त्रिभुवन विश्वविद्यालय
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

कृति तथा Predatory Journals को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोगको कार्यालयवाट मिति २०८२ जेठ २१ गते प्रकाशित दरखास्त आव्हान सम्वन्धी सूचना-३ अनुसन्धान विशिष्टताका आधारमा खुल्ला प्रतियोगिता अन्तर्गत विभिन्न विज्ञापन नं. र विषयहरुको सहप्राध्यापक पदको पदपूर्ति गर्ने सन्दर्भमा उम्मेदवारहरुले आवेदन फारमका साथ पेश गरेका अनुसन्धानात्मक र अन्य कृतिहरूको सूची तथा Predatory Journals को सूची सवैको जानकारीका लागि सेवा आयोगको वेवसाइटमा 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 मंसिर ८ गते भित्र सेवा आयोगको कार्यालयमा कार्यालय समयभित्र वा सेवा आयोगको ईमेल publications@tusc.tu.edu.np मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्वन्धित सवैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति :२०८३ मंसिर २ गते बुधवार

विष्णु प्रसाद अर्याल
प्रमुख

Predatory/ Scam Journal / Publisher List

SN	Publication Name	Publisher Name	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
1	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosy-stems Pvt. Ltd.	Strain-based Fatigue Test of Woven Glass-Epoxy Fabric Composites	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	2/1/2019	International Journal of Construction Engineering and Planning	ISSN: 2456-2335 (Online)	https://journals.stmjournals.com/ijcep	10.37628/IJCEP	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
2	Publisher: Global Journals Inc. (USA)	Fatigue Strain based Approach for Damage Evolution Model of Concrete	२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल	प्रथम लेखक	5/10/2019	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 www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
3	Hilaris Publishers	Strain-Based Fatigue Damage Modeling of Plain Woven Glass/Epoxy Fabric Composites	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	5/30/2019	Journal of Material Sciences & Engineering	ISSN: 2169-0022	www.hilarispublisher.com › material-sciences		Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
4	Scientific Research Publishing	Analysis of Fatigue Strain, Fatigue Modulus and Fatigue Damage for the Model Formulation of Concrete Based on Strain Life Approach	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	9/25/2019	Engineering	ISSN Online: 1947-394X, ISSN Print: 1947-3931	https://www.scirp.org/journal/eng	https://doi.org/10.4236/eng.2019.119043	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
5	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	Strain-based Approach to the Fatigue Evolution Modeling of Concrete under Tension-Tension Loading	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	6/5/2019	International Journal of Composite Materials and Matrices	E-ISSN: 2582-435X	https://journals.stmjournals.com/ijcmm	10.37628/IJCMM	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
6	LAP Lambert Academic Publishing, Germany	3D Slope Stability Modeling: Numerical Methods and Applications	३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	प्रथम लेखक	9/16/2015	Book	ISBN: 978-3-659-7745-4			Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org

SN	Publication Name	Publisher Name	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
7	Research Article	Influence of Soil Saturation and Seismic Load on Slope Behavior in Post-Landslide Jure Slope, Nepal	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	1/29/2025	Journal of Civil and Environmental Engineering	ISSN: 2165-784X		DOI: 10.37421/2165-784X.2025.15.581	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
8	Scientific Research: An Academic Publisher	High-Order FEM Formulation for 3-D Slope Instability	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	5/1/2013	Applied Mathematics		https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=31481	doi:10.4236/am.2013.45A002	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
9	IOSR-JMCE	Concrete Face Rockfill Dam Failure Process	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	5/1/2024	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X	www.iosrjournals.org	DOI: 10.9790/1684-2103024856	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
10	IOSR-JMCE	Nonlinear Analysis of Dam Breaching Parameter	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	5/1/2024	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X	www.iosrjournals.org	DOI: 10.9790/1684-2103022838	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5088**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **ARVIND KUMAR JHA**

पुरा नाम र थर: **अरविन्द कुमार झा**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राध्यापक	कैफियत
1	Mechanism of improvement in the strength and volume change behavior of lime stabilized soil	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2015-08-17	Engineering Geology	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001379521530051X			१२	२४	३६		
2	Susceptibility of strength development by lime in gypsiferous soil—A micro mechanistic study	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2015-07-15	Applied Clay Science	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131715300417			१२	२४	३६		
3	Gypsum induced strength behaviour of fly ash-lime stabilized expansive soil	Sivapullaiah, P. V., Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2014-06-28	Geotechnical and Geological Engineering	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-014-9799-7			१२	२४	३६		
4	Volume change behavior of lime treated gypseous soil—influence of mineralogy and microstructure	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2015-11-06	Applied Clay Science	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131715301253			१२	२४	३६		
5	Volume change behavior of gypseous soil	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2017-06-24	Journal of Materials in Civil Engineering	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0002015#:~:text=The%20permeability%20of%20gypseous%20soil,and%20a%20weaker%20cemented%20matrix.			१२	२४	३६		

6	Physical and strength development of lime treated gypseous soil with fly ash - Micro-analyses	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2017-05-26	Applied Clay Science	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131717302120			१२	२४	३६		
7	Potential of fly ash to suppress the susceptible behaviour of lime treated gypseous soil	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2018-03-28	Soils and Foundations	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003808061830043X#:~:text=Micro%2Danalyses%20revealed%20that%20the,gypseous%20soil%20with%20fly%20ash.			१२	२४	३६		
8	Geotechnical behaviour and micro-analyses of expansive soil amended with marble dust	Jain, A. K., Jha, A. K., Shivanshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-08-11	Soils and Foundations	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038080620336659			१२	२४	३६		
9	Influence of fly ash on geotechnical behaviour of red mud: a micro-mechanistic study	Jha, A. K., Kumar, D., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2020-06-24	Geotechnical and Geological Engineering	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-020-01425-z			१२	२४	३६		
10	Influence of Wetting-Drying Cycles on Strength Behaviour of Cured Lime Treated Soil Contaminated with Monovalent and Divalent Sulphatic Solutions	Shivanshi, Jha, A. K., Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-04-10	Transportation Geotechnics	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214391223000612			१२	२४	३६		
11	Engineering and Leaching Behavior of Lime-Treated Fly Ash Amended with Montmorillonite Nanoclay	Kumar, A., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-08-27	Journal of Materials in Civil Engineering	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JMCEE7.MTENG-17241			१२	२४	३६		

12	Experimental study on effect of grouting and high temperature on the anisotropic compressive strength behaviour of soft jointed rocks with an impersistent flaw	Mathur, G. K., Jha, A. K., Tiwari, G., & Singh, T. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-24	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674775524004116			१२	२४	३६		
13	Dynamic Response of Grouted Jointed Rock Mass to Cyclic Loading Under Extreme Temperature Conditions	Mathur, G. K., Jha, A. K., Tiwari, G., & Singh, T. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-08	Rock Mechanics and Rock Engineering	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s00603-025-04457-0			१२	२४	३६		
14	Assessing fracture mechanics in thermally treated, uniaxial loaded grouted non-persistent medium-hard rock: a digital image correlation and FracPaQ analysis	Mathur, G. K., Jha, A. K., and Tiwari, G.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-25	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s10064-025-04201-6			१२	२४	३६		
15	Engineering and leachability behavior of lime-treated highly compressible soil amended with nano-clay	Kumar, A., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-02-13	Acta Geotechnica	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-025-02557-3#citeas			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Role of gypsum on microstructure and strength of soil	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2016-04-01	Environmental Geotechnics	ICE	https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/envgeo.13.00084		११	२२	३३		
2	Gypsum induced volume change behavior of stabilized expansive soil with fly Ash-lime	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2016-03-21	Geotechnical Testing Journal	ASTM	https://store.astm.org/gtj20150017.html		११	२२	३३		
3	Effect of soluble gypsum on swell behaviour of lime-treated expansive soil – a micro-level investigation	Shivanshi, Jha, A. K., Singh, V. B., Jain, A. K., & Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-09-13	Geomechanics and Geoengineering	Taylor and Francis	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17486025.2021.1975046		११	२२	३३		
4	Microbiological processes in improving the behavior of soils for civil engineering applications: A critical appraisa	Jha, A. K.	प्रथम लेखक	2022-02-02	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29HZ.2153-5515.0000686#:~:text=The%20most%20commonly%20used%20biological,for%20the%20biotreatment%20of%20soils.		११	२२	३३		
5	Influence of soluble sodium sulphate contamination on physical and strength behavior of untreated and lime treated soil	Shivanshi, Jha, A. K., Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-06-09	KSCE Journal of Civil Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226798824014508		११	२२	३३		

6	Geotechnical properties and microanalyses of marble dust-bentonite as an alternative geomaterial of sand-bentonite mixes	Jain, A. K., Jha, A. K., Kumar, A., Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-06-05	Geomechanics and Geoengineering	Taylor and Francis	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17486025.2022.2083696		११	२२	३३		
7	Evaluating the behavior of marble dust-bentonite as an alternative to sand-bentonite mixes permeated with electrolyte concentrations	Jha, A. K., Jain, A. K., Akhtar, M. P.	प्रथम लेखक	2022-09-23	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29HZ.2153-5515.0000726		११	२२	३३		
8	Physicochemical and Strength Behavior in Lime-Treated Soil Submerged under Gypsum and Sodium Sulfate Contamination	Shivanshi, Jha, A. K., & Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-01-23	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JHTRBP.HZENG-1185		११	२२	३३		
9	A Comprehensive Review of Grouts: Unraveling Biogrout Technologies for Environmental Sustainability and Limitations	Naskar, J., Jha, A. K., Singh, T. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-29	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JHTRBP.HZENG-1319		११	२२	३३		
10	Influence of Microbially Induced Calcite Precipitation Technique on Mitigating Rainfall-Induced Surface Erosion of the Ganga River Sand	Tarun, A., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-19	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JHTRBP.HZENG-1432		११	२२	३३		

11	Enhancing Mechanical Characteristics of Fly Ash and Fly Ash–Stone Dust Using Geopolymerization Technique	Yadav, U. S., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-03	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/JHTRBP.HZENG-1416		११	२२	३३		
12	Climate Change and Soil Resilience: A Critical Appraisal on Innovative Techniques for Sustainable Ground Improvement and Ecosystem Protection	Naskar, J., Jha, A. K., Singh, T. N., Areon, Sanjay	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-05-20	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JHTRBP.HZENG-1465		११	२२	३३		
13	Optimizing Biomineralization Technique on Silty Sand: Advanced Pump Flow Method with Artificial Intelligence Approach and Statistical Validation	Naskar, J., Jha, A. K., Singh, T. N., & Aeron, S.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-06-27	Geomicrobiology Journal	Taylor and Francis Ltd.	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01490451.2025.2523831		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Unpredictable behaviour of gypseous/gypsiferous soil - an overview	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2017-06-21	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-017-0239-5		१०	२०	३०		
2	Improvement in subgrade soils with marble dust for highway construction: A comparative study	Jain, A. K., Jha, A. K., Shivanshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-03-16	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-020-00423-5		१०	२०	३०		
3	Lime stabilization of soil –A physico-chemical study	Jha, A. K., Sivapullaiah, P. V.	प्रथम लेखक	2019-05-29	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-019-00371-9		१०	२०	३०		
4	Assessing the swelling and permeability behaviour of novel marble dust-bentonite with sand-bentonite mixes for use as a landfill liner material	Jain, A. K., Jha, A. K., Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-02-28	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-022-00602-6		१०	२०	३०		
5	Investigating Effect of Soluble Sodium Sulphate Contamination on Swell Behaviour of Untreated and Lime Treated Soil	Shivanshi, Jha, A. K., Akhtar, M. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-05-06	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-023-00731-6#citeas		१०	२०	३०		

6	Biofilm characterization and establishing microbial-induced calcite precipitation (MICP) treatment process for Ganga River sand by using the sand column method	Tarun, A., Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-11-23	Journal of Environmental Engineering	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/JOEEDU.EEENG-7477		१०	२०	३०		
7	Immobilization of Heavy Metal Contaminants and Their Effect on the Strength Behaviour of MICP-Treated Sand	Tarun, A., Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-07-07	Journal of Environmental Engineering	ASCE	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JOEEDU.EEENG-8148#:~:text=Additionally%2C%20bio%2Daugmentation%20in%20contaminated,samples%20containing%20highly%20toxic%20metals.		१०	२०	३०		
8	A Sustainable Approach for Stabilization of Coal Mine Overburden Waste: A Critical Appraisal	Pandey, S., Jha, A. K., & Singh, T. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-31	Indian Geotechnical Journal	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-024-00987-6#citeas		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	Study on Removal of Copper and Chromium from Contaminated Clayey Soil by Electrokinetic Remediation Technique	Rahman, M.A., Tiwari, R.P., & Jha, A. K.	सह लेखक	2024-12-01	In Proceedings of the 2nd International Conference on Geotechnical Issues in Energy, Infrastructure and Disaster Management. ICGEID 2024. Lecture Notes in Civil Engineering	२	४	८		
2	Stability Analysis of Grouted Backfill Retaining Wall for Highway Construction.	Singh, H., Dwivedi, A., Jha, A. K., Hegde, A., Tripathi, A., Singh, T.N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-01	Proceedings of the 2nd International Conference on Geotechnical Issues in Energy, Infrastructure and Disaster Management. ICGEID 2024. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 475 pp 615-623. Springer, Singapore.	२	४	८		
3	Application of Montmorillonite Nano Clay in Improving the Behaviour of Untreated and Treated Fly Ash with Lime	Kumar, A., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-01	In International Conference on Geotechnical Issues in Energy, Infrastructure and Disaster Management (pp. 603-613). Singapore: Springer Nature Singapore.	२	४	८		

4	Influence of Slope Geometry on Stability of Bioreactor Landfills—A Numerical Analysis	Gurjar, D. K., & Jha, A. K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-11	In Transportation and Environmental Geotechnics: Proceedings of the Indian Geotechnical Conference 2021 Volume 4 (343-356). Singapore: Springer Nature Singapore.	२	४	८		
5	Physical and Hydraulic Conductivity Behaviour of Sand- and Slag-Bentonite Mixes Modified Using Nanoclay Particles	Jha, A.K., Arshad, M.	प्रथम लेखक	2022-10-26	In: Reddy, K.R., Kalia, S., Tangellapalli, S., Prakash, D. (eds) Recent Advances in Sustainable Environment . Lecture Notes in Civil Engineering, vol 285. Springer, Singapore.	२	४	८		
6	Effect of Wetting–Drying Cycles on Strength Behavior of Lime Stabilized Expansive Soil	Arvind Kumar Jha & Manuj Sharma	प्रथम लेखक	2021-04-23	In: Patel, S., Solanki, C.H., Reddy, K.R., Shukla, S.K. (eds) Proceedings of the Indian Geotechnical Conference 2019. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 137. Springer, Singapore	२	४	८		
7	Physical and Swell Behaviour of Sand–Bentonite and Marble Dust–Bentonite Mixes	Jain, A.K., Kumar, A., Jha, A.K.	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-05-04	In: Patel, S., Solanki, C.H., Reddy, K.R., Shukla, S.K. (eds) Proceedings of the Indian Geotechnical Conference 2019 . Lecture Notes in Civil Engineering, vol 134. Springer, Singapore	२	४	८		
8	Geotechnical Properties of Lime Treated Soil Contaminated with Sulphatic Water	Shivanshi, Vijay Bahadur Singh & Arvind Kumar Jha	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-04-25	In: Patel, S., Solanki, C.H., Reddy, K.R., Shukla, S.K. (eds) Proceedings of the Indian Geotechnical Conference 2019 . Lecture Notes in Civil Engineering, vol 136. Springer, Singapore	२	४	८		

9	Effect of Sulphate Contamination on Lime-Stabilized Black Cotton Soil	Shivanshi, Arvind Kumar Jha, Ankush Kumar Jain & M. Parwez Akhtar	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-03-25	In: Sitharam, T.G., Parthasarathy, C.R., Kolathayar, S. (eds) Ground Improvement Techniques. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 118. Springer, Singapore.	२	४	८		
10	Geotechnical and Physicochemical Properties of Untreated and Treated Hazardous Bauxite Residue Red Mud	Arvind Kumar Jha & Dhanraj Kumar	प्रथम लेखक	2020-09-12	In: Latha Gali, M., Raghuveer Rao, P. (eds) Problematic Soils and Geoenvironmental Concerns. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 88. Springer, Singapore	२	४	८		
11	Soil Amendment Using Marble Waste for Road Construction	Ankush Kumar Jain, Mrinal Gupta & Arvind Kumar Jha	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-09-12	In: Latha Gali, M., Raghuveer Rao, P. (eds) Problematic Soils and Geoenvironmental Concerns. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 88. Springer, Singapore.	२	४	८		
12	Potential of Marble Dust to Improve the Physical Behavior of Soil	Arvind Kumar Jha, Ankush Kumar Jain & Shivanshi	प्रथम लेखक	2019-05-31	In: Sundaram, R., Shahu, J., Havanagi, V. (eds) Geotechnics for Transportation Infrastructure. Lecture Notes in Civil Engineering , vol 28. Springer, Singapore.	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)									
					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Dr. Ankush Kumar Jain	Potential use of marble dust as a geomaterial with soils and bentonite – a hydro-chemo-mechanical study	1966-03-04					
2	Dr. Shivanshi	Quantification and controlling mechanisms of sulphate induced heave in lime stabilized soil	1966-06-06					
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **अरविन्द कुमार झा** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**अरविन्द कुमार झा**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**7517**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **BHARAT PRADHAN**

पुरा नाम र थर: **Bharat Pradhan**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Out-of-Plane fragility of In-Plane damaged unreinforced masonry infills in low rise reinforced concrete buildings	Bharat Pradhan, Liborio Cavaleri, Marco f. Ferrotto	प्रथम लेखक	2022-03-07	Journal of Earthquake Engineering	Taylor and Francis Ltd., UK	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13632469.2022.2030434			१२	२४	३६		
2	Out of Plane Behavior of URM Infill: Accuracy of Available Capacity Models	Bharat Pradhan, Maria Zizzo, Fabio Di Trapani, Liborio Cavaleri	प्रथम लेखक	2021-12-23	Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers (ASCE), USA	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29ST.1943-541X.0003253			१२	२४	३६		
3	Out-Of-Plane Behaviour of Unreinforced Masonry Infill Walls: Review of the Experimental Studies and Analysis of the Influencing Parameters	Bharat Pradhan, Maria Zizzo, Vasilis Sarhosis, Liborio Cavaleri	प्रथम लेखक	2021-10-01	Structures	Elsevier Ltd., UK	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012421006548?via%3Dihub			१२	२४	३६		
4	Prediction Equations for Out-of-Plane Capacity of Unreinforced Masonry Infill Walls Based on a Macroelement Model Parametric Analysis	Bharat Pradhan, Vasilis Sarhosis, Marco F. Ferrotto, Davorin Penava, Liborio Cavaleri	प्रथम लेखक	2021-09-03	Journal of Engineering Mechanics - ASCE	American Society of Civil Engineers (ASCE), USA	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29EM.1943-7889.0001998			१२	२४	३६		
5	IP-OOP Interaction in URM Infilled Frame Structures: A New Macro-Modelling Proposal	Bharat Pradhan, Liborio Cavaleri	प्रथम लेखक	2020-12-01	Engineering Structures	Elsevier B.V., UK	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141029620338128?via%3Dihub			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Seismicity parameters of Nepal by cumulative slope point change method	Ramesh Khanal, Radhesh Shrestha, Pawan Chettri, Bharat Pradhan	सह लेखक	2023-06-06	Journal of Engineering Issues and Solutions	Nepal Engineers' Association	https://www.nepjol.info/index.php/joeis/issue/view/3377		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)									
					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण												
							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **Bharat Pradhan** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**Bharat Pradhan**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**6257**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **BHIM KUMAR DAHAL**

पुरा नाम र थर: **भीम कुमार दहाल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	Landslide hazard map: tool for optimization of low-cost mitigation	Bhim Kumar Dahal; Ranjan Kumar Dahal	प्रथम लेखक	2017-02-14	Geoenvironmental Disasters	Springer Open, United Kingdom	https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-017-0071-3			१२	२४	३६		
2	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	https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-019-0159-9			१२	२४	३६		
3	Effect of waste rubber particles on the shear behaviour of bio-cemented calcareous sand	Ming-Juan Cui; Jun-Jie Zheng; Bhim Kumar Dahal; Han-Jiang Lai; Zhan-Fang Huang; Chao-Chuan Wu	सह लेखक	2021-04-11	Acta Geotechnica	Springer Verlag, Germany	https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-021-01176-y			१२	२४	३६		
4	Sustainable rural infrastructure: guidelines for roadside slope excavation	Prabhat Paudyal; Pranish Dahal; Prakash Bhandari; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-31	Geoenvironmental Disasters	Springer Open, United Kingdom	https://geoenvironmental-disasters.springeropen.com/articles/10.1186/s40677-023-00240-x			१२	२४	३६		
5	Does machine learning adequately predict earthquake induced landslides?	Ajaya Pyakurel; Bhim Kumar Dahal; Dipendra Gautam	सह लेखक	2023-05-08	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	Elsevier B.V., United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0267726123002397?via%3Dihub			१२	२४	३६		

6	Study of the spatial distribution and the temporal trend of landslide disasters that occurred in the Nepal Himalayas from 2011 to 2020	Rajan KC; Keshab Sharma; Bhim Kumar Dahal; Milan Aryal; Mandip Subedi	सह लेखक	2023-12-29	Environmental Earth Sciences	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Germany	https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-023-11347-7			१२	२४	३६		
7	Enhancing co-seismic landslide susceptibility, building exposure, and risk analysis through machine learning	Ajaya Pyakurel; Diwakar K.C.; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-11	Scentific Reports	"The Campus 4 Crinan Street London N1 9XW, United Kingdom"	https://www.nature.com/articles/s41598-024-54898-w			१२	२४	३६		
8	Integrating dynamic factors for predicting future landslide susceptibility	Suraj Lamichhane; Arhat Ratna Kansakar; Nirajan Devkota; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-28	Environmental Earth Sciences	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Germany	https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-025-12094-7			१२	२४	३६		
9	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	https://nhess.copernicus.org/articles/25/949/2025/			१२	२४	३६		
10	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123025009533?via%3Dihub			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राध्याङ्क	कैफियत
1	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	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1064119X.2018.1484532		११	२२	३३		
2	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	https://onlinelibrary.wiley.com/journal/5928		११	२२	३३		
3	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	https://link.springer.com/article/10.1007/s40891-023-00480-9		११	२२	३३		
4	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	https://www.mdpi.com/2673-4109/5/1/15		११	२२	३३		
5	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	https://academic.oup.com/jge/article/21/4/1272/7696738		११	२२	३३		

6	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	https://www.mdpi.com/2673-4109/5/3/41		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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	https://www.ecoeet.com/Effects-of-Pore-Fluid-s-pH-on-the-Physico-Mechanical-Behavior-of-High-Plasticity,171568,0,2.html		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Experimental Investigation on Physical and Mechanical Behavior of Kathmandu Clay	Dahal, Bhim Kumar; Jun Jie Zheng; Rong Jun Zhang	प्रथम लेखक	2018-03-20	Advanced Materials Research	Trans Tech Publications, Germany	https://www.scientific.net/AMR.1145.112		४	८	१२		
2	Comprehensive analysis of cement-stabilised dredged marine soil: Evaluating physical, microstructural, and mechanical characteristics	Bhim Kumar Dahal; Jun Jie Zheng	प्रथम लेखक	2024-02-15	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	No.113 Tran Duy Hung, Trung Hoa ward, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam Tel: +84.024 39436793	https://vietnamscience.vjst.vn/index.php/vjste/article/view/1201/455		४	८	१२		
3	Dynamics of active landslide along central Himalayan route: A case study of Guthitar landslide, Dhankuta	Bhim Kumar Dahal; Puskar Raj Gautam; Basanta Rah Adhikari; Suraj Lamichhane	प्रथम लेखक	2024-12-31	Journal of Nepal Geological Society	Nepal Geological Society, Lainchaur, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/JNGS/article/view/74579		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Finite Element Analysis on Load-Settlement Behavior of Axially Loaded Pile on Sand	Sunil Kumar Gupta; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-09-12	Journal of Engineering Technology and Planning	Faculty of Engineering, Far Western University	https://www.nepjol.info/index.php/joetp/article/view/58443		४	८	१२		
2	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	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-15	Advances in Engineering and Technology: An International Journal	Cosmos College of Management and Technology, Tutepani, Lalitpur, Nepal.	https://nepjol.info/index.php/aet/article/view/60726		४	८	१२		
3	Evaluation of groundnut shell for enhancing geotechnical performance of weak soil	Jhalak Man Basnet; Purnima Baidya; Bhim Kumar Dahal	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-19	Journal of Engineering Issues and Solutions	Nepal Engineers' Association, Pulchowk, Lalitpur, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/joeis/article/view/61575		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Bhim Kumar Dahal	https://scholar.google.com/citations?user=zzGfFEAAAAAJ&hl=en		2025-07-15	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Development of road cut slope design guidelines for local engineers in Nepal	PI-David Toll; Co-I-Bhim Kumar Dahal; Co-I- Ellen Robson	Durham University/UK Engineering & Physical Sciences Research Council	2022-12-01								
1	Study of Stability Assessment and Practical Solution of Chronic Land Movement Site at Guhitar, Dhankuta-Dharan Road	PI-Bhim Kumar Dahal; Co-I-Basanta Raj Adhikari	Quality Research and Development Centre (QRDC), Department of Roads, Government of Nepal	2022-02-20								
2	Influence of calcareous soil bacteria on biocementation based soil stabilization	PI-Indra Prasad Acharya; CoI-Bhim Kumar Dahal; CoI-Purnima Malla	University Grant Commission, Bhaktapur	2023-04-02								
1	Study of geotechnical parametrs of cement stabilized soft soil	Bhim Kumar Dahal	Research directorate, office of the Rector, TU	2022-08-10								
जम्मा प्राप्ताङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **भीम कुमार दहाल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**भीम कुमार दहाल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5171**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **DEEPAK RAJ BHAT**

पुरा नाम र थर: **दीपक राज भाट**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Study of preexisting shear surfaces of reactivated landslides from a strength recovery perspective	Bhat, D. R., Yatabe, R. and Bhandary, N. P.	प्रथम लेखक	2013-11-01	Journal of Asian Earth Sciences	Elsevier, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Contact: +31 20 485 3757	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367912013004380?via%3Dihub			१२	२४	३६		
2	Residual-state creep behavior of typical clayey soils	Bhat, D. R., Bhandary, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2013-09-10	Natural Hazards	Springer Netherlands, Bologneser Straße 6 8, 53175 Bonn, Germany, Contact: +49 228 329 4204	https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-013-0799-3			१२	२४	३६		
3	Evaluation of factor of safety for vegetated and barren soil slopes with limit equilibrium computations	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2013-01-05	Geomechanics and Geoengineering: An International Journal	Taylor & Francis, Mortimer House, 37-41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK, Contact: +44 20 7017 6062	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101			१२	२४	३६		
4	New numerical scheme in the finite element method for evaluating the root-reinforcement effect on soil slope stability	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2013-01-01	Geotechnique	ICE Publishing (Institution of Civil Engineers/Thomas Telford Ltd), One Great George Street, Westminster, London SW1P 3AA, UK, Contact: +44 20 7665 2266	https://www.icevirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/geot.11.P.039?mobileUi=0			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Shear rate effect on residual strength of typical clay soils	Deepak Raj Bhat	प्रथम लेखक	2022-01-15	Innovative Infrastructure Solutions	Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland (Global HQ), Contact: +1-833-979-0061	https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-021-00629-3		११	२२	३३		
2	Rigorous analysis of stress-dependent landslide movements with groundwater fluctuations applicable to disaster prevention in Monsoon Asia	Bhat, D. R., Osawa, S., Wakai, A., Sasahara, K., Bhandary, N. P. and Cai, F.	प्रथम लेखक	2021-07-01	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press (co-published with NIED, Japan), 3-9-1 Koyodai, Tsukuba, Ibaraki 305-0051, Japan, Contact: +81-29-864-1230	https://www.fujipress.jp/jdr/dr/dsstr0016000406 58/		११	२२	३३		
3	Extended residual-state creep test and its application for landslide stability assessment	Bhat, D. R., Kozubal, J. V. and Tankiewicz M.	प्रथम लेखक	2021-04-17	Materials (special Issue: Testing of Materials and Elements in Civil Engineering)	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), : Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41-61-683-77-34	https://www.mdpi.com/1996-1944/14/8/1968		११	२२	३३		
4	Strength Recovery from Residual-State of Shear on Soils	Bhat, D. R., Bhandary, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2014-03-01	Indian Geotechnical Journal	Springer India (formerly by Indian Geotechnical Society), 1st Floor, Engineering Staff College of India, tofiq Nagar, Hyderabad, India – 500019, Contact: +91 40 6630 8171	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Load Bearing Capacity of Lateral Loaded Piles in Watered Carpathian Flysch	Kozubal J. W., Bhat, D. R and Pradhan, P.M.	सह लेखक	2018-12-15	Archives of Mining Science	Polish Academy of Sciences, Committee on Mining, ul. Świętokrzyska 21/25, 00-049 Warsaw, Poland, Contact: +48 22 826 0123	https://journals.pan.pl/dlibra/publication/124986/edition/109030/content		१०	२०	३०		
2	Effect of Shearing Rate on Residual Strength of Kaolin Clay	Bhat, D. R., Bhandary, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2013-08-15	Electronic Journal of Geotechnical Engineering	EJGE Publishing, 10953 S. E. 31st Place, Bellevue, WA 98005, USA, Contact: +1 425 640 0995	https://web.archive.org/web/20180429100554id_/http://www.ejge.com/2013/Ppr2013.122alr.pdf		१०	२०	३०		
3	Residual-State Creep Test in Modified Torsional Ring Shear Machine: Methods and Implication	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Tiwari, R. C.	प्रथम लेखक	2011-12-01	International Journal of GEOMATE	GEOMATE International Society (Japan), 2 12 10 Honmachi, Chuo ku, Osaka 540 0013, Japan, Contact: +81 6 6263 2801	https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195		१०	२०	३०		
4	Simulation of Root-Reinforcement Effect in Natural Slopes Based on Progressive Failure in Soil-Root Interaction	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2011-12-01	International Journal of GEOMATE	GEOMATE International Society (Japan), 2 12 10 Honmachi, Chuo ku, Osaka 540 0013, Japan, Contact: +81 6 6263 2801	https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Creeping Displacement Behavior of Clayey Soil in A New Creep Test Apparatus	Bhat, D. R., Yatabe, R. and Bhandari, N. P. (2014)	प्रथम लेखक	2014-06-10	Geotechnical Special Publication	American Society of Civil Engineers (ASCE), 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191 4400, USA, Contact: +1 703 295 6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784413388.028		९	१८	२७		
2	Slow Shearing Rates' Effect on Residual Strength of Landslide Soils	Bhat, D. R., Yatabe, R. and Bhandari, N. P.	प्रथम लेखक	2014-06-10	Geotechnical Special Publication	American Society of Civil Engineers (ASCE), 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191 4400, USA, Contact: +1 703 295 6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784413388.030		९	१८	२७		
3	Strength Recovery of Landslide Soils from the Residual State of Shear	Bhat, D. R., Yatabe, R. and Bhandari, N. P.	प्रथम लेखक	2014-06-10	Geotechnical Special Publication	American Society of Civil Engineers (ASCE), 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191 4400, USA, Contact: +1 703 295 6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784413388.026		९	१८	२७		
4	A new concept of Residual-State Creep Test to understand the creeping behavior of Claye soils	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Tiwari, R. C.	प्रथम लेखक	2012-03-25	Geotechnical Special Publication	American Society of Civil Engineers (ASCE), 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191 4400, USA, Contact: +1 703 295 6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784412121.071		९	१८	२७		
5	New Numerical Scheme in Finite Element Method for the Effective Evaluation of the Vegetation Effects on Slope Stability Modeling	Tiwari, R. C., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2012-03-25	Geotechnical Special Publication	American Society of Civil Engineers (ASCE), 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191 4400, USA, Contact: +1 703 295 6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784412121.059		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	A Method for Estimating Three-Dimensional (3D) Landslide Slip-surface Geometry	Shigeru Ogita, Toko Takado, Kazunari Hayashi, Shotaro Sanuki, Nguyen Huu Thanh, Raj Bhat Deepak, Daisuke Kuriyama, Keita Ito, Tomonori Ito, Yasushi Omura, Mai Thi Thu Thuy, Nguyen Minh Hai, Tso Chin Yin	सह लेखक	2025-05-28		Japan Patent Office (JPO), 3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda City, Tokyo 100-8915, Japan, +81-3-3581-1101	https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-7688800/15/en	१४	२८	४२		
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	FEM Based Creep Analysis Considering the Elastoviscoplastic Model.	Bhat, D. R.	प्रथम लेखक	2023-12-01	Journal of the Japan Landslide Society	The Japan Landslide Society, Kaga Building, Shinbashi 5 30 7, Minato ku, Tokyo 105 0004, Japan, Contact: +81 3 3432 1878	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/60/6/60_281/_article/-char/ja/		४	८	१२		
2	Finite element simulation for landslide movements using a new viscosity formulation based on empirical relationships between the factor of safety and the sliding velocity	Wakai, A., Kotani, K., Osawa, S., Bhat, D. R. and Sagara ,W.	सह लेखक	2021-01-10	Journal of the Japan Landslide Society	The Japan Landslide Society, Kaga Building, Shinbashi 5 30 7, Minato ku, Tokyo 105 0004, Japan, Contact: +81 3 3432 1878	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/58/1/58_1/_article/-char/en		४	८	१२		
3	Experimental Study of Strength Recovery from Residual Strength on Kaolin Clay	Bhat, D. R., Bhandary, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2013-03-01	International Journal of Civil and Environmental Engineering	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), New York, NY 10001, USA	https://pdfs.semanticscholar.org/40f3/c7ad7ee2a3c7f91bf4cc11291eabde8135e7.pdf		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Numerical Simulation of a Creeping Landslide induced by a Snow Melt Water	Bhat, D. R. and Wakai, A.	प्रथम लेखक	2019-11-20	Technical Journal	Nepal Engineers' Association, Gandaki Province, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/TJ/article/view/27594		४	८	१२		
2	Assessment of buildings after Gorkha Earthquake-2015: A case study of central buildings of Kathmandu University, Nepal	Pradhan, P. M., Adhikari, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2015-12-20	Kathmandu University Journal of Science, Engineering and Technology	Kathmandu University, P.O. Box 6250, Dhulikhel, Kavre, Nepal, Contact: +977 11 415100	https://journals.ku.edu.np/kuset/article/view/430/292		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	Shearing rate effect on residual strength of typical clay soils in ring shear test	Bhat, D. R	प्रथम लेखक	2021-05-10	Springer, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41 61 683 77 34	२	४	८		
2	Numerical simulation of a creeping landslide case in Japan	Wakai A., Deepak R. B., Kotani K., and Osawa S.	सह लेखक	2021-05-10	Springer, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41 61 683 77 34	२	४	८		
3	Effect of shearing rate on residual strength of landslide soils	Bhat, D. R. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2015-05-20	Springer, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41 61 683 77 34	२	४	८		
4	Shear Strength Recovery of Clayey Soils Following Discontinuation of Shear at a Residual State	Bhat, D. R., Bhandari, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2014-06-01	Springer, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41 61 683 77 34	२	४	८		
5	Method of Residual□ state creep test to understand the creeping behavior of landslide soils	Bhat, D. R., Bhandari, N. P. and Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2013-08-20	Springer, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, Switzerland, Contact: +41 61 683 77 34	२	४	८		
6	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Tiwari, R. C.	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Tiwari, R. C.	प्रथम लेखक	2013-06-15	Taylor & Francis, Mortimer House, 37–41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK, Contact: +44 20 7017 6062	२	४	८		

7	Creep behavior of clayey soils in residual-state of shear	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R. and Tiwari, R. C.	प्रथम लेखक	2012-10-10	Taylor & Francis, Mortimer House, 37–41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK, Contact: +44 20 7017 6062	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Google Scholar h-index = 10 (i10-index = 10)	https://scholar.google.com/citations?user=BtTgAeUAAAAJ&hl=en		2025-07-11	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Assessment of Creeping Behavior of Landslides Triggered by 2015 Nepal Earthquake and Aftershocks	Raj Bhat Deepak and Wakai Akihiko	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), 5-3-1 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, Japan, Contact: +81-3-3263-1721	2016-11-07	https://kaken.nii.ac.jp/en/grant/KAKENHI-PROJECT-16F16354/							
2	Improving the Structural Strength under Seismic Loading of Non-Engineered Buildings in the Himalayan Region	Raj Bhat Deepak and Joshua Macabuag	Daimler & UNESCO, Mercedesstraße 120, 70372 Stuttgart, Germany, Contact: +49 711 17 0	2009-12-30	https://unescoscience.blogspot.com/2006/09/call-for-applications-mondialogo.html							
3	Novel analytical and numerical models for investigating the residual-state creeping behavior of a large-scale landslide and its application	Raj Bhat Deepak	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology-MEXT, 3-2-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8959, Japan, Contact: +81-3-5253-4111	2020-03-31	https://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/							
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **दीपक राज भाट** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**दीपक राज भाट**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5107**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **INDRA NARAYAN YADAV**

पुरा नाम र थर: **इन्द्र नारायण यादव**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Fatigue damage model of concrete materials	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2020-03-28	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	ELSEVIER	www.sciencedirect.com › journal › theoretical-and			१२	२४	३६		
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 Editora Ltda	www.jmrt.com.br			१२	२४	३६		
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			१२	२४	३६		
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			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Design and Seismic Performance Analysis of Multi-Story Building	Vijay Kumat Pandit, Akshit Lamba, Indra Narayan Yadav	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-01	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications	https://internationalpubls.com/index.php/cana		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	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	2019-06-27	Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics	Golden light Publishing	www.goldenlightpublish.com		४	८	१२		
2	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	2019-09-25	Engineering	Scientific Research Publishing	https://www.scirp.org/journal/eng		४	८	१२		
3	Strain-Based Fatigue Damage Modeling of Plain Woven Glass/Epoxy Fabric Composites	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-05-30	Journal of Material Sciences & Engineering	Hilaris Publishers	www.hilarispublisher.com › material-sciences		४	८	१२		
4	Strain Based Approach in Fatigue Damage Modeling of Brittle Materials-Application to Concrete	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-03-16	Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR) Peer Reviewed – International Journal	https://www.onlinejournal.in	https://www.onlinejournal.in		४	८	१२		

5	Strain Based Approach to the Modeling of Concrete under Uniaxial Tension-Tension Fatigue Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-03-15	International Journal of Civil and Structural Engineering Research	Research Publish Journals	www.researchpublish.com		४	८	१२		
6	Strain-based Fatigue Test of Woven Glass-Epoxy Fabric Composites	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-02-01	International Journal of Construction Engineering and Planning	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosy-stems Pvt. Ltd.	https://journals.stmjournals.com/ijcep		४	८	१२		
7	Strain Life Approach for the Fatigue Evolution Model of Concrete under Constant Amplitude Bending Fatigue Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-04-03	International Journal of Structural Engineering and Analysis	JournalsPub, An imprint Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	https://journals.stmjournals.com/ijsea		४	८	१२		
8	Strain-based Approach to the Fatigue Evolution Modeling of Concrete under Tension-Tension Loading	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-06-05	International Journal of Composite Materials and Matrices	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	https://journals.stmjournals.com/ijcmm		४	८	१२		
9	Seismic Behavior of CFST-RC Column under Pseudo Dynamic Loading	Raghbendra 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			४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Comparative Study of T Beam Bridge with Conventional Method and Finite Element Analysis	Raghbendra Yadav, Binay Kumar Sah, Indra Narayan Yadav, Dinesh Kumar Gupta	सह लेखक	2019-01-05	Journal of The Institute of Engineering	Tribhuvan University Teachers' Association Pulchowk Campus Unit GPO Box 1175, Pulchowk, Lalitpur, Nepal Tel: 977-1-5542549, Fax: 977-1-5525830	https://tuta.pcampus.edu.np/journal, https://www.nepjol.info/index.php/JIE		४	८	१२		
2	Strain Based Approach in Fatigue Damage Modeling of Brittle Materials-Application to Concrete	Indra Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2019-03-15	Journal of Innovations in Engineering Education	Thapathali Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	journal.tcioe.edu.np › all-issues		४	८	१२		
3	Fatigue in context of Gender and Concrete Structure for sustainable Development-A comparable thought	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2020-03-15	Journal of Innovations in Engineering Education	Thapathali Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University	www,tcioe.edu.np		४	८	१२		
4	Fatigue Damage Model of Concrete Materials	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-12-12	Proceedings of IOE Graduate Conference, 2019-Winter	Tribhuvan University, Institute of Engineering			४	८	१२		
5	Fatigue Strain based Approach for Damage Evolution Model of Concrete	Indra Narayan Yadav, Kamal Bahadur Thapa	प्रथम लेखक	2019-05-10	Global Journal of Researches in Engineering: E Civil And Structural Engineering	Publisher: Global Journals Inc. (USA)	globaljournals.org › journals › engineering		४	८	१२		

6	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	2019-05-22	Preprints (www.preprints.org)	Research Gate	https://www.researchgate.net/publication/333346379		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	A Test Book of Strength of Materials	Dr. Indra Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2023-08-04	Pratibha Pustak Sadan & Stationery, Pulchowk, Lalitpur, Nepal	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	All the Research work and Paper published related to Principal Author		Different Volume	2025-05-20	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण												
							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **इन्द्र नारायण यादव** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**इन्द्र नारायण यादव**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5150**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **RAKESH DUMARU**

पुरा नाम र थर: **राकेश दुमरु**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित														
									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Seismic Vulnerability and Parametric Study on a Bare Frame Building in Nepal	Rakesh Dumaru, Hugo Rodrigues, Andre Furtado, Humberto Varum	प्रथम लेखक	2016-12-23	Frontiers in Built Environment	Frontiers in Built Environment, Switzerland, Tel +41 (0)21 510 17 10	https://www.researchgate.net/publication/311615572_Seismic_Vulnerability_and_Parametric_Study_on_a_Bare_Frame_Building_in_Nepal			१२	२४	३६		
2	Cost-benefit analysis of retrofitted non-engineered and engineered buildings in Nepal using probabilistic approach	Rakesh Dumaru, Hugo Rodrigues, Humberto Varum	प्रथम लेखक	2019-01-15	Elsevier Ltd.	Soil Dynamics and Earthquake Engineering, United Kingdom, +44 1865 843 434	https://www.researchgate.net/publication/332230143_Cost-benefit_analysis_of_retrofitted_non-engineered_and_engineered_buildings_in_Nepal_using_probabilistic_approach			१२	२४	३६		
3	Seismic fragility assessment of revised MRT buildingsconsidering typical construction changes	Rakesh Dumaru, Hugo Rodrigues, Humberto Varum	प्रथम लेखक	2019-07-11		Frontiers of Structural and Civil Engineering,	https://www.researchgate.net/publication/334415704_Seismic_fragility_assessment_of_revised_MRT_buildings_considering_typical_construction_changes			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Comparative study on the seismic performance assessment of existing buildings with and without retrofit strategies	Rakesh Dumaru, Hugo Rodrigues, Humberto Varum	प्रथम लेखक	2018-11-22	Springer	International Journal of Advanced Structural Engineering, Germany, +49 6221 345 0	https://www.researchgate.net/publication/329127335_Comparative_study_on_the_seismic_performance_assessment_of_existing_buildings_with_and_without_retrofit_strategies		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Seismic Performance of Buildings in Nepal After the Gorkha Earthquake	Humberto Varum, Rakesh Dumaru, Andre Furtado, Andre R. Barbosa, Dipendra Gautam, Hugo Rodrigues	प्रथम लेखक	2017-09-04	Impacts and Insights of Gorkha Earthquake	२	४	८		
2	Seismic Performance Assessment, Retrofitting and Loss Estimation of an Existing Non-Engineered Building in Nepal	Rakesh Dumaru, Hugo Rodrigues, Humberto Varum	प्रथम लेखक	2020-04-06	Case Studies on Conservation and Seismic Strengthening/Retrofitting of Existing Structures	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)									
					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण												
							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **राकेश दुमरु** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**राकेश दुमरु**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**8288**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **RAM KRISHNA REGMI**

पुरा नाम र थर: **रामकृष्ण रेग्मी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राज्ञाङ्क	कैफियत
1	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816214001659?via%3Dihub			१२	२४	३६		
2	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816216304477?via%3Dihub			१२	२४	३६		
3	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 K 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	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jfr3.12311			१२	२४	३६		
4	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	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0219009			१२	२४	३६		
5	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	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-27	Scientific Reports	Nature Portfolio, Springer Nature Switzerland AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, +41 41 748 78 78	https://www.nature.com/articles/s41598-024-73883-x			१२	२४	३६		
6	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266659212500037X			१२	२४	३६		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राध्याङ्क	कैफियत
1	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S12267988244652X?via%3Dihub		११	२२	३३		
2	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 International Publishing; London, UK; +44 20 7843 4000	https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6090-4		११	२२	३३		
3	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	https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-021-00550-z		११	२२	३३		
4	Climate change and hydropower resilience in Nepal: an integrated modeling approach in the Madi River Basin	Pragya Pokharel, Ram Krishna Regmi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-09	H2Open	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	https://iwaponline.com/h2open/article/7/2/199/100960/Climate-change-and-hydropower-resilience-in-Nepal		११	२२	३३		
5	Integrated modeling for assessing climate change impacts on waterresources 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	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-01-29	Theoretical and Applied Climatology	Springer Nature; London, UK; +44 20 7843 4000	https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-024-04863-4		११	२२	३३		

6	Dam break analysis of the Nagmati and Dhap dams using HEC-RAS	Pratik Khanal, Saugat Paudel, Riwaj Neupane, Saroj Adhikari, Prasrab Shrestha, Ram Krishna Regmi, Sishir Dahal, Huidae Cho, Ujjwal Marasini	सह लेखक	2025-04-18	H2Open	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	https://iwaponline.com/h2open/article/8/3/139/107966/Dam-break-analysis-of-the-Nagmati-and-Dhap-dams		११	२२	३३		
7	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	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-05-20	H2Open	IWA Publishing, London, UK, +44 208 054 8202	https://iwaponline.com/h2open/article/8/4/190/108221/Assessment-of-satellite-based-precipitation		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23249676.2025.2518996		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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, Suite 603, Yangji B/D, 1397 Yangjae□daero, Gangdong□gu, Seoul 05376, S. Korea; +82□2□483□7888	https://koreascience.or.kr/article/JAKO201614139534697.page		४	८	१२		
2	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	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2212613917300340X?via%3Dihub		४	८	१२		
3	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 (IJCIET)	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	https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJCIET/VOLUME_11_ISSUE_6/IJCIET_11_06_008.pdf		४	८	१२		
4	Optimization of the size of stilling basin: A case study of fewa hydroelectric project	Shrawan Kumar Neupane, RK Regmi, Shankar Lamichhane	सह लेखक	2025-04-12	International Journal of Hydropower and Civil Engineering	AkiNik Publications; 169, C□11, Pocket H□34, Sector 3, Rohini, Delhi 110085, India; +91□9711224068	https://www.civilengineeringjournals.com/ijhce/archives/2025.v6.i1.A.61		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	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	https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/18906		४	८	१२		
2	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	https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/23202		४	८	१२		
3	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	Proc. 10th IOE Grad. Conf	Institute of Engineering, Tribhuvan University, Pulchowk Campus, Lalitpur 44700, Nepal, +977 1 5543070	http://conference.ioe.edu.np/ioegc10/papers/ioegc-10-112-10147.pdf		४	८	१२		
4	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	2022-08-16	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	https://hist.edu.np/uploads/nne_image/587917458-FinalBook(2).pdf		४	८	१२		

5	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	https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/47338		४	८	१२		
6	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	Research and Training Unit, Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Nepal, +977 1 5543070	https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/article/view/3.1-3		४	८	१२		
7	Seepage Analysis in Naumure Mul purpose Dam: A Case Study	Prakanda Dawadi, Ram Krishna Regmi, Bhola Nath Sharma Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-08-16	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	https://hist.edu.np/uploads/nne_image/346817231-FinalJournalBook(3).pdf		४	८	१२		
8	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	https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/76320		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Ram Krishna Regmi - Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=JGHMrS0AAAAJ&hl=en		2025-06-01	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण												
							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **रामकृष्ण रेग्मी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**रामकृष्ण रेग्मी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**7468**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **RAM CHANDRA TIWARI**

पुरा नाम र थर: **राम चन्द्र तिवारी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	New numerical scheme in the finite-element method for evaluating the root-reinforcement effect on soil slope stability	R. C. TIWARI, N. P. BHANDARY, R. YATABE and D. R. BHAT	प्रथम लेखक	2015-05-25	Géotechnique	ICE Publishing	https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/geot.11.P.039			१२	२४	३६		
2	Spectral element analysis to evaluate the stability of long and steep slopes	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary & Ryuichi Yatabe	प्रथम लेखक	2014-02-22	Acta Geotechnica	Springer Berlin Heidelberg	https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-013-0292-x			१२	२४	३६		
3	Simplified numerical implementation in slope stability modeling	RC Tiwari	प्रथम लेखक	2015-06-01	International Journal of Geomechanics	American Society of Civil Engineers	https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0000399			१२	२४	३६		
4	3D SEM Approach to Evaluate the Stability of Large-Scale Landslides in Nepal Himalaya	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe	प्रथम लेखक	2015-02-13	Geotechnical and Geological Engineering An International Journal	Springer International Publishing Switzerland	https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-015-9858-8			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Evaluation of factor of safety for vegetated and barren soil slopes with limit equilibrium computations	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe & D. R. Bhat	प्रथम लेखक	2013-02-14	Geomechanics and Geoengineering: An International Journal	Taylor & Francis	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101		११	२२	३३		
2	Stochastic Finite Element Analysis of Root-Reinforcement Effects in Long and Steep Slopes	Ram Chandra Tiwari and Netra Prakash Bhandary	प्रथम लेखक	2023-08-23	Geotecnics	MDPI	https://www.mdpi.com/journal/geotechnics		११	२२	३३		
3	Three-Dimensional Spectral Element Method Implementation for Evaluating Rooted Soil Behavior in Slope Stability Analysis	Ram Chandra Tiwari and Netra Prakash Bhandary	प्रथम लेखक	2024-09-08	Geotechnics	MDPI	https://www.mdpi.com/journal/geotechnics		११	२२	३३		
4	3D SEM-based seismic ground response analysis of Kathmandu Valley in 2015 Gorkha Nepal earthquake	RC Tiwari, Netra Prakash Bhandary	प्रथम लेखक	2021-07-26	Journal of Seismology	Springer Netherlands	https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-021-10029-w		११	२२	३३		
5	3-D elasto-plastic spectral element application to evaluate the stability of large-scale landslides	R.C. Tiwari, N.P. Bhandary & R. Yatabe	प्रथम लेखक	2015-02-05	Geomechanics and Geoengineering: An International Journal	Taylor & Francis	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2014.985337		११	२२	३३		

6	Modification of a torsional ring shear apparatus to understand the creeping behaviors of landslide soils	Deepak Raj Bhat, Netra P. Bhandary, Ryuichi Yatabe, Ranjan K. Dahal & Ram C. Tiwari	सह लेखक	2013-10-01	International Journal of Geotechnical Engineering	Taylor & Francis	www.tandfonline.com/journals/yjge20		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Residual-State Creep Test in Modified Torsional Ring Shear Machine: Methods and Implications	Deepak Raj Bhat, Netra Prakash Bhandary,Ryuichi Yatabe, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2011-10-01	Int. J. of GEOMATE	GEOMATE Society, Tsu, Japan	https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195		१०	२०	३०		
2	Simulation of Root-Reinforcement Effect in Natural Slopes Based on Progressive Failure in Soil-Root Interaction	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe, Deepak Raj Bhat	प्रथम लेखक	2011-10-01	Int. J. of GEOMATE	GEOMATE Society, Tsu, Japan	https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194		१०	२०	३०		
3	3-D Elasto-Plastic SEM Approach for Pseudo-Static Seismic Slope Stability Charts for Natural Slopes	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary & R. Yatabe	प्रथम लेखक	2013-11-16	Indian Geotechnical Journal	Springer India	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0086-y		१०	२०	३०		
4	Strength Recovery from Residual-State of Shear on Soils	Deepak R. Bhat, N. P. Bhandary, R. Yatabe, Ranjan K. Dahal & Ram C. Tiwari	सह लेखक	2013-06-20	Indian Geotechnical Journal	Springer India	https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	High-Order FEM Formulation for 3-D Slope Instability	Tiwari Ram Chandra, Bhandary Netra Prakash, Yatabe Ryuichi	प्रथम लेखक	2013-05-01	Applied Mathematics	Scientific Research: An Academic Publisher	https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=31481		४	८	१२		
2	Evaluation of factor of safety field for various soil and soil-bioengineering slopes with limit equilibrium computation	Ram C. Tiwari, Hom N. Gharti, Padma B. Khadka	प्रथम लेखक	2006-12-01	Journal of Institute of Engineering	TUTA/IOE/PCU			४	८	१२		
3	Finite Element Modeling and Decoupled Seismic Stability Analysis of a Zoned Rockfill Dam Designed By Traditional Empirical Methods	Shanker Dhakal, N. P. Bhandary, R. Yatabe, P. L. Pradhan, R. C. Tiwari	सह लेखक	2011-09-01	Journal of the Institute of Engineering	TUTA/IOE/PCU			४	८	१२		
4	FEM-based Stability Analysis of Jure Landslide in Nepal	Netra P. Bhandary, Ram C. Tiwari, Ryuichi Yatabe, Sanjaya K. Jha, Nijjal Shrestha	सह लेखक	2017-11-28	Journal of Nepal Geological Seies	Nepal Geological society			४	८	१२		
5	Safety Factor Plan Based on Predicted Progressive Failure Surface Under Elasto-Plastic 2D-FEM: A case study of Nuta-Yone Landslide Clusters, Shikoku, Japan	Indra Lal Subedi, Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary	सह लेखक	2021-11-01	Nepal Journal of Civil Engineering	Department of Civil Engineering, IOE, Pulchowk Campus			४	८	१२		

6	Pile-Raft Interaction Effect for Building Structures	Rijan Shrestha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-04-01	Nepal Journal of Civil Engineering	Department of Civil Engineering, IOE, Pulchowk Campus			४	८	१२		
7	Evaluation of the Service Life Ratio of Geogrid□ Reinforced Flexible Pavement Based on Rutting and Fatigue Criteria	Aanchal Tiwari, Padma Bahadur Shahi, Rajan Suwal, Prabhat Kumar Jha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-04-01	TUTA Journal	TUTA/WRC			४	८	१२		
8	EFFECT OF DECLUSTERING ALGORITHM IN PROBABILISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS FOR KATHMANDU VALLEY	Pawan Chhetri, Deepak Chamlagain, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-08-25	Journal of Advanced College of Engineering and Management	dvanced College of Engineering and Management			४	८	१२		
9	Pre and Post Earthquake Slope Stability Analysis Using Equivalent Linear Method–A Case Study of Jure Landslide	R Shrestha, RC Tiwari	सह लेखक	2023-06-23	Journal of Advanced College of Engineering and Management	Advanced College of Engineering and Management			४	८	१२		
10	Slope Stability Analysis of Landslide in the Nepalese Himalaya: A Case Study of Kuiyadaha Landslide, Gokuleshor, Baitadi	Sanjay Baral and Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-01-01	Himalayan Journal of Applied Science and Engineering (HiJASE)	Pokhara University			४	८	१२		
11	Application of Spectral Element Method for Stability Evaluation of Nuta-Yone Landslide in Shikoku, Japan	Tiwari R. C., Bhandary N. P. and Yatabe R.	प्रथम लेखक	2013-10-01	INTERNATIONAL JOURNAL OF LANDSLIDE AND ENVIRONMENT	Himalayan Landslide Society (HiLS)			४	८	१२		

12	In§uence of Soil Saturation and Seismic Load on the Post-Landslide Jure Slope, Nepal	P. Panthi, P. Makaju, P. Luitel, S. Lamsal, R. C. Tiwari	सह लेखक	2023-08-08	Research Square	Research Square			४	८	१२		
13	Dynamic 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	2025-05-01	Journal of Transportation System and Engineering (JoTSE)	Society of Transport Engineers Nepal (SOTEN)			४	८	१२		
14	Influence of Soil Saturation and Seismic Load on Slope Behavior in Post-Landslide Jure Slope, Nepal	Pradip Luitel, RC Tiwari, P Makaju, P Panthi and S Lamsal	सह लेखक	2025-01-29	Journal of Civil and Environmental Engineering	Research Article			४	८	१२		
15	Concrete Face Rockfill Dam Failure Process	Bharat Raj Pandey; Dr. Ram Krishna Regmi, Dr. Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-05-01	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	IOSR-JMCE	www.iosrjournals.org		४	८	१२		
16	Nonlinear Analysis of Dam Breaching Parameter	Bharat Raj Pandey; Dr. Ram Krishna Regmi, Dr. Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-05-01	IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)	IOSR-JMCE	www.iosrjournals.org		४	८	१२		
17	ANALYSIS OF PAVEMENT STRESS-STRAIN RESPONSE UNDER DYNAMIC LOADING WITH GEOGRID REINFORCEMENT	Aanchal TIWARI, Padma Bahadur SHAHI, Rajan SUWAL, Ram Chandra TIWARI	सह लेखक	2025-05-01	EASTS Journal	EASTS, Indonesia			४	८	१२		

18	SEM-Based Seismic Slope Stability and Mitigation Model for the Jure Landslide after the 7.8Mw 2015 Barpak-Gorkha, Nepal, Earthquake	N. P. Bhandary; R. C. Tiwari ; R. Yatabe; and S. Paudel	सह लेखक	2018-06-07	Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics V	ASCE			४	८	१२		
19	New numerical scheme in finite element method for the effective evaluation of the vegetation effects on slope stability modeling	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe and D. R. Bhat	प्रथम लेखक	2012-09-05	GeoCongress 2012: State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering	merican Society of Civil Engineers	https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.059		४	८	१२		
20	A new Concept of Residual-State Creep Test to Understand the Creeping Behavior of Clayey Soils	Deepak Raj Bhat; Netra P. Bhandary; Ryuichi Yatabe; and Ram C. Tiwari	सह लेखक	2012-03-29	GeoCongress 2012: State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering	merican Society of Civil Engineers	https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.071		४	८	१२		
21	SIMPLIFIED NUMERICAL IMPLEMENTATIONS IN CURRENT SLOPE INSTABILITY COMPUTATIONS	R. C. Tiwaria, N. P. Bhandary, R. Yatabe and R. K. Dahal	प्रथम लेखक	2013-01-23	Advances in Geotechnical Infrastructure	Research Publishing, Geotechnical Society of Singapore (GeoSS)			४	८	१२		
22	Pavement Rutting and Safety Impact under Heavy Traffic Loads	Aanchal Tiwari, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-06-06	Proceeding of 2025 Australian Road Safety	Australian Road Safety, Perth, Western Australia			४	८	१२		
23	International Symposium on Geohazards: Science, Engineering, and Management Accuracy impact factors of SEM for slope stability computations	Ram Chandra Tiwari1, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe	प्रथम लेखक	2014-11-20	Proceedings of the international Symposium on Geohazards: Science, Engineering and Management	Nepal Geotechnical Society			४	८	१२		

24	Mitigating Vibration Impact of Proposed Kathmandu Valley Metro through Numerical Modeling	Tiwari, A.; Acharya, S.; and Tiwari, R. C.	सह लेखक	2025-05-21	Geocongress 2026	ASCE			४	८	१२		
25	Seismic Microzonation of Kathmandu Valley: Integration of Borehole Data, Microtremor Survey, and Numerical Evaluation	Tiwari, A.; Pudasaini, S.; and Tiwari, R. C.	सह लेखक	2025-05-21	Geocongress 2026	ASCE			४	८	१२		
26	Comparative Study of Liquefaction Potential of Core areas of Kathmandu Valley using Microtremor Measurement and Numerical Investigations	Sanjeeb Pudasaini, Khemraj Pokharel & Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-05-21	Procceding of Geotech Asia 2025	Indian Geotechnical Society			४	८	१२		
27	Seismic Response and Instability Analysis of Moraine Dam of Imja Glacier Lake	Biraj Ojha, Aanchal Tiwari, Sandeep Sapkota & Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-05-21	Proceedings of Geotech Asia 2025	Indian Geotechnical society, India			४	८	१२		
28	Seismic Response of Imja Lake Moraine Dam and Outlet Structure under Kobe and Chile Earthquakes	Pawan D.C., Aanchal Tiwari, Sandeep Sapkota & Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-05-21	Proceedings of Geotech Asia 2025	Indian Geotechnical Society, India			४	८	१२		
29	Enhancing Flexible Pavement Performance through Geogrid Reinforcement in 3D Finite Element Analysis	Lok Raj Panta, Aanchal Tiwari, Arjun Poudel, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-11-28	Geotechnics for Suistanable Infrastructures, 2nd Geomandu	Nepal Geotechnical Society, Nepal			४	८	१२		

30	Attenuation of seismic waves through geogrids	Ashutosh Adhikari, Bibek Maharjan, Bineet Raj Kuikel, Laxman Koirala, Rajendra Pangeni, Ram Chandra Tiwari, Anup Lamichhane, Aanchal Tiwari	सह लेखक	2024-11-28	Geotechnics for Suistable Infrastructures, 2nd Geomandu	Nepal Geotechnical Society, Nepal			४	८	१२		
31	Design Guidelines for Driven Soil Nail Structures in Finite Element Method Framework	Tiwari, R. C., Chapagain, N., Shrestha, S., Khanal, M., Bist, P., Miya, M. B., Mukhiya, M., Tiwari, A.	प्रथम लेखक	2024-11-28	Geotechnics for Suistanable Infrastructure, 2nd Geomandu	Nepal Geotechnical Society, Nepal			४	८	१२		
32	Potential for Landslide Dam Breaching and the Effectiveness of Jure Debris Flow Channel Structures	Sudip Bastola, Aanchal Tiwari, and Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-11-28	Geotechnics for Suistanable Infrastructures, 2nd Geomandu	Nepal Geotechnical Society, Nepal			४	८	१२		
33	SEM-based computational scheme to develop seismic stability charts for vegetated soil slopes	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P.1, Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2018-08-01	Proc. of 57th Annual Meeting of Japan Landslide Society	Japan Landslide Society, Niigata, Japan			४	८	१२		
34	SEM Stability Charts based on spatial variation of vegetation cover on slope stability	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe	प्रथम लेखक	2018-11-22	National Conference of Landslide Society	Japan Landslide Society, Japan			४	८	१२		
35	Stability charts for vegetated and barren slopes in 3D spectral element framework	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe, R. K. Dahal	प्रथम लेखक	2013-07-23	JGS National Convention	Toyama City, Toyama Prefecture			४	८	१२		
36	Analysis of Deep Excavation on Soft Soil for Basement Construction: A Case Study in Kathmandu Valley Building Construction	Rajan Tiwari, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-04-27	KEC Conference 2021 ”3rd International Conference On Engineering And Technology”	Kantipur Engineering College, Dhapakhel, Lalitpur, Nepal			४	८	१२		

37	Impact of soil structure interaction on the response of structures with underground stories during the 7.8Mw 2015 Gorkha Nepal Earthquake	Bhandary, N. P., Tiwari, R. C., Yatabe, R.2 , Maharjan S.	सह लेखक	2018-07-01	Proc. of the 53th National convention of Japanese Geotechnical Society (JGS)	Japanese Geotechnical Society (JGS), Shikoku Chapter, Takamatsu			४	८	१२		
38	Crucial Technical Issues of Kathmandu-Terai Express Highway Construction in Nepal	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Deepak Bikram Thapa Chhetri, Ryuichi Yatabe	प्रथम लेखक	2017-07-01	NEAJ/NESAJ Joint Symposium	NEAJ/NESAJ, Japan			४	८	१२		
39	Uncertainty to Explore Suspected Anomaly in the Main Impact Zone of Langtang Snow Avalanche	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe, Subesh Ghimire, Kamala Kant Acharya, Sunil Kumar Dwivedi	प्रथम लेखक	2017-08-26	15th International Symposium on Geo-disaster Reduction	International Symposium on Geo-disaster Reduction, ISGdR, Matsue, Japan			४	८	१२		
40	Kathmandu Metro-Induced Ground Vibrations and Attenuation	Ram Chandra Tiwari, Swati Acharya, Aanchal Tiwari	प्रथम लेखक	2025-06-28	10th SONEUK Conference on Science, Engineering, and Technology	Society of Nepalese Engineers in UK			४	८	१२		
41	Seismic Soil Liquefaction Analysis Using Microtremor and Borehole Data	Ram Chandra Tiwari, Sanjeeb Pudasaini and Aanchal Tiwari	प्रथम लेखक	2025-02-15	Nepal Academic Council's (BNAC) Annual Conference	Britain Nepal Academic Council's (BNAC) Annual Conference, Liverpool John Moores University			४	८	१२		
42	Evaluating Geogrid-Reinforced Pavements with Field-Validated Soil Models under Vehicle Load Dynamics	Aanchal Tiwari, Padma Bahadur Shahi, Rajan Suwal, Ram Chandra Tiwari, Prabhat Kumar Jha	सह लेखक	2025-04-11	Journal of Transportation System and Engineering	Society of Transport Engineers Nepal (SOTEN)			४	८	१२		
43	Prediction of large-scale landslide based on tertiary creep test by modified ring shear apparatus.	Bhat, D. R, Bhandari, N. P., Yatabe, R. & Tiwari, R. C.	सह लेखक	2011-09-01	Proc. of the Thirteenth International Summer Symposium, Japan	JGS			४	८	१२		

44	Residual-state creep test with modified torsional ring shear machine	Deepak R. Bhat, N. P. Bhandary,R. Yatabe and R.C.Tiwari	सह लेखक	2011-10-01	13th International Summer Symposium	Japan Society of Civil Engineers (JSCE)			४	८	१२		
45	NUMERICAL SIMULATION OF NATURAL SLOPES BASED ON PROGRESSIVE FAILURE IN SOIL-ROOT MATRIX CONTINUUM	Ram Chandra Tiwari, Netra. P. Bhandary, Ryuichi Yatabe and Deepak Raj Bhat	प्रथम लेखक	2011-10-01	13th International Summer Symposium	Japan Society of Civil Engineers			४	८	१२		
46	New approach of fracture treatment in finite element based soil engineering modeling	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. & Bhat, D. R.,	प्रथम लेखक	2011-05-05	Proc. 17th Shikoku branch of Japanese Geotechnical Society (JGS)	Japanese Geotechnical Society (JGS), Kagawa University			४	८	१२		
47	FEM- based modeling in soil-bioengineering	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. & Bhat, D. R.	प्रथम लेखक	2011-09-07	Proc. 66th Annual Scientific Conference of the Japan Society of Civil Engineers (JSCE)	Japan Society of Civil Engineers (JSCE), Matsuyama Japan			४	८	१२		
48	SEM Stability Charts based on spatial variation of vegetation cover on slope stability	N. P. Bhandary, R. C. Tiwari, R. Yatabe, N. Thapa	सह लेखक	2018-08-15	The 20th JSCE Int'l Summer Symposium in Sapporo, Hokkaido	JSCE			४	८	१२		
49	SEM-based Ground Response Analysis of Kathmandu Valley Sediments during Mw7.8 2015 Gorkha Nepal Earthquake	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe	प्रथम लेखक	2018-08-15	The 20th JSCE Int'l Summer Symposium in Sapporo, Hokkaido	JSCE			४	८	१२		
50	SEM-based Seismic Slope Stability with Mitigation Model of Jure Landslide Slope in 7.8Mw 2015 Barpak-Gorkha, Nepal Earthquake	Netra Prakash Bhandary, Ram Chandra Tiwari, Ryuichi Yatabe, Surendra Poudel	सह लेखक	2018-08-27	The 16th International Symposium on Geo-disaster Reduction 27-31 August 2018 | Strasbourg, France	International Symposium on Geo-disaster Reduction (ISGdR), Strasbourg, France			४	८	१२		

51	SEM-based evaluation of Langtang Snow Avalanche in Mw7.8 2015 Gorkha, Nepal Earthquake	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe, Kiran Acharya	प्रथम लेखक	2018-08-27	The 16th International Symposium on Geo-disaster Reduction	International Symposium on Geo-disaster Reduction (ISGdR), Strasbourg, France			४	८	१२		
52	Modelling the slope instability with spectral approach in possible slope enhancement projects	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. & Dahal, R. K.,	प्रथम लेखक	2012-11-16	Proc. Shikoku branch of Japanese Geotechnical Society	Japanese Geotechnical Society, Uchiko Japan			४	८	१२		
53	Method of residual-state creep test using Torsional ring shear machine	Bhat, D. R, Bhandari, N. P., Yatabe, R. & Tiwari, R. C.	सह लेखक	2011-10-15	Proc.46th National convention of Japanese Geotechnical Society	Japanese Geotechnical Society, Japan			४	८	१२		
54	Investigating the optimum use of the solution strategies in finite element based slope instability computations	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. & Bhat, D. R.	प्रथम लेखक	2011-07-05	, Proc. 46th Geotechnical Engineering Research Conference, Japanese Geotechnical Society (JGS) National Convention	Japanese Geotechnical Society (JGS), Kobe			४	८	१२		
55	Pre-peak and post-peak creep test using torsional ring shear machine	Bhat, D. R, Bhandari, N. P., Yatabe, R. & Tiwari, R. C.	सह लेखक	2011-09-15	Proc. Annual Convention of Japan Society of Civil Engineers	Japan Society of Civil Engineers, Japan			४	८	१२		
56	Stability charts for vegetated and barren slopes in 3D spectral element framework	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P. & Yatabe, R.,	प्रथम लेखक	2013-07-23	Proc. National Convention, Japanese Geotechnical Society	Japanese Geotechnical Society, Toyama city, Japan			४	८	१२		
57	MODELLING THE SLOPE INSTABILITY WITH SPECTRAL APPROACH IN POSSIBLE SLOPE ENHANCEMENT PROJECTS	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary, Ryuichi Yatabe	प्रथम लेखक	2012-10-12	Shikoku branch of JGS	JGS			४	८	१२		

58	Review of slope instability modeling with spectral method in Nuta-Yone Landslide stability enhancement measures project, Shikoku, Japan	R. C. Tiwari, N. P. Bhandary, R. Yatabe, R. K. Dahal	प्रथम लेखक	2012-09-14	Shikoku branch of JGS	JGS			४	८	१२		
59	FEM-based stability analysis of roadside settlement slopes in epicentral area of the 7.8Mw 2015 Gorkha Nepal earthquake	Tiwari R.C., Bhandary N.P., Ryuichi Y.	प्रथम लेखक	2017-11-10	Japanese Society of Civil Engineers, Shikoku Chaperr	Japanese Society of Civil Engineers, Shikoku Chape, Kochi, Japan			४	८	१२		
60	Spectral Element Method to evaluate the stability of Kuiyadaha landslide, Gokuleshwor VDC, Baitadi	Ram Chandra Tiwari, Sanjaya Baral, Padma Bahadur Khadka	प्रथम लेखक	2016-03-29	The 7th International Conference on Science and Technology	NAST			४	८	१२		
61	Numerical Simulation of Soil-bioengineering slopes for more reliable landslide hazard preparedness practices	Ram Chandra Tiwari, Hom Nath Gharti, Padma Bahadur Khadka	प्रथम लेखक	2008-11-23	Proceedings of International Conference on Diasater and Development	NEC, Bhaktapur, Ehime University Japan, NSET, Kathmandu			४	८	१२		
62	A Simplified Mitigation Model of Chure Landslide: A Case Study of Setebhir Landslide, Makwanpur, Nepal	Tiwari, A. T., Pokharel, A., Tiwari, R. C.	सह लेखक	2025-06-05	Journal of Engineering Issues and Solutions	NEA, Lalitpur			४	८	१२		

63	Use of 3D-ERT survey for subsurface exploration of suspected anomaly in the massive Langtang debris during the 2015 Nepal Earthquake	Netra P. Bhandary, Ram C. Tiwari, Subesh Ghimire, Kamala K. Acharya, Sunil K. Dwivedi	सह लेखक	2018-12-14	AGU Fall Meeting, Washington, D.C., 10-14 December 2018	AGU Fall Meeting, Washington, D.C.			४	८	१२		
64	3D-SEM Ground Response Analysis of Kathmandu Valley during the 2015 Nepal Earthquake	Ram C. Tiwari, Netra P. Bhandary	प्रथम लेखक	2018-12-14	AGU Fall Meeting	AGU Fall Meeting, Washington, D.C.,			४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Numerical Study on Geogrid-Reinforced Flexible Pavement Sections	Arjun Poudel, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
2	A Study of Random Forest and Support Vector Machine Algorithms for Landslide Susceptibility Mapping at Bhotekoshi Rural Municipality	Dipesh Pokharel, Ram Chandra Tiwari, Kshitij Charana Shrestha, Umesh Jung Thapa	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
3	Comparative study of 2D and 3D analysis of soil nailed structures using numerical simulation: A case study of Bandipur, Tanahun	Kumar Bikram Parajuli, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
4	Assessing Moraine Dam Stability of Imja Glacial Lake	Biraj Ojha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
5	Comparative Analysis of the Driven and Grouted Soil Nail using Numerical Simulation	Bishwa Bastakoti , Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		

6	Soil-Structure-Structure Interaction (SSSI) Based on Substructure Configurations	Buddha Dahal, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-04-18	16th IOE Graduate Conference	IOE			४	८	१२		
7	Study on Geogrid-Reinforced Flexible Pavement Sections	Lokraj Pant, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
8	Seismic Effect of Construction of New Building on Surrounding Building : A Case Study at Sanagau, Lalitpur	Purushottam karki, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
9	Stability of Moraine Dam of Tsho Rolpa Glacial Lake	Roshan Babu Thapa, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
10	Runout Analysis of Landslide Using RAMMS (Rapid Mass Movement Simulation) Debris Flow Module – A Case Study of Jure Landslide	Roshan Shrestha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
11	Parametric Analysis of Cantilever and Anchored Sheet Pile Walls	Sahishnu Pokhrel, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-10-01	Proceedings of 12th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
12	Comparative Study of Liquefaction Potential of core areas of Kathmandu Valley using Microtremor measurements and Numerical Method	Sanjeeb Pudasaini, Ram Chandra Tiwari, Khemraj Pokharel	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		

13	Comparative Study of Amplification Factors for Different Earthquake Scenarios in Kathmandu Valley	Saroj Prasad Adhikari, Ram Chandra Tiwari, Khemraj Pokhrel	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
14	Numerical Calibration of Deformation on the Crown of the Powerhouse Cavern: A Case study of Upper Trishuli-1 Hydroelectric Project	Semina Gautam, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
15	Ground Response Analysis for Train-Induced Vibration	Swati Acharya, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference Peer Reviewed	IOE			४	८	१२		
16	Determination of Geomorphic Indices for Jure Landslide	Roshan Shrestha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2022-08-01	Journal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College New Baneshwor, Kathmandu	www.hist.edu.np		४	८	१२		
17	Landslide Susceptibility Mapping Using Machine Learning Algoritm and Comparison of Their Performance at Bhotekhosi Rural Municipality	Dipesh Pokhare, Ram Chandra Tiwari, Kshitij Ch aran Shrestha , Kushal Acharya	सह लेखक	2024-08-01	Journal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal	www.hist.edu.np		४	८	१२		
18	Sensitivity Analysis of a Nail Parameter within Design Ranges	Bishwa Bastakoti, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-08-01	JJournal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal			४	८	१२		
19	Pile-Raft Interacton Effect for Building Structures	Rijan Shrestha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-08-01	Journal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal			४	८	१२		

20	Assessing Seismic Stability of the Outlet Structure in Imja Glacial Lake's End Moraine Dam	Pawan D.C., Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2024-08-01	Journal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal			४	८	१२		
21	Impact of Soil-Structure Interaction on the Seismic Response of Low-Rise Buildings: A Case Study of the 2015 Gorkha Nepal Earthquake	Aanchal Tiwari, Sujal Shrestha, Ram Chandra Tiwari	सह लेखक	2025-06-01	International Journal on Engineering Technology and Infrastructure Development (InJET-InDev)	Lalitpur Engineering College			४	८	१२		
22	Engineering Design and Cost estimation for Mitigation of Chure landslides	R.C. tiwari, S. Dhakal, R. Maske, K. Rijal	प्रथम लेखक	2016-09-01	Poster Presentation	Central Department of Environmental Science, Kirtipur			४	८	१२		
23	Base Isolation and Retrofit	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-07-31	Bigyan lekhmala	NAST, Khumaltar, Kathmandu			४	८	१२		
24	Bipad Jokhim Nyuneekaran Anibarya Sarta	Ram chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-09-01	Bigyan Lekhmala	NAST, Khumaltar, Lalitpur			४	८	१२		
25	Karnali Corridor Durta ki Sahayek Marga?	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2016-03-28	Gyanbindu	Dandapani Arjel Smirti Kendra, Kathmandu			४	८	१२		
26	Himtal Phutne Jokhim Nyuineekaran	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-10-02	Pragya	Nepal Academy, Kathmandu			४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Bipad Nyuneekaran	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-08-25	Prava Kumari Baral		४	६	१२	
2	3D Slope Stability Modeling: Numerical Methods and Applications	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-09-16	LAP Lambert Academic Publishing, Germany		४	६	१२	
3	Landslide Atlas of Chure Area, 2016 with Characterization and Mitigation Design	Rejina Maske, Subodh Dhakal, Ram Chandra Tiwari, Ajaya Mathema, Suman Pandey, Niraj Bal Tamang, Padam Bahadur Budha, Shanta Bastola, Nabin Nepali, Kumod Lekhak, Jayaram Maharjan	सह लेखक	2016-09-01	Government Of Nepal, President Chure Terai Madhesh Conservation Development Board		४	६	१२	
4	BRIDGE POLICY AND STRATEGIES (2024)	Hariram Parajuli, Ram Chandra Tiwari, Roji Pradhananga, Bikash Adhikari, Sobodh Sharma Poudyal	सह लेखक	2024-12-01	GOVERNMENT OF NEPAL MINISTRY OF PHYSICAL INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT SINGHADURBAR, KATHMANDU		४	६	१२	
जम्मा प्राप्ताङ्क										

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Application of spectral element method (SEM) in slope instability analysis	Ram Chandra Tiwari, Netra Prakash Bhandary	प्रथम लेखक	2022-09-01	International Consortium on Landslides (ICL)	२	४	८		
2	An experimental study to understand the creeping displacement behavior of landslides soils in residual-state of shear	D.R. Bhat, R.C. Tiwari, N.P. Bhandary, R. Yatabe	सह लेखक	2013-09-01	Taylor & Francis Group, London	२	४	८		
3	Landslides and engineered slopes: Protecting society through improved understanding	De	सह लेखक	2012-06-03	CRC Press	२	४	८		
4	Bhukampale Sikayeka Pathharu	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2015-06-01	Adarsa Bhrikuti Mahila Sastha	२	४	८		
5	China Bharmanka panch dinharu	Ram Chandra Tiwari	प्रथम लेखक	2016-09-01	Adarsa Brikuti Mahila Sastha	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	New numerical scheme in the finite-element method for evaluating the root-reinforcement effect on soil slope stability (Citations: 28)		63/2	2013-02-01	२	३	४		
2	Spectral element analysis to evaluate the stability of long and steep slopes		9/5	2014-02-22	२	३	४		
3	3D SEM approach to evaluate the stability of large-scale landslides in Nepal Himalaya		33/4	2014-02-22	२	३	४		
4	Simplified Numerical Implementation in Slope Stability Modeling		15/3	2015-06-01	२	३	४		
5	Evaluation of factor of safety for vegetated and barren soil slopes with limit equilibrium computations	http://dx.doi.org/10.1080/17486025.2012.744101	8/4	2013-12-01	२	३	४		
6	3-D elasto-plastic spectral element application to evaluate the stability of large-scale landslides		10/4	2015-02-05	२	३	४		
7	Three-Dimensional Spectral Element Method Implementation for Evaluating Rooted Soil Behavior in Slope Stability Analysis	https://www.mdpi.com/journal/geotechnics	4/3	2024-09-08	२	३	४		
8	Stochastic Finite Element Analysis of Root-Reinforcement Effects in Long and Steep Slopes		3/3	2023-08-23	२	३	४		
9	3D SEM-based seismic ground response analysis of Kathmandu Valley in 2015 Gorkha Nepal earthquake		25/5	2021-10-01	२	३	४		
10	Modification of a torsional ring shear apparatus to understand the creeping behaviors of landslide soils	www.tandfonline.com/journals/yjge20	7/4	2013-11-18	२	३	४		
11	Strength Recovery from Residual-State of Shear on Soils		44/1	2013-06-20	२	३	४		
12	3-D Elasto-Plastic SEM Approach for Pseudo-Static Seismic Slope Stability Charts for Natural Slopes		44/3	2016-11-13	२	३	४		
13	Simulation of Root-Reinforcement Effect in Natural Slopes Based on Progressive Failure in Soil-Root Interaction		1/1	2011-10-01	२	३	४		
14	Residual-State Creep Test in Modified Torsional Ring Shear Machine: Methods and Implications		1/1	2011-10-29	२	३	४		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Elasto-Plastic Continuum Modeling for Slope Stability Evaluation: Numerical Methods and Applications	Ram Chandra Tiwari	Ehime University	2013-09-25	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=D5KwglYAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=D5KwglYAAAAJ:RHpTSmoSYBkC							
2	3D-SEM Analyses of Ground Motion and Response of Kathmandu Sediments in 2015 Gorkha eathquake	Ram Chandra Tiwari	Japanese Society for the Promotion of Science (JSPS), Japan	2019-03-31								
1	HANDBOOK: Research and Development of Geosynthetic Applications for Road Pavement	Ram Chandra Tiwari (Team leader)	Resaerch and Training Unit (RTU) Department of Civil Engineering, IOE Pulchowk Campus & Quality Research and Development Center (QRDC), Department of Road	2024-05-01								
2	HANDBOOK: Standard Design Template for Soil-Nailed Retaining Structure	Ram Chandra Tiwari (Team leader)	Research and Training Unit (RTU) Department of Civil Engineering, IOE, Pulchowk Campus, Quality Research and Development Centre (QRDC), Department of Road, GOV	2024-05-01								

आवेदकको हस्ताक्षर

3	Landslide Inventory, Characterization and Engineering Design for Mitigation Works of Chure Area in Ten Districts	Rejina Maske, Subodh Dhakal, Ram Chandra Tiwari, Ajaya Mathema, Suman Pandey, Niraj Bal Tamang, Padam Bahadur Budha, Shanta Bastola, Nabin Nepali, Kumod Lekhak, Jayaram Maharjan	Government of Nepal, President Chure Terai Madhesh Conservation Development Board & Centra Department of Environmental Sciences, Kirtipur	2016-09-01								
4	Field Visit Report on Besisahar-Chame Road Project	Shiva Prakash Rai, Sarad Lal Shrestha, Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2009-12-06								
5	Report on Sunkoshi River Blockage at Mankha VDC Jure, Sindhupalchowk	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	Nepal Army	2014-08-03								
6	Proposal to carry out Microtremor survey to evaluate the variations in seismic characteristics of Kathmandu sediments in 2015 Gorkha Earthquake	Ram chandra Tiwari (Team Leader)	Nepal Army	2015-06-01								
7	SEM-based Landslide Slope Stability Analysis of Kathmandu Terai Express Highway	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	Nepal Army	2015-08-01								
8	3D-SEM slope stability analysis of Ramche Landslide, Ramche, Rasuwa, Nepal	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	Nepal Army	2014-08-01								

1	Numerical approach to efficient landslide modeling based on progressive slope failure modes in finite element framework for landslide hazard mitigation measures: A case study of Sindhupalchowk Jure landslide and Sunkoshi river blockage	Ram Chandra Tiwari (Principal Investigator)	NAST, Khumaltar, Lalitpur	2016-05-01								
2	SIMPLIFIED NUMERICAL PROCEDURE OF PROGRESSIVE PHEOMENA IN LARGE-SCALE SLOPE FAILURE	Ram Chandra Tiwari	Ehime University	2011-08-10								
3	On-site Study of 3 major devastated places Gorkha, Kathmandu and Sindhupalchowk of Nepal immediately after the 7.8Mw 2015 Barbak□ Gorkha Earthquake	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-07-01								
4	Built back better with the typical Buildings types referred to 7.8Mw 2015 Barpak-Gorkha Earthquake	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-06-01								

5	Landslide slope mitigation models of Ghodabadhe Slopes: Geological and Geo-Technical Perspective	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-08-01								
6	Crucial issues of Hydropower Generation in Nepal Himalaya	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-07-01								
7	Rock Fall Analysis of Jure Landslide	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-08-01								
8	Crucial Issues of Kathmandu-Terai Expressway Construction in NEPAL	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-06-01								
9	Onsite Scientific Judgments of Jure Landslides, Landslide Dam and Sunkoshi River Blockage, Sindhupalchowk, Nepal	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2014-08-01								
10	Scientific expedition to understand the crucial issues of rapid lake expansion and moraine dam instability phenomena to justify the lake lowering effort of Imja Lake, Khumbu region of Sagarmatha, Nepal	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-08-01								
11	Key issues of 7.8Mw 2015 Gorkha Earthquake in the Nepal Himalaya	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-08-01								

12	SEM-based 3D Mitigation Models of Kuiyadaha Village Landslide Slopes, Baitadi, Nepal	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2014-09-01								
13	3D-SEM slope stability analysis of Ramche Landslide, Ramche, Rasuwa, Nepal	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2014-08-01								
14	Rock falls Mitigation Model of Upper Chakhu Slopes, Sindhupalchowk based on 7.8Mw 2015 Barpak-Gorkha main quake and 7.3Mw Kodari, Sindhupalchowk-Dolakha boarder aftershock in Nepal Himalaya	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-07-01								
15	Proposal to carry out 2D-MASW survey to characterize subsurface soil and slip surfaces at major settlements and slope mitigation model of Road to connect Barpak to Yamagaon through Laprak villages of Gorkha Nepal	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-07-01								

16	Site Stability Assessment Report Barpak-Yamagaon-Machhakhola Road Alignment Stability Assessment Report: Geological and Geo-Technical Perspective	Ram Chandra Tiwari, Subodh Dhakal	Gorkha Division, DOR, GON	2015-05-26								
17	Report on Geological and Geo-Technical study of the Road alignment of proposed Karnali Corridor	Ram Chandra Tiwari, Subesh Ghimire	Nepal Army	2014-10-01								
18	3D Electrical Resistivity Tomography (ERT) survey of the Army post Area, Langtang Village, Rasuwa	Ram Chandra Tiwari, (Team Leader) Subesh Ghimire, Kamala Kanta Acharya, Sunil Kumar Dwtvedi	Nepal Army	2015-05-01								
19	Site Assessment Report Landslide along Upper Tamakoshi Hydroelectric Project Access Road and Options to Reconnect the Road	Ram Chandra Tiwari, Subodh Dhakal	Nepal Army, Upper Tamakoshi Hydroelectric Project	2015-05-01								
20	Key Issues of 2015 Gorkha Earthquake in Nepal Himalaya	Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2015-05-01								
21	Field visit BP highway	Sarad Lal Shrestha, Ram Chandra Tiwari	Nepal Army	2009-11-18								
22	Elearning course, flood module-1 (English)	Ram Chandra Tiwari	NDRRM, GON	2024-09-01								
23	Elearning Course, Flood Module-2 (English)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRM, GON	2024-09-01								

24	Elearning Course, Flood Module-3 (English)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
25	Elearning Coursse, Landslide Module-1 (English)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
26	Elearning Course, Landslide Module-2 (English)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
27	Elearning Course, Landslide Module 3 (English)	Ram Chandra Tiwari (Team leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
28	Elearning Course, Flood Module-1 (Nepali)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
29	Elearning Course, Flood Module-2 (Nepali0	Ram Chandra Tiwari	NDRRMA	2024-09-01								
30	Elearning Course, Flood Module-3 (Nepali)	Ram Chandra Tiwari	NDRRMA, GON	2024-09-01								
31	Elearning Course, Landslide Module-1 (Nepali)	Ram Chandra Tiwari (Team Leader)	NDRRMA	2024-09-01								
32	Elearning Course, Landslide Module-2 (Nepali)	Ram Chandra Tiwari	NDRRMA, GON	2024-09-01								
33	Elearning Course, Landslide Module-3 (Nepali)	Ram Chandra Tiwari (Team leader)	NDRRMA, GON	2024-09-01								
जम्मा प्राप्ताङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **राम चन्द्र तिवारी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**राम चन्द्र तिवारी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5354**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **ROJEE PRADHANANGA**

पुरा नाम र थर: **रोजी प्रधानाङ्ग**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राज्ञाङ्क	कैफियत
1	Bi-objective decision support system for routing and scheduling of hazardous materials	Rojee Pradhananga, Eiichi Taniguchi, Tadashi Yamada, Ali Gul Qureshi	प्रथम लेखक	2014-02-22	Socio-Economic Planning Sciences	Elsevier Ltd, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038012114000135			१२	२४	३६		
2	An integrated resource allocation and distribution model for pre-disaster planning	Rojee Pradhananga, Fatih Mutlu, Shaligram Pokharel, José Holguín-Veras, Dinesh Seth	प्रथम लेखक	2015-12-01	Computers & Industrial Engineering	Elsevier Ltd, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360835215004568			१२	२४	३६		
3	A model for planning locations of temporary distribution facilities for emergency response	Danya Khayal, Rojee Pradhananga, Shaligram Pokharel, Fatih Mutlu	सह लेखक	2015-09-30	Socio-Economic Planning Sciences	Elsevier Ltd, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038012115000440			१२	२४	३६		
4	Assessment of pedestrians' red light violation behavior at signalized crosswalks in Kathmandu, Nepal	Deepak Raj Shah, Rojee Pradhananga	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-02-16	Transportation Research Interdisciplinary Perspectives	Elsevier Ltd, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590198224000216			१२	२४	३६		
5	Artificial Neural Network-based model to predict the International Roughness Index of national highways in Nepal	Taranath Sigdel, Rojee Pradhananga, Saurav Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-07	Transportation Research Interdisciplinary Perspectives	Elsevier Ltd, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590198224001143			१२	२४	३६		
6	Assessment of unconfined compressive strength of nano-doped fly ash-treated clayey soil using machine learning tools	Anish Kumar, Sanjeev Sinha, Rojee Pradhananga	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-06-02	Scientific Reports	Nature Research, United Kingdom	article in press			१२	२४	३६		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Fatigue life analysis of steel–concrete composite bridge considering road surface conditions	Utkarsha Bhetuwal, Jagat Kumar Shrestha, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2021-12-20	Innovative Infrastructure Solutions	Springer International Publishing AG, Switzerland	https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-021-00730-7		११	२२	३३		
2	Unraveling the Nexus between Road Transport Infrastructures and Economic Growth: Empirical Insights from Nepal's Case	Keshab Kumar Sharma, Netra Prakash Bhandary, Mandip Subedi Rojee Pradhananga	सह लेखक	2024-08-22	Economies	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	https://www.mdpi.com/2227-7099/12/8/221		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Risk of Traffic Incident Delay in Routing and Scheduling of Hazardous Materials	Rojee Pradhananga, Eiichi Taniguchi, Tadashi Yamada, Ali Gul Qureshi	प्रथम लेखक	2016-01-15	International Journal of Intelligent Transportation Systems Research	Springer, United States	https://link.springer.com/journal/13177/volumes-and-issues/14-1		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Three-dimensional analysis of flexible pavement in Nepal under moving vehicular load	Bijay Ban, Jagat K. Shrestha, Rojee Pradhananga, Kshitij C. Shresth	सह लेखक	2022-10-25	Advances in Computational Design	Techno-Press, Daejeon 34186 Korea	https://link.springer.com/journal/13177/volumes-and-issues/14-1		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Industry-University-Government Partnership (IUGP)-tends, drivers and policy recommendations for Qatar	Rojee Pradhananga, Waqas Nawaz, Irfan Batur, Muammer Koc	प्रथम लेखक	2017-12-13	Proceeding of ISPIM Innovation Summit-Building the Innovation Century	ISPIM	www.ispim.org		४	८	१२		
2	Effectiveness of Reversible Lane Systems in Kathmandu Valley: A Case Study of Jadibuti-Koteshwor Section	Rojee Pradhananga, Aayush Pandit, Aaditya Raj Bhattarai, Aashish Chaudhary, Ankit Rawal, Bibek Adhikari	प्रथम लेखक	2021-11-25	Nepal Journal of Civil Engineering	Research and Training Unit, Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Nepal	https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/issue/view/v2.1		४	८	१२		
3	Signal Optimization to Improve Traffic Conditions: A Case Study of Satdobato and Gwarko Intersections, Kathmandu Valley	Sabin Tiwari, Rupak Khadka, Rabin Poudel, Sandesh Giri, Rupak Bikram Malla, Prashant Aryal, Rojee Pradhananga	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-04-10	Nepal Journal of Civil Engineering	Research and Training Unit, Department of Civil Engineering, Pulchowk Campus, Institute of Engineering, Tribhuvan University, Nepal	https://civil.pcampus.edu.np/journal/index.php/njce/issue/view/v4.1		४	८	१२		
4	Forecasting Traffic and Toll Revenue for Kathmandu Terai/Madhesh Fast Track Expressway	Sandesh Lamsal, Purushartha Khatiwada, Rojee Pradananga, Pradeep Kumar Shrestha, Anil Marsani	सह लेखक	2024-10-04	KTFT Journal	KTFT Nepal	https://nepjol.info/index.php/KTFTJ/article/view/70379		४	८	१२		

5	Evaluating Traffic Dispersal to and from Kathmandu Terai Fast Track Expressway within Kathmandu Valley's Road Network	Pragyan Shrestha, Sajan Pandey, Sanjeev Bashyal, Rojee Pradhananga, Pradeep Kumar Shrestha, Anil Marsani	सह लेखक	2024-10-04	KTFT Journal	KTFT Nepal	https://nepjol.info/index.php/KTFTJ/article/view/70414		४	८	१२		
6	Enhancing Traffic Operations and Safety Performance at Roundabout Intersections: A Simulation-Based Case Study of Dhalkebar Roundabout on the East-West Highway	Deepak Bahadur Kunwar, Rojee Pradhananga, Sujan Parajuli, Saurav Shrestha	सह लेखक	2025-05-25	Journal of Transportation System and Engineering	Society of Transport Engineers Nepal (SOTEN)	https://nepjol.info/index.php/jotse/article/view/79889		४	८	१२		
7	Modelling Travel Time Reliability of Public Bus Transport: A Case Study of Airport to Narayan Gopal Chowk Route, Kathmandu	Santosh Kumar Thapa, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference	IOE, Tribhuvan University	http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/IOEGC-14-068-D3-4-620.pdf		४	८	१२		
8	Sensitivity Analysis of VISSIM Parameters for Modeling Heterogeneous Traffic Conditions Using Latin Hypercube Sampling and ANOVA Testing: A Case Study of Singhadurbar Intersection	Aashish Manandhar, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference	IOE, Tribhuvan University	http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/IOEGC-14-069-D3-5-637.pdf		४	८	१२		
9	Assessment of Pedestrian Waiting Time at Unsignalized Crosswalk of Kathmandu: A Case Study of Jamal Crosswalk	Sudeep Thapaliya, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2023-12-01	Proceedings of 14th IOE Graduate Conference	IOE, Tribhuvan University	http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc14/IOEGC-14-069-D3-5-637.pdf		४	८	१२		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Case Study: United States of America	Waqas Nawaz, Muammer Koç, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2019-09-14	Springer Nature Switzerland AG 2020	२	४	८		
2	Case Study: Norway	Waqas Nawaz, Muammer Koç, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2019-09-14	Springer Nature Switzerland AG 2020	२	४	८		
3	Case Study: Singapore	Waqas Nawaz, Muammer Koç, Rojee Pradhananga	सह लेखक	2019-09-14	Springer Nature Switzerland AG 2020	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	H-index	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=tinT8RIAAAAJ&view_op=list_works		2025-07-11	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Routing and scheduling for hazardous material logistics in urban area	Rojee Pradhananga	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)	2012-05-31	https://kaken.nii.ac.jp/en/grant/KAKENHI-PROJECT-23760485/							
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **रोजी प्रधानाङ्ग** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**रोजी प्रधानाङ्ग**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

अनुसन्धान तथा कृति मूल्याङ्कन फाराम (अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुला प्रतियोगिता)

Application ID :**5491**

विषय र विज्ञापन नं.: **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **SATISH PAUDEL**

पुरा नाम र थर: **सतिस पौडेल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)													
१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित														
									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Numerical investigation of concrete filled hollow precast composite columns subjected to lateral cyclic loading	Satish Paudel, Ganchai Tanapornraweekit, Somnuk Tangtermsirikul	प्रथम लेखक	2021-11-08	Engineering Structure	Elsevier, United Kingdom, +6563490222	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029621016795?via%3Dihub			१२	२४	३६		
2	Numerical study on seismic performance improvement of composite wide beam-column interior joints	Satish Paudel, Ganchai Tanapornraweekit, Somnuk Tangtermsirikul	प्रथम लेखक	2021-11-09	Journal of Building Engineering	Elsevier, Netherland, +6563490222	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352710221014959?via%3Dihub			१२	२४	३६		
3	Compressive strength of concrete material using machine learning techniques	Satish Paudel, Anil Pudasaini, Rajesh Kumar Shrestha, Ekta Kharel	प्रथम लेखक	2023-07-18	Cleaner Engineering and Technology	Elsevier, United Kingdom, +6563490222	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666790823000666			१२	२४	३६		
4	Seismic performance evaluation and strengthening of RC beam-column joints adopted in Nepal	Bikram Bhusal, Satish Paudel, Ganchai Tanapornraweekit, Prem Nath Maskey , Somnuk Tangtermsirikul	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-09-05	Structures	Elsevier, United Kingdom, +6563490222	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012423012936?via%3Dihub			१२	२४	३६		
5	Machine learning unveils the complex nonlinearity of concrete materials' uniaxial compressive strength	Siddhi Pandey, Satish Paudel, Kabin Devkota, Kushum Kshetri & Panagiotis G. Asteris	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-04-11	International Journal of Construction Management	Taylor and Francis Ltd, United Kingdom,+1 (800) 634-7064	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15623599.2024.2345008			१२	२४	३६		

6	Investigation of modelling approaches to study the structural performance of 3D printed plain wall under uniform axial compression	Satish Paudel	प्रथम लेखक	2023-06-01	Advances in Structural Engineering	SAGE Publications Inc, United Kingdom,011 41161200	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/13694332231166566			१२	२४	३६		
7	Experimental and numerical investigation of 3D-printed mortar walls under uniform axial compression	Ganchai Tanapornraweekit, Patiphat Jiramarootapong , Satish Paudel , Somnuk Tangtermsirikul , Chalermwut Snguanyat	सह लेखक	2022-10-20	Construction and Building Materials	Elsevier, United Kingdom,+1 888 615 4500	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061822032081			१२	२४	३६		
8	Analyzing the Behavior of Geopolymer Concrete with Different Novel Machine-Learning Algorithms	Sanjog Chhetri Sapkota , Dipak Dahal , Ajay Yadav , Dipak Dhakal , and Satish Paudel	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-19	Journal of Structural Design and Construction Practice	American Society of Civil Engineers (ASCE), United States,703-295-6300	https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JSDCCC.SCENG-1724			१२	२४	३६		
9	The Estimation of Shear Wave Velocity for Shallow Underground Structures in the Central Himalaya Region of Nepal	Umesh Jung Thapa, Satish Paudel , Umesh Chandra Bhusal, Hari Ghimire and Shyam Sundar Khadka	सह लेखक	2024-05-16	Geoscience	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland,+41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/2076-3263/14/5/137			१२	२४	३६		
10	Evaluating and strengthening low-rise reinforced concrete buildings constructed in Nepal	Bikram Bhusal, Anuj Pradhananga, Satish Paudel , Fawad Ahmed Najam	सह लेखक	2024-04-24	Structure	Elsevier Ltd, UK,+1 888 615 4500	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235201242400540X			१२	२४	३६		
11	Performance evaluation of strengthening options for institutional brick masonry buildings: A case study of Pulchowk Campus	Gokarna Bahadur Motra, Satish Paudel	सह लेखक	2021-04-09	Progress in Disaster Science	Elsevier, United Kingdom,+1 888 615 4500	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590061721000338			१२	२४	३६		
12	Site specific seismic hazard analysis of monumental site Dharahara, Kathmandu, Nepal	Bikram Bhusal, Muhammad Aaqib, Satish Paudel& Hari Ram Parajuli	सह लेखक	2022-09-24	Geomatics, Natural Hazards and Risk	Taylor and Francis Ltd, United Kingdom, +44 (0) 1235 400524	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19475705.2022.2130109			१२	२४	३६		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Seismic Response Analysis of High-Rise Reinforced Concrete Buildings Using Outrigger System	Nima Sthapit, Rajesh Kumar Shrestha & Satish Paudel	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-08-28	Journal of The Institution of Engineers (India): Series A	Springer, India,+91 (033) 40106-248 / 299.	https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-023-00758-1		११	२२	३३		
2	Investigation of ground response analysis for Kathmandu valley: a case study of Gorkha earthquake	Tilak Bahadur Gaha, Bikram Bhusal, Satish Paudel & Shubheksha Saru	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-06-30	Arabian Journal of Geosciences	Springer Nature, Germany,+1 866-839-0194	https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-022-10597-2		११	२२	३३		
3	Prediction of autogenous shrinkage in ultra-high-performance concrete (UHPC) using hybridized machine learning	Md Ahatasamul Hoque, Ajad Shrestha, Sanjog Chhetri Sapkota, Asif Ahmed & Satish Paudel	सह लेखक	2024-10-22	Asian Journal of Civil Engineering	Springer Nature, Switzerland,(021) 77240540	https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-024-01212-8		११	२२	३३		
4	Seismic zonation of Nepal using probabilistic seismic hazard analysis	Hari Ram Parajuli, Bikram Bhusal & Satish Paudel	सह लेखक	2021-09-30	Arabian Journal of Geosciences	Springer Nature, Germany,+1 866-839-0194	https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-08475-4		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Investigation of Modelling Approaches for Non-Linear Analysis of Reinforced Concrete Frame	Satish Paudel, Bikram Bhusal	प्रथम लेखक	2020-10-20	Journal of Engineering Science and Technology Review	International Hellenic University School of Science and Technology, Greece,+30 2510462272.	https://www.researchgate.net/publication/353335537_Investigation_of_Modelling_Approaches_for_Non-Linear_Analysis_of_Reinforced_Concrete_Frames		९	१८	२७		
2	Site-Specific Seismic Hazard Analysis for Shallow Tunnel in Nepal	Umesh Jung Thapa, Pradip Thapa, Satish Paudel, Shiva Prasad Timalsina and Shyam Sundar Khadka	सह लेखक	2024-08-01	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Institute of Physics,United Kingdom	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1385/1/012020/meta		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगितादारा शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १ बमोजिम)

२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Comparative study of existing and revised codal provisions adopted in Nepal for analysis and design of Reinforced concrete structure	Bikram Bhusal, Satish Paudel	सह लेखक	2021-01-15	International Journal of Advanced Engineering and Management	Alicon Publications, Subhash Marg, Shamgarh (Madhya Pradesh) India, 458883	https://www.researchgate.net/publication/348558245_Comparative_study_of_existing_and_revised_codal_provisions_adopted_in_Nepal_for_analysis_and_design_of_Reinforced_concrete_structure		४	८	१२		
2	Finite Element Analysis of Damaged RCC Girder Bridge Retrofitted by Internal Post-Tensioning Technique	Sandesh Dahal, Satish Paudel and B. Siva Konda Reddy	सह लेखक	2020-12-10	International Journal of Advanced Engineering and Management	Alicon Publications Subhash Marg, Shamgarh (Madhya Pradesh) India, 458883	https://www.researchgate.net/publication/340681148_Finite_Element_Analysis_of_Damaged_RCC_Girder_Bridge_Retrofitted_by_Internal_Post-Tensioning_Technique		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

२.२ अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख
अधिकतम अंक प्राध्यापक तथा सह प्राध्यापक(२०) र उप प्राध्यापक (३६)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

३. सम्वन्धित विषयको अनुसन्धान पुस्तक तथा Book Chapter										
३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

आवेदकको हस्ताक्षर

३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter										
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)									
					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण												
							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
1	Nature Index Journals र्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	Patent Registration दर्ता असिमित	असिमित	
	अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नलमा प्रकाशित सम्वन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	अन्य मान्य विज्ञ समीक्षित राष्ट्रिय जर्नल (Peer Reviewed Journal) मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख		
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	१२	
	तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वाट प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	८	
	लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)	२०	
5	विद्यावारिधि शोधनिर्देशन	२०	
6	शोध अनुदान	२०	
कूल प्राप्ताङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1402/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **सतिस पौडेल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले 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 रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**सतिस पौडेल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः