50446/37625</a>											

29	Parametric Study on Post-Tensioned Concrete Box Girder Bridge in Earthquake	Laxman Khatri, Rajan Suwal	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-01-01	Journal of Himalayan College of Engineering	Himalayan College of Engineering, Chyasal, Lalitpur, Nepal, Telephone: +977-1-5540555, 5554287, 5554297, 5554536, Email: info@hcoe.edu.np, Website: www.hcoe.edu.np	<a href="https://hcoe.edu.np/uploads/attachments/tgxawbspgrufuw2.pdf">https://hcoe.edu.np/uploads/attachments/tgxawbspgrufuw2.pdf</a>									
30	Analysis of Geogrid-Reinforced Pavement under Area Load Configuration: A Numerical and Field-Based Study	Aanchal Tiwari, Padma Bahadur Shahi, Rajan Suwal, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-05-25	Journal of Transportation System and Engineering (JoTSE)	Society of Transport Engineers Nepal (SOTEN), Department of Roads, Mechanical Training Centre Building, Patandhoka Road, Chakupat, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-9741660286, Email: info@soten.org.np, Website: www.soten.org.np	<a href="https://nepjol.info/index.php/jotse/article/view/79896">https://nepjol.info/index.php/jotse/article/view/79896</a>									
31	Seismic Behavior Analysis of Composite Buildings with respect to RCC Buildings	Sunita Dahal, Rajan Suwal	सह लेखक	2019-01-31	Journal of The Institute of Engineering (JIE)	Institute of Engineering (School of Engineering), Tribhuvan University Teachers' Association - Pulchowk Campus Unit (TUTA-PCU), IOE, Pulchowk Campus, Nepal, Contact: Prof. Dr. Hem Raj Pant (IOE, Pulchowk Campus, Phone: +977-9851178292, Email: tuta@pcampus.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/27705">https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/27705</a>									

32	Seismic Response of Long Continuous Prestressed Bridge Subjected to Multiple Support Excitations	H. Chaudhary, Rajan Suwal	सह लेखक	2018-07-01	Nepal Engineers' Association Technical Journal	Nepal Engineers' Association, Pulchowk, Lalitpur, G.P.O. Box: 604, Kathmandu, Nepal, Telephone: 5010251, 5010252, Fax: 977-15010253, Email: nea24@mail.com.np, Website: www.neanepal.org.np												
33	Seismic Performance Evaluation of a Reinforced Concrete Arch Bridge	Jeena Dangol, Rajan Suwal	करेस्पण्डिंग लेखक	2017-03-06	Journal of the Institute of Engineering (JIE)	Institute of Engineering (School of Engineering), Tribhuvan University Teachers' Association - Pulchowk Campus Unit (TUTA-PCU), IOE, Pulchowk Campus, Nepal, Contact: Prof. Dr. Hem Raj Pant (IOE, Pulchowk Campus, Phone: +977-9851178292, Email: tuta@pcampus.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/16733">https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/16733</a>											
35	Damage Assessment of RC Buildings of Kathmandu Valley after Gorkha Earthquake 2015	Rajan Suwal	प्रथम लेखक	2016-07-01	Nepal Engineers' Association Technical Journal	Nepal Engineers' Association, Pulchowk, Lalitpur, G.P.O. Box: 604, Kathmandu, Nepal, Telephone: 5010251, 5010252, Fax: 977-15010253, Email: nea24@mail.com.np, Website: www.neanepal.org.np	<a href="https://member.neanepal.org.np/uploads/downloads/file_SaiwH4rRdnAkHh1Oz2mR.pdf">https://member.neanepal.org.np/uploads/downloads/file_SaiwH4rRdnAkHh1Oz2mR.pdf</a>											

37	Seismic Deformation Analysis of Rock fill Dam	Yuman Shakya, Rajan Suwal	करेस्पण्डिंग लेखक	2014-08-03	Journal of the Institute of Engineering (JIE)	Institute of Engineering (School of Engineering), Tribhuvan University Teachers' Association - Pulchowk Campus Unit (TUTA-PCU), IOE, Pulchowk Campus, Nepal, Contact: Prof. Dr. Hem Raj Pant (IOE, Pulchowk Campus, Phone: +977-9851178292, Email: tuta@pcampus.edu.np)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/10901">https://www.nepjol.info/index.php/JIE/article/view/10901</a>											
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
13	Failure Study of Reinforced Concrete Buildings of Kathmandu Valley in Gorkha Earthquake 2015	Rajan Suwal	प्रथम लेखक	2018-05-01	International Journal of Modern Research in Engineering & Management (IJMRE M)	International Journal of Modern Research in Engineering & Management Publication, India	<a href="https://www.slideshare.net/IJMRE MJournal/failure-study-of-reinforced-concrete-buildings-of-kathmandu-valley-in-gorkha-earthquake-2015?qid=d7c6d526-6a39-49f0-8c75-f74b32559550&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=1">https://www.slideshare.net/IJMRE MJournal/failure-study-of-reinforced-concrete-buildings-of-kathmandu-valley-in-gorkha-earthquake-2015?qid=d7c6d526-6a39-49f0-8c75-f74b32559550&amp;v=&amp;b=&amp;from_search=1</a>								
14	Comparative Study of Flat Slab Structures	Milan Karki, Rajan Suwal	सह लेखक	2019-10-14	International Journal of Modern Research in Engineering and Management (IJMRE M)	International Journal of Modern Research in Engineering and Management Publication, India	<a href="https://www.researchgate.net/publication/347453235_Comparative_Study_of_Flat_Slab_Structures">https://www.researchgate.net/publication/347453235_Comparative_Study_of_Flat_Slab_Structures</a>								
15	Seismic Performance of Masonry Buildings during Recent Gorkha Earthquake in Nepal	Bharat Chalise, Rajan Suwal	सह लेखक	2015-12-01	Innovations in Structural Engineering	Universities Press, Department of Civil Engineering, University College of Engineering, Osmania University, Hyderabad, Telangana State, India, Phone: +91-8331997291, +91-8331997292, Email: webmaster@uceou.edu, Website: www.uceou.edu	<a href="https://www.researchgate.net/publication/290104424_Seismic_Performance_of_Load_Bearing_Masonry_Buildings_during_Recent_Gorkha_Earthquake_in_Nepal">https://www.researchgate.net/publication/290104424_Seismic_Performance_of_Load_Bearing_Masonry_Buildings_during_Recent_Gorkha_Earthquake_in_Nepal</a>								

34	Parametric Study of Prestressed Box Girder Bridge under Different Radius of Curvature	Deepika Sharma, Rajan Suwal	सह लेखक	2016-05-01	The Limelight (An ESGB Publication)	Engineering Students' Group of Bhaktapur, Institute of Engineering, Pulchowk Campus, T.U., Email: info@esgb.edu.np, esgbkt@gmail.com, Website: www.esgb.edu.np	<a href="https://pcampus.edu.np/wp-content/uploads/2016/06/Lime-Light-Vol-VII.pdf">https://pcampus.edu.np/wp-content/uploads/2016/06/Lime-Light-Vol-VII.pdf</a>										
36	Damage Study of Reinforced Concrete Buildings of Kathmandu Valley in Gorkha Earthquake 2015 and Lesson Learnt from it	Rajan Suwal	प्रथम लेखक	2015-12-01	Bima Surveyer Sangh Nepal The Souvenir, Mahabhuksampa Bisheshanka 2072	Nepal Insurance Surveyors Association (NISA), Kharel House, Ekta Marg, New Baneshwor, Kathmandu, Phone: +977-15914751, Email: nis.association@gmail.com, info@nisanepal.org.np, Website: nisa.org.np											
38	Damage Study of Buildings in Jajarkot Earthquake	Rajan Suwal, Gokarna Bahadur Motra, Rupendra Bar Dhoj Thapa	प्रथम लेखक	2024-01-03	Journal of 16th National Convention of Engineers	Nepal Engineers' Association, Pulchowk, Lalitpur, G.P.O. Box: 604, Kathmandu, Nepal, Telephone: +977 1 5010251, 5010252, Email: info@neanepal.org.np, Website: www.neanepal.org.np	<a href="https://www.neanepal.org.np/storage/download/2024/01/98-16th_Convention_Papers_compressed.pdf">https://www.neanepal.org.np/storage/download/2024/01/98-16th_Convention_Papers_compressed.pdf</a>										
39	Structural Vulnerability of Changu Narayan Temple	Rajan Suwal, Pukar Joshi	प्रथम लेखक	2021-09-27	17th World Conference in Earthquake Engineering, 17 WCEE 2021, Sendai, Japan	International Association for Earthquake Engineering (IAEE), Central Office: Kenchiku Kaikan (AIJ Building) 4th Floor, 26-20, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, Japan, Fax: +81-3-5730-2830, Email: secretary@iaee.or.jp, Website: www.iaee.or.jp	<a href="https://www.researchgate.net/publication/355666865_Structural_Vulnerability_of_Changu_Narayan_Temple">https://www.researchgate.net/publication/355666865_Structural_Vulnerability_of_Changu_Narayan_Temple</a>										

40	Seismic Performance Assessment of a Tied Arch Concrete Filled Steel Tubular (CFST) bridge	Niyog Uprety, Rajan Suwal	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-104-F3-5-588.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-104-F3-5-588.pdf</a>											
41	Seismic Performance of Composite Frame and RCC-Moment Resistant Frame for G+ 9 Storey Buildings	Shiva Sharma, Rajan Suwal	सह लेखक	2020-06-01	Proceedings of 8th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc8/ioegc-8-062-80087.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc8/ioegc-8-062-80087.pdf</a>											
42	Comparison of Time Period of Bridge under Rigid and Flexible Foundation	Suman Raj Regmi, Rajan Suwal	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-139-H3-6-788.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-139-H3-6-788.pdf</a>											

43	Study on Relationship of Moisture content and Shear Strength in chemically treated Bambusa nutans culms available in Nepalese market	Sarowar Poudel, Hari Ram Parajuli, Rajan Suwal	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-137-H3-3-679.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-137-H3-3-679.pdf</a>											
44	Parametric Study of Pre-Stressed Box Girder Bridge with Different Inclination Angle of Web	Bickey Lakha, Rajan Suwal	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/OEGC-12-114-12165.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/OEGC-12-114-12165.pdf</a>											
45	Seismic Performance Assessment of Buildings Made of Brick Masonry with Mud Mortar in Kathmandu Valley	Mani Dev Pant, Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-083-E3-3-300.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-083-E3-3-300.pdf</a>											

46	Seismic Performance of RC Multistory Building with Vertical Mass Irregularity	Urusha Budthapa, Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-085-E3-6-426.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-085-E3-6-426.pdf</a>											
47	Seismic Pounding Analysis of Adjacent RC Structures with Eccentric Alignment	Salina Maharjan, Rajan Suwal, Subash Bastola	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-102-F3-3-434.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/OEGC-14-102-F3-3-434.pdf</a>											
48	Seismic Performance of Typical Low Storey RC frame Building with Consideration of Masonry Infill	Anup Poudel, Rajan Suwal	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/OEGC-12-055-12089.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/OEGC-12-055-12089.pdf</a>											

49	Seismic Response of Irregular High Rise Building in Kathmandu with Shear Wall	Avinash Bhandari, Rajan Suwal, Aakarsha Khawas	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Avinash-Bhandari-3/publication/371811702_Seismic_Response_of_Irregular_High_Rise_Building_in_Kathmandu_with_Shear_Wall/links/6496b441b9ed6874a5d4e4cc/Seismic-Response-of-Irregular-High-Rise-Building-in-Kathmandu-with-Shear-Wall.pdf">https://www.researchgate.net/profile/Avinash-Bhandari-3/publication/371811702_Seismic_Response_of_Irregular_High_Rise_Building_in_Kathmandu_with_Shear_Wall/links/6496b441b9ed6874a5d4e4cc/Seismic-Response-of-Irregular-High-Rise-Building-in-Kathmandu-with-Shear-Wall.pdf</a>											
50	Effect of Earthquake Components on Seismic Response of RC Moment Resisting Frames	Rupesh Uprety, Rajan Suwal	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference (Peer Reviewed)	IOE Graduate Conference, Conference Secretariat, Tribhuvan University, Institute of Engineering, Office of the Dean, Planning Section - Administration, Block A, Pulchowk, Lalitpur, Nepal, Phone: +977-1-5522292, Email: conference@ioe.edu.np, Website: conference.ioe.edu.np	<a href="http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/IOEGC-12-006-12011.pdf">http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc12/IOEGC-12-006-12011.pdf</a>											
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	Damage Pattern of Brick Masonry Structures of Kathmandu Valley in Gorkha Earthquake 2015	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Education Support Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Tel: 01-4117538, Email: link2benchmark@gmail.com	2022-04-01	No								
2	Damage Study of Reinforced Concrete Frame Buildings of Kathmandu Valley after Gorkha Earthquake 2015	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Education Support Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Tel: 01-4117538, Email: link2benchmark@gmail.com	2021-07-20	No								
3	Design of Industrial Structures	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Education Support Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Tel: 01-4117538, Email: link2benchmark@gmail.com	2021-06-01	No								
4	Design of Multi-Storey RC Building	Dr. Rajan Suwal	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu, Nepal, Tel: 01-5321291, 5316538, 5329770, Email: hpdbooks@ntc.net.np, hpdbooks@gmail.com	2020-04-01	No								
5	Design of Bridges	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Publication Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Telephone: 01-4117538, 4111811, Email: benchmarkpub@gmail.com	2025-07-01	No								

6	Steel Structures (Limit State Design Method)	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Publication Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Telephone: 01-4117538, 4111811, Email: benchmarkpub@gmail.com	2025-07-01	No									
7	Design of Steel and Timber Structures (Working Stress Design Method)	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Publication Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Telephone: 01-4117538, 4111811, Email: benchmarkpub@gmail.com	2025-07-01	No									
8	Design of Reinforced Concrete Structures	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Publication Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Telephone: 01-4117538, 4111811, Email: benchmarkpub@gmail.com	2025-07-01	No									
9	A textbook of Applied Mechanics	Dr. Rajan Suwal	Benchmark Publication Pvt. Ltd., Tinkune, Kathmandu, Nepal, Telephone: 01-4117538, 4111811, Email: benchmarkpub@gmail.com	2025-07-01	No									
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	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Seismic Performance Assessment of Residential Reinforced Concrete Buildings of Kathmandu Valley	Dr. Rajan Suwal, Sushil Dhungana	प्रथम लेखक	University Grants Commission, Sanothimi, Bhaktapur, Telephone: +977-1-6638549, Email: ugc@ugcnepal.edu.n p	2012-11-01									
2	Independent Evaluation of the Integration of Disaster Resilience in DFID Funded Programs in Nepal	Ivan Scott, Dr. Meen Chhetri, Dr. Rajan Suwal	सह लेखक	Community Based Disaster Risk Management Platform, Ministry of Federal Affairs and General Administration (MoFAGA), Singha Durbar, Kathmandu, Nepal, Phone: +977 01 4200482	2013-06-27									
3	Damage Assessment of Reinforced Concrete Framed Structured Buildings in Kathmandu Valley in Gorkha Earthquake 2015	Dr. Rajan Suwal	प्रथम लेखक	The University of Porto, Faculty of Engineering, Porto, Portugal, Telephone: (+351) 220 408 000, Email: up@up.pt	2016-02-01									
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. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक **म राजन सुवाल** 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 सजाय 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: **राजन सुवाल**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7389

विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)**

Full Name: **RAM KRISHNA REGMI**

पुरा नाम र थर: **रामकृष्ण रेग्मी**

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	Analysis on failure of slope and landslide dam	Ram Krishna Regmi, Giha Lee, Kwansue Jung	प्रथम लेखक	2013-06-28	KSCE Journal of Civil Engineering	Springer Nature (KSCE Journal), The Campus, 4 Crinan Street, London N1 9XW, UK: +44 20 7843 4000	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226798824009516?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226798824009516?via%3Dihub</a>								
2	Study on mechanism of retrogressive slope failure using artificial rainfall	Ram Krishna Regmi, Kwansue Jung, Hajime Nakagawa, Jaewon Kang	प्रथम लेखक	2014-06-26	Catena	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands; +31 20 485 3757	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816214001659">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816214001659</a>								
3	Application of Dynamic Programming to Locate the Critical Failure Surface in a Rainfall Induced Slope Failure Problem	Ram Krishna Regmi, Kwansue Jung	प्रथम लेखक	2015-02-10	KSCE Journal of Civil Engineering	Springer, Springer Nature, Tiergartenstraße 17, 69121 Heidelberg, Germany, +49 6221 345-0	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S122679882400093X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S122679882400093X</a>								
4	Study on the formation and geometries of rainfall-induced landslide dams	Xuan Khanh Do, Ram Krishna Regmi, Ho Phuong Thao Nguyen, Kwansue Jung	सह लेखक	2016-09-12	KSCE Journal of Civil Engineering	Springer Nature (KSCE Journal), The Campus, 4 Crinan Street, London N1 9XW, UK: +44 20 7843 4000	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S122679882404652X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S122679882404652X?via%3Dihub</a>								

5	Numerical Analysis of Multiple Slope Failure due to Rainfall: Based on Laboratory Experiments	Ram Krishna Regmi, Kwansue Jung, Hajime Nakagawa, Xuan Khanh Do, Binaya Kumar Mishra	प्रथम लेखक	2016-11-24	Catena	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands; +31 20 485 3757	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816216304477?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816216304477?via%3Dihub</a>											
6	Assessment of future flood inundations under climate and land use change scenarios in the Ciliwung River Basin, Jakarta	Binaya K Mishra, Ammar Rafiei Emam, Yoshifumi Masago, Pankaj Kumar, Ram Krishna Regmi, Kensuke Fukushi	सह लेखक	2017-06-28	Journal of Flood Risk Management	Wiley & Sons Ltd for CIWEM; Hoboken, NJ, USA; +1 201 748 6000	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jfr3.12311">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jfr3.12311</a>											
7	Applying a water quality index model to assess the water quality of the major rivers in the Kathmandu Valley, Nepal	Ram Krishna Regmi, Binaya Kumar Mishra, Yoshifumi Masago, Pingping Luo, Asako Toyozumi-Kojima, Shokhrukh-Mirzo Jalilov	प्रथम लेखक	2017-07-06	Environmental Monitoring and Assessment	Springer, Springer Nature Switzerland AG Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, +41 41 748 78 78	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6090-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6090-4</a>											
8	Assessment of Bagmati river pollution in Kathmandu Valley: Scenario-based modeling and analysis for sustainable urban development	Binaya K Mishra, Ram K Regmi, Yoshifumi Masago, Kensuke Fukushi, Pankaj Kumar, Chitresh Saraswat	सह लेखक	2017-06-16	Sustainability of Water Quality and Ecology	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands; +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221261391730034X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221261391730034X?via%3Dihub</a>											
9	Water quality trend assessment in Jakarta: A rapidly growing Asian megacity	Pingping Luo, Shuxin Kang, Apip, Meimei Zhou, Jiqiang Lyu, Siti Aisyah, Mishra Binaya, Ram Krishna Regmi, Daniel Nover	सह लेखक	2019-07-11	PLoS ONE	Public Library of Science; San Francisco, CA; (415) 738-8300	<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0219009">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0219009</a>											
10	Sedimentation Modeling of Karnali Chisapani Multipurpose Project Reservoir, Nepal	Ram Krishna Regmi	प्रथम लेखक	2021-06-12	Journal of The Institution of Engineers (India): Series A	Springer Nature, The Campus, 4 Crinan Street, London N1 9XW, UK: +44 20 7843 4000	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-021-00550-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-021-00550-z</a>											

11	Climate change and hydropower resilience in Nepal: an integrated modeling approach in the Madi River Basin	Pragya Pokharel, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिङ्ग लेखक	2024-03-09	H2Open Journal	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	<a href="https://iwaponline.com/h2open/article/7/2/199/100960/Climate-change-and-hydropower-resilience-in-Nepal">https://iwaponline.com/h2open/article/7/2/199/100960/Climate-change-and-hydropower-resilience-in-Nepal</a>											
12	Integrated modeling for assessing climate change impacts on water resources and hydropower potential in the Himalayas	Rupesh Baniya, Ram Krishna Regmi, Rocky Talchabhadel, Sanjib Sharma, Jeeban Panthi, Ganesh R Ghimire, Sunil Bista, Bhesh Raj Thapa, Ananta MS Pradhan, Jebin Tamrakar	करेस्पण्डिङ्ग लेखक	2024-01-29	Theoretical and Applied Climatology	Springer Nature; London, UK; +44 20 7843 4000	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-024-04863-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-024-04863-4</a>											
13	Analyzing sedimentation patterns in the Naumure Multipurpose Project (NMP) reservoir using 1D HEC-RAS modeling	Vishan Dahal, Subash Kunwar, Shishir Bhandari, Subash Chaudhary, Saurab Gautam, Nabin Bhatt, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिङ्ग लेखक	2024-09-27	Scientific Reports	Nature Portfolio, Springer Nature Switzerland AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, +41 41 748 78 78	<a href="https://www.nature.com/articles/s41598-024-73883-x">https://www.nature.com/articles/s41598-024-73883-x</a>											
14	Multi Breach GLOF Hazard and Exposure Analysis of Birendra Lake in the Manaslu Region of Nepal	Utsav Poudel, Manish Raj Gouli, Kaiheng Hu, Nitesh Khadka, Ram Krishna Regmi, Bhesh Raj Thapa	सह लेखक	2025-03-12	Natural Hazards Research	Elsevier B.V., Amsterdam, The Netherlands; +31 20 485 3757	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266659212500037X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266659212500037X?via%3Dihub</a>											
15	Dam break analysis of the Nagmati and Dhap dams using HEC-RAS	Pratik Khanal, Saugat Paudel, Riway Neupane, Saroj Adhikari, Prasrab Shrestha, Ram Krishna Regmi, Sishir Dahal, Huidae Cho, Ujjwal Marasini	सह लेखक	2025-04-18	H2Open Journal	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	<a href="https://iwaponline.com/h2open/article/8/3/139/107966/Dam-break-analysis-of-the-Nagmati-and-Dhap-dams">https://iwaponline.com/h2open/article/8/3/139/107966/Dam-break-analysis-of-the-Nagmati-and-Dhap-dams</a>											
16	Assessment of satellite-based precipitation product (SPP) and its use in hydrological research in Nepal: a case study in the Sunkoshi River Basin	Ajaya Chaudhary, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिङ्ग लेखक	2025-05-20	H2Open Journal	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	<a href="https://iwaponline.com/h2open/article/8/4/190/108221/Assessment-of-satellite-based-precipitation">https://iwaponline.com/h2open/article/8/4/190/108221/Assessment-of-satellite-based-precipitation</a>											

17	Analysis of Khimti Those Siwalaya Storage Project dam breach using HEC-RAS	Ram Krishna Regmi, Kapil Thapa, Vishan Dahal, Subash Kunwar, Shishir Bhandari	प्रथम लेखक	2025-06-09	Journal of Applied Water Engineering and Research	Taylor & Francis (Routledge), Oxfordshire, UK; +44 1235 400524	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23249676.2025.2518996">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23249676.2025.2518996</a>								
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, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
18	Three Dimensional Study of Landslide Dam Failure Due to Sudden Sliding	Ram Krishna Regmi, Hajime Nakagawa, Kenji Kawaike, Yasuyuki Baba, Hao Zhang	प्रथम लेखक	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering )	2011-03-31	The Japan Society of Civil Engineers, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, Japan, +81-3-3359-9512	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscej/67/4/67_4_1_139/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscej/67/4/67_4_1_139/_article/-char/en</a>								
19	Three-dimensional analysis of rainfall-induced slope failure	Ram Krishna REGMI, Hajime NAKAGAWA, Kenji KAWAIKE, Yasuyuki BABA, Hao ZHANG	प्रथम लेखक	International Journal of Erosion Control Engineering	2013-06-29	Japan Society of Erosion Control Engineering, Annex, Sabo Kaikan, 2-7-4 Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, Japan, +81-3-3222-0747	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijece/5/2/5_156/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijece/5/2/5_156/_article/-char/en</a>								
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
20	Sediment erosion and transport experiments in laboratory using artificial rainfall simulator	Ram Krishna Regmi, Kwansue Jung, Hajime Nakagawa, Jaewon Kang, Giha Lee	प्रथम लेखक	2014-04-01	Journal of the Korean GEO-environmental Society	Korean Geo-Environmental Society, Room 603, Yangji Building, 1397, Yangjae-daero, Gangdong-gu, Seoul 134-822, South Korea, +82-2-483-7888	<a href="https://koreascience.kr/article/JAKO201411560023109.page">https://koreascience.kr/article/JAKO201411560023109.page</a>								
21	A Study on Rainfall Induced Slope Failures: Implications for Various Steep Slope Inclinations	Xuan Khanh Do, Kwansue Jung, Giha Lee, Ram Krishna Regmi	सह लेखक	2016-05-01	Journal of the Korean GEO-environmental Society	Korean Geo-Environmental Society, Room 603, Yangji Building, 1397, Yangjae-daero, Gangdong-gu, Seoul 134-822, South Korea, +82-2-483-7888	<a href="https://koreascience.kr/article/JAKO201614139534697.page">https://koreascience.kr/article/JAKO201614139534697.page</a>								
22	Urbanization and related environmental issues of Metro Manila	Ram Krishna Regmi	प्रथम लेखक	2018-01-10	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management (ACEM), Kalanki, Kathmandu, Nepal, +977-1-5522852, +977-1-5528397	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/18906">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/18906</a>								
23	Assessment of hydro-meteorological condition of Kathmandu (Nagdhunga)-Naubise-Mugling road and bridges	Ram Krishna Regmi	प्रथम लेखक	2018-12-31	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management (ACEM), Kalanki, Kathmandu, Nepal, +977-1-5522852, +977-1-5528397	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/23202">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/23202</a>								

24	Numerical analysis of flow through stilling basin using CFD model	Postaraj Khadka, Santosh Bhattarai, Bhola Nath Sharma Ghimire, Ram Krishna Regmi	सह लेखक	2020-06-01	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET)	IAEME Publication, Plot 03, Flat S1, Poomalai Santosh Pearls Apartment, Plot No. 10, Vaiko Salai, 6th Street, Jaya Shankar Nagar (Palavakkam), Chennai 600041, Tamil Nadu, India, +91 98847 98314	<a href="https://iaeme.com/Home/issue/IJCET?Volume=11&amp;Issue=6">https://iaeme.com/Home/issue/IJCET?Volume=11&amp;Issue=6</a>											
25	Numerical Modelling of Flow towards Headwork using CFD Approach	Agraj Khakurel, Dr. Santosh Bhattarai, Dr. Bhola Nath Sharma Ghimire, Dr. Ram Krishna Regmi	सह लेखक	2020-06-01	International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)	Fast Track Publications, No 177, SJ Avenue, Trichy 620018, Tamil Nadu, India, +91 7200 100 252	<a href="https://www.irjet.net/archives/V7/i6/IRJET-V7I6752.pdf">https://www.irjet.net/archives/V7/i6/IRJET-V7I6752.pdf</a>											
26	Numerical Simulation of Flow Through Settling Basin: A case study of Budhi-Ganga Hydropower Project (BHP)	Saurav Dulal, Santosh Bhattarai, Bhola NS Ghimire, Ram Krishna Regmi	सह लेखक	2020-07-23	International Journal of Engineering Research and Technology	Fast Track Publications, B223, Pramukh Arcade, Gandhinagar, Gujarat – 382421, India, info@ijert.org	<a href="https://www.ijert.org/research/numerical-simulation-of-flow-through-settling-basin-a-case-study-of-budhi-ganga-hydropower-project-bhp-IJERTV9IS070407.pdf">https://www.ijert.org/research/numerical-simulation-of-flow-through-settling-basin-a-case-study-of-budhi-ganga-hydropower-project-bhp-IJERTV9IS070407.pdf</a>											
27	Assessing the Impact of Land Use and Land Cover Change on Surface Runoff Using SWAT Model: A Case Study of Madi River Basin, Nepal	Pragya Pokharel, Sabina Pokharel, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-08-31	Journal of Science Technology and Management	HIST - Engineering College, Gwarko, Lalitpur, Nepal Tel. No.: 01-4794951, 01-5202726 E-mail: info@hist.edu.np Website: www.hist.edu.np	<a href="https://hist.edu.np/uploads/nne_image/587917458-FinalBook(2).pdf">https://hist.edu.np/uploads/nne_image/587917458-FinalBook(2).pdf</a>											

28	Overview of River Hydrological Issues in Kakarbhitta-Pathlaiya Road Segment of East-West Highway of Nepal	Ram Krishna Regmi	प्रथम लेखक	2022-08-25	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management (ACEM), Kalanki, Kathmandu, Nepal, +977 1 5522852, +977 1 5528397	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/47338">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/47338</a>											
29	Numerical Simulation of Dam Break Analysis: A Case Study of Naumure Multipurpose Project	Biswas Nepal, Ram Krishna Regmi, Bhola Nath Sharma Ghimire, Agraj Khakurel	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-10	Nepal Journal of Civil Engineering	Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Lalitpur, Nepal, +977 1 5543070	<a href="https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/article/view/3.1-3">https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/article/view/3.1-3</a>											
30	Nonlinear Analysis of Dam Breaching Parameter	Bharat Raj Pandey, Dr. Ram Krishna Regmi, Dr. Ram Chandra Tiwari	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-04	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	International Organization of Scientific Research (IOSR), EHTP, National Highway 8, Block A, Sector 34, Gurugram, Haryana 122001, India, +91 9311515042	<a href="https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue3/Ser2/E2103022838.pdf">https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue3/Ser2/E2103022838.pdf</a>											
31	Downstream Flood Forecasting During Dam Breaching	Bharat Raj Pandey, Dr. Ram Krishna Regmi, Dr. Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-12-19	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	International Organization of Scientific Research (IOSR), EHTP, National Highway 8, Block A, Sector 34, Gurugram, Haryana 122001, India, +91 9311515042	<a href="https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue6/Ser3/G2106034553.pdf">https://www.iosrjournals.org/iosr-jmce/papers/vol21-issue6/Ser3/G2106034553.pdf</a>											
32	Seepage Analysis in Naumure Multipurpose Dam: A Case Study	Prakanda Dawadi, Ram Krishna Regmi, Bhola Nath Sharma Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-08-31	Journal of Science Technology and Management	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal Tel. No.: 01-4794951, 01-5202726 E-mail: info@hist.edu.np Website: www.hist.edu.np	<a href="https://www.hist.edu.np/uploads/nne_image/344420899-FinalJournalBool_081Re(1).pdf">https://www.hist.edu.np/uploads/nne_image/344420899-FinalJournalBool_081Re(1).pdf</a>											

33	Evaluation of Physical Environment of Kakarbhitta-Pathlaiya Road Segment of East-West Highway of Nepal	Ram Krishna Regmi	प्रथम लेखक	2025-03-11	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management (ACEM), Kalanki, Kathmandu, Nepal, +977 1 5522852, +977 1 5528397	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/76320">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/76320</a>											
34	Optimization of the size of stilling basin: A case study of fewa hydroelectric project	Er Shrawan Kumar Neupane, RK Regmi and Er Shankar Lamichhane	सह लेखक	2025-04-12	International Journal of Hydropower and Civil Engineering	AkiNik Publications, H 34, Sector 3, Rohini, New Delhi 110085, India, +91 9711224068, +91 7048922346	<a href="https://www.civilengineeringjournals.com/ijhce/archives/2025.v6.i1.A.61">https://www.civilengineeringjournals.com/ijhce/archives/2025.v6.i1.A.61</a>											
35	Optimization of Storage Hydropower Project using Moth Flame Optimization: A study of Dudhkoshi Storage Hydropower Project	Yogesh Sharma Neupane, Mukesh Raj Kafle, Ram Krishna Regmi, Rupesh Baniya	सह लेखक	2025-04-17	Nepal Journal of Civil Engineering	Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Lalitpur, Nepal, +977 1 5543070												
36	Estimating Soil Erosion and Sediment Yield in the Bagmati River Watershed Using RUSLE and SDR in a GIS Environment	Nigam Khadka, Ram Krishna Regmi, Rupesh Baniya	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-25	Journal of Science Technology and Management	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal, Tel. No.: 01-4794951, 01-5202726, E-mail: info@hist.edu.np, Website: www.hist.edu.np												

37	Applicability of the SWAT Model in Medium-Sized River Basins of Nepal: A Case Study of East Rapti and Kankai River Basin	Tekendra Shahi, Ram Krishna Regmi, Yogesh Sharma Neupane, and Rupesh Baniya	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-27	Journal of Advanced College of Engineering and Management and Managemen t	Advanced College of Engineering and Management (ACEM), Kalanki, Kathmandu, Nepal, +977□1□5522852, +977□1□5528397												
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
38	Two and Three Dimensional Slope Stability Analysis of Landslide Dam Failure due to Sliding	Ram Krishna REGMI, Hajime NAKAGAWA, Kenji KAWAIKE, Yasuyuki BABA, Hao ZHANG	प्रथम लेखक	2010-06-01	Kyoto University Disaster Prevention Research Institute Annual Report. B	Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, Japan, +81 774 38 3348, +81 774 38 4640	<a href="https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/bitstream/2433/129366/1/a53b0p65.pdf">https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/bitstream/2433/129366/1/a53b0p65.pdf</a>								
39	Experimental and numerical study of rainfall induced slope failure	Ram Krishna REGMI, Hajime Nakagawa, Kenji Kawaike, Yasuyuki Baba, Hao Zhang	प्रथम लेखक	2011-10-20	Kyoto University Disaster Prevention Research Institute Annual Report. B	Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, Japan, +81 774 38 3348, +81 774 38 4640	<a href="https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/bitstream/2433/151037/1/a54b0p56.pdf">https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/bitstream/2433/151037/1/a54b0p56.pdf</a>								
40	Study on multi-stages landslide due to rainfall	RK Regmi, K Jung, H Nakagawa, T Ide	प्रथम लेखक	2013-09-01	Advances in River Sediment Research – Fukuoka et al. (eds)	Taylor & Francis Group, 2-4 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RN, UK, +44 (0)20 7017 6000									
41	Determination of Critical Slip Surface in a Rainfall Induced Slope Failure Problem Using Dynamic Programming	Ram Krishna Regmi, Xuan Khanh Do, Kwansue Jung, Jaewon Kang	प्रथम लेखक	2024-09-21	Proceedings of the 19th IAHR-APD Congress 2014	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), IAHR Secretariat Paseo Bajo Virgen del Puerto, 3, 28005 Madrid, Spain, +34 91 335 7908									

42	Three-dimensional Analysis of Rainfall-induced Landslide	Ram K. Regmi, Kwansue Jung, Xuan Khanh Do	प्रथम लेखक	2014-11-20	International Symposium – Geohazards: Science, Engineering and Management	Department of Civil and Environmental Engineering, Ehime University, Matsuyama, Japan, +81 89 927 8566	<a href="https://www.researchgate.net/publication/338177648_Three-dimensional_Analysis_of_Rainfall-induced_Landslide#fullTextFileContent">https://www.researchgate.net/publication/338177648_Three-dimensional_Analysis_of_Rainfall-induced_Landslide#fullTextFileContent</a>											
43	Understanding the Water and Urban Environment of a Megacity: The Case of Metro Manila, Philippines	Lilia SD Raffles, Ram K Regmi	सह लेखक	2015-04-01	Water and Urban Initiative Working Paper Series	United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability, UNU Headquarters, 5–53–70 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150 8925, Japan, +81 3 5467 1212	<a href="https://collection.s.unu.edu/eserv/UNU:2851/WUI_WP2.pdf">https://collection.s.unu.edu/eserv/UNU:2851/WUI_WP2.pdf</a>											
44	Use of Water Quality Index in Water Quality Assessment: A Case Study in the Metro Manila	Ram K Regmi, Binaya K Mishra	प्रथम लेखक	2016-03-01	"Water and Urban Initiative Working Paper Series"	United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability, UNU Headquarters, 5–53–70 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150 8925, Japan, +81 3 5467 1212	<a href="https://collection.s.unu.edu/eserv/UNU:5534/WUI_WP7.pdf">https://collection.s.unu.edu/eserv/UNU:5534/WUI_WP7.pdf</a>											
45	Optimization of Model Parameters of HEC-RAS 2D Model on Flood Inundation Mapping: A Case Study of Kankai River Basin	Gaurav Dahal, Ram Krishna Regmi, Sumit Adhikari	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-10-01	Proceedings of 10th IOE Graduate Conference	Institute of Engineering, Tribhuvan University, Pulchowk Campus, Lalitpur 44700, Nepal, +977 1 5543070	<a href="http://conference.ioe.edu.np/ioegc10/papers/ioegc-10-112-10147.pdf">http://conference.ioe.edu.np/ioegc10/papers/ioegc-10-112-10147.pdf</a>											
46	Effectiveness of Non-linear Regression Model for Identifying Dam Breach Parameter	Bharat Raj Pandey, Dr. Ram Krishna Regmi, Dr. Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-09-29	ICOLD Intl. Symposium on Dams for People, Water, Environment & Development	INCOLD – Indian National Committee on Large Dams, Plot No. 4, Institutional Area, CBIP Building, Malcha Marg, Chanakyapuri, New Delhi – 110 021, India, +91 11 2611 5984 / 2611 6567	<a href="https://www.researchgate.net/publication/392515284_EFFECTIVENESS_OF_NON-LINEAR_REGRESSION_MODEL_FOR_IDENTIFYING_DAM_BREACH_PARAMETER">https://www.researchgate.net/publication/392515284_EFFECTIVENESS_OF_NON-LINEAR_REGRESSION_MODEL_FOR_IDENTIFYING_DAM_BREACH_PARAMETER</a>											
47	Reservoir annual energy optimization using Meta-Heuristic PSO algorithm: A case Study of Tamor Storage Project	Gopal Bhattarai, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-20	Proceedings of 16th IOE Graduate Conference	Institute of Engineering, Tribhuvan University, Thapathali Campus, Kathmandu 44600, Nepal Phone: +977 1 4259320												
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. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (803/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **रामकृष्ण रेग्मी** 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: **रामकृष्ण रेग्मी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति: