



त्रिभुवन विश्वविद्यालय  
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

अनुसन्धान तथा कृति र Predatory Journals/Publisher को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोगको कार्यालयबाट मिति २०८२ जेठ २१ गते प्रकाशित दरखास्त आव्हान सम्बन्धी सूचना-३ अनुसन्धानात्मक विशिष्टताका आधारमा खुल्ला प्रतियोगिता अन्तर्गत विभिन्न विज्ञापन नं. र विषयहरूको प्राध्यापक पदको पदपूर्ति गर्ने सन्दर्भमा उम्मेदवारहरूले आवेदन फारमका साथ पेश गरेका अनुसन्धान तथा कृतिहरूको सूची र Predatory Journals को सूची सबैको जानकारीका लागि सेवा आयोगको वेवसाइटमा प्रकाशित गरिएको छ ।

उम्मेदवारहरूले पेश गरेका अनुसन्धान तथा कृतिहरूको सूची र Predatory Journals/Publisher को सूची उपर कुनै दावी विरोध वा उजुरी भएमा मिति २०८२ फागुन २५ गते भित्र कारण सहित स-प्रमाण सेवा आयोगको कार्यालयमा कार्यालय समयभित्र वा सेवा आयोगको ईमेल [info@tusc.tu.edu.np](mailto:info@tusc.tu.edu.np) मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्बन्धित सबैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति : २०८२ फागुन १३ गते बुधवार

  
.....  
विष्णु प्रसाद अर्याल  
प्रमुख

## Predatory/Scam Journals/Publishers

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Category	Author Type	Published Date	Journal Name	ISSN/ISBN NO	URL	DOI	Remarks
1	1301/081-082 Civil Engineering	Hilaris Publishers	Strain-Based Fatigue Damage Modeling of Plain Woven Glass/Epoxy Fabric Composites	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय 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 https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
2	1301/081-082 Civil Engineering	Scientific Research Publishing	Analysis of Fatigue Strain, Fatigue Modulus and Fatigue Damage for the Model Formulation of Concrete Based on Strain Life Approach	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय 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 https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
3	1301/081-082 Civil Engineering	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	Strain-based Fatigue Test of Woven Glass-Epoxy Fabric Composites	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय 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 https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
4	1301/081-082 Civil Engineering	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	Strain-based Approach to the Fatigue Evolution Modeling of Concrete under Tension-Tension Loading	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय 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/IJCEP	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
5	1301/081-082 Civil Engineering	JournalsPub, An imprint of Dhruv Infosystems Pvt. Ltd.	Strain Life Approach for the Fatigue Evolution Model of Concrete under Constant Amplitude Bending Fatigue Loading	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	4/3/2019	International Journal of Structural Engineering and Analysis	ISSN: 2456-5326 (Online)	https://journals.stmjournals.com/ijsea	10.37628/IJSEA	Predatory Journal/Publisher https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
6	1301/081-082 Civil Engineering	Publisher: Global Journals Inc. (USA)	Fatigue Strain based Approach for Damage Evolution Model of Concrete	२.२ अन्य मान्य विज्ञान 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 https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/
7	1301/081-082 Civil Engineering	Scientific Research: An Academic Publisher	High-Order FEM Formulation for 3-D Slope Instability	२.१ अन्य अन्तरराष्ट्रिय 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 https://www.predatoryjournals.org/ https://beallslist.net/

## Predatory/Scam Journals/Publishers

SN	Advt No and Subject	Publisher Name	Publication Title	Category	Author Type	Published Date	Journal Name	ISSN/ISBN NO	URL	DOI	Remarks
8	1301/081-082 Civil Engineering	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 <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
9	1301/081-082 Civil Engineering	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 <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
10	1301/081-082 Civil Engineering	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 <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>
11	1301/081-082 Civil Engineering	LAP Lambert Academic Publishing, Germany	3D Slope Stability Modeling: Numerical Methods and Applications	३.१ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वा प्रकाशित अनुसन्धान पुस्तक	प्रथम लेखक	9/16/2015	Book	ISBN: 978-3-659-7745-4			Predatory Journal/ Publisher <a href="https://www.predatoryjournals.org/">https://www.predatoryjournals.org/</a> , <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>

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

Application ID :5609

विषय र विज्ञापन नं.: सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1301/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: DEEPAK RAJ BHAT

पुरा नाम र थर: दीपक राज भट

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

१.२ SClmago 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367912013004380?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367912013004380?via%3Dihub</a>			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 StraÙe 6 8, 53175 Bonn, Germany, Contact: +49 228 329 4204	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-013-0799-3">https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-013-0799-3</a>			१२	२४	३६		
3	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	Tiwari, R. C., Bhandary, N. P., Yatabe, R. and Bhat, D. R.	सह लेखक	2013-01-05	Geomechanics and Geoen지니어ing: An International Journal	Taylor & Francis, Mortimer House, 37-41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK, Contact: +44 20 7017 6062	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101</a>			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	<a href="https://www.icvirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/geot.11.P.039?mobileUi=0">https://www.icvirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/geot.11.P.039?mobileUi=0</a>			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Shear rate effect on residual strength of typical clay soils	Bhat, D. R.	प्रथम लेखक	2022-01-15	Innovative Infrastructure Solutions	Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland (Global HQ), Contact: +1-833-979-0061	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-021-00629-3">https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-021-00629-3</a>		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	<a href="https://www.fuji-press.jp/jdr/dr/dsstr001600040658/">https://www.fuji-press.jp/jdr/dr/dsstr001600040658/</a>		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	<a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/14/8/1968">https://www.mdpi.com/1996-1944/14/8/1968</a>		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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2</a>		११	२२	३३		
जम्मा प्रासाङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
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	<a href="https://journals.pan.pl/dlibra/publication/124986/edition/109030/content">https://journals.pan.pl/dlibra/publication/124986/edition/109030/content</a>		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	<a href="https://web.archive.org/web/20180429100554id_/http://www.ejge.com/2013/Ppr2013.122alr.pdf">https://web.archive.org/web/20180429100554id_/http://www.ejge.com/2013/Ppr2013.122alr.pdf</a>		१०	२०	३०		
3	Residual-State Creep Test in Modified Torsional Ring Shear Machine: Methods and Implications	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	<a href="https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195">https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195</a>		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	<a href="https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194">https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194</a>		१०	२०	३०		
जम्मा प्रासाङ्क													

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

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
1	Creeping Displacement Behavior of Clayey Soil in A New Creep Test Apparatus	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	<a href="https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.028">https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.028</a>		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	<a href="https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.030">https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.030</a>		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	<a href="https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.026">https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784413 388.026</a>		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	<a href="https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784412 121.071">https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784412 121.071</a>		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	<a href="https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784412 121.059">https://ascelibra ry.org/doi/10.10 61/9780784412 121.059</a>		९	१८	२७		
जम्मा प्रासाङ्क													

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	प्रासाङ्क	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	Japan Patent Office (JPO) 3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda City, Tokyo 100-8915, Japan Phone: +81-3-3581-1101	<a href="https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-7688800/15/en">https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-7688800/15/en</a>	१४	२८	४२		
जम्मा प्रासाङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/60/6/60_281/_article/-char/ja/">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/60/6/60_281/_article/-char/ja/</a>		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	<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/58/1/58_1/_article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jls/58/1/58_1/_article/-char/en</a>		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	<a href="https://pdfs.semanticscholar.org/40f3/c7ad7ee2a3c7f91bf4cc11291eabde8135e7.pdf">https://pdfs.semanticscholar.org/40f3/c7ad7ee2a3c7f91bf4cc11291eabde8135e7.pdf</a>		४	८	१२		
4	Elasto-Viscoplastic Constitutive Modelling of Slow-Moving Landslide	Bhat, D. R., Hayashi, K., Tanaka, N., Ogita, S., Wakai, A.	प्रथम लेखक	2024-07-01	International Journal of Geotechnical and Geological Engineering	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)			४	८	१२		
5	FEM Based Numerical Simulation and Analysis of a Landslide Triggered by the Fluctuations of Ground-Water Levels	Bhat, D. R., Wakai, A., Ogita, S., Tanaka, N., Hayashi, K., Abe, S.	प्रथम लेखक	2022-12-01		World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)			४	८	१२		

6	Finite element modelling of a creeping landslide induced by snowmelt groundwater	Wakai, A., Bhat, D. R., Kotani, K., Osawa, S.	सह लेखक	2019-10-25		Geotechnical Society of Bosnia and Herzegovina			४	८	१२		
7	Numerical Modelling of a Creeping Landslide Using the Finite Element Method: A Case Study	Bhat, D. R., Wakai, A., Kotani, K.	प्रथम लेखक	2019-10-14	16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (16ARC)	Chinese Taipei Geotechnical Society (CTGS)	<a href="https://okuyama.co.jp/pdf/2021_2.pdf">https://okuyama.co.jp/pdf/2021_2.pdf</a>		४	८	१२		
8	Investigation of Creeping Landslides along the Major Highway of Nepal Triggered by the 2015 Gorkha, Nepal Earthquake	Bhat, D. R., Wakai, A.	प्रथम लेखक	2018-08-10	Research Symposium on Strong Linear Phenomena of Surface Ground and its Effects at the Great Earthquake	Ground Society Association of GeoKanto of the Geotechnical Society of Japan			४	८	१२		
9	A Comparative Study of Two Newly Developed Numerical Models to Understand the Creeping Behaviour of Landslides	Bhat, D. R., Wakai, A., Kotani, K.	प्रथम लेखक	2018-09-29	20th International Summer Symposium, Japan	Japan Society of Civil Engineers (JSCE)			४	८	१२		
10	A Finite Element Approach to Understand the Creeping Behaviour of Large-Scale Landslides	Bhat, D. R., Wakai, A., Kotani, K.	प्रथम लेखक	2017-08-11	19th International Summer Symposium, Japan	Japan Society of Civil Engineers (JSCE), Kyushu			४	८	१२		
11	Regression Model for Residual State Creep Failure	Bhat, D. R., Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2016-06-06	18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, USA	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)			४	८	१२		
12	Residual-State Creep Behavior of Clayey Soils and Its Implication in Landslide Displacement Prediction	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R.	प्रथम लेखक	2014-11-20	International Symposium Geohazards: Science, Engineering and Management, Nepal	Nepal Geotechnical Society			४	८	१२		

13	Residual-State Creep Test in Modified Torsional Ring Shear Machine: A Method towards Landslide Prediction	Bhat, D. R., Bhandari, N. P., Yatabe, R., Tiwari, R. C.	प्रथम लेखक	2011-08-26	13th International Summer Symposium, Japan	Japan Society of Civil Engineers (JSCE)			४	८	१२		
जम्मा प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	Nepal Engineers' Association, Gandaki Province, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/TJ/article/view/27594">https://www.nepjol.info/index.php/TJ/article/view/27594</a>		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	<a href="https://journals.ku.edu.np/kuset/article/view/430/292">https://journals.ku.edu.np/kuset/article/view/430/292</a>		४	८	१२		
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत	
जम्मा प्रासाङ्क											

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	An experimental study to understand the creeping displacement behavior of landslides soils in residual-state of shear	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. Landslides and Engineered Slopes	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 प्रासाङ्क										

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	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Google Scholar h-index = 10 (i10-index = 10)	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=BtTgAeUAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=BtTgAeUAAAJ&amp;hl=en</a>		2025-07-14	२	३	४		
जम्मा प्रासाङ्क									

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

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	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजनाको अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Assessment of Creeping Behavior of Landslides Triggered by 2015 Nepal Earthquake and Aftershocks	Bhat D. R. and Wakai A.,	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), 5-3-1 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, Japan, Contact: +81-3-3263-1721	2019-03-31	<a href="https://kaken.nii.ac.jp/en/grant/KAKENHI-PROJECT-16F16354/">https://kaken.nii.ac.jp/en/grant/KAKENHI-PROJECT-16F16354/</a>							
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	<a href="https://unesco-science.blogspot.com/2006/09/c-all-for-applications-mondialogo.html">https://unesco-science.blogspot.com/2006/09/c-all-for-applications-mondialogo.html</a>							
3	Novel analytical and numerical models for investigating the residual-state creeping behavior of a large-scale landslide and its application	Bhat, D. R.	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	<a href="https://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/">https://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/</a>							
जम्मा प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
1	Nature Index Journals जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित 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 सम्बन्धित 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 प्रासाङ्क	अङ्कमा	
		अक्षरमा	
	प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क		

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 (1301/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक **म दीपक राज भाट** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **दीपक राज भाट**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:



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

Application ID :5095

विषय र विज्ञापन नं.: सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1301/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **INDRA NARAYAN YADAV**

पुरा नाम र थर: **इन्द्र नारायण यादव**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

१.२ SClmago 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 प्रासाङ्क														

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Design and Seismic Performance Analysis of Multi-Story Building	Vijay Kumat Pandit, Akshit Lamba, Indra Narayan Yadav	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-03-01	Communications on Applied Nonlinear Analysis	International Publications	<a href="https://internationalpubs.com/index.php/cana">https://internationalpubs.com/index.php/cana</a>		९	१८	२७		
जम्मा प्रासाङ्क													

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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 Infosystems 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 प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	<a href="https://tuta.pcampus.edu.np/journal">https://tuta.pcampus.edu.np/journal</a> , <a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIE">https://www.nepjol.info/index.php/JIE</a>		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	<a href="http://journal.tcioe.edu.np">journal.tcioe.edu.np</a> › 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	<a href="http://www.tcioe.edu.np">www.tcioe.edu.np</a>		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)	<a href="http://globaljournals.org">globaljournals.org</a> › 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	<a href="https://www.researchgate.net/publication/333346379">https://www.researchgate.net/publication/333346379</a>		४	८	१२		
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत	
जम्मा प्रासाङ्क											

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 प्रासाङ्क										

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	प्रासाङ्क	कैफियत
1	All the Research work and Paper published related to Principal Author		Different Volume	2025-05-20	२	३	४		
जम्मा प्रासाङ्क									

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

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	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजनाको अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
1	Nature Index Journals जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित 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 सम्बन्धित 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 प्रासाङ्क	अङ्कमा	
		अक्षरमा	
	प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क		

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 (1301/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म इन्द्र नारायण यादव यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: इन्द्र नारायण यादव

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:



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

Application ID :5091

विषय र विज्ञापन नं.: सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1301/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **KSHITIJ CHARANA SHRESTHA**

पुरा नाम र थर: **क्षितिज चरण श्रेष्ठ**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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, करेसपन्डिड 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
जम्मा प्रासाङ्क													

१.२ SClmago 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, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Dynamic Characterization and Fragility Assessment of Nepalese MultiTiered Temples	Rochak Adhikari, Nabin Gautam, Nischal Guragai, Abhushan Subedi, Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-06	International Journal of Architectural Heritage	Taylor & Francis, 4 Park Square Milton Park Abingdon, +44 (0) 20 805 20500	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2025.2495964">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2025.2495964</a>			१२	२४	३६		
2	Gapped Inclined Bracing (GIB) retrofit for soft-story vulnerable reinforced concrete residential buildings in Nepal	Rabin Thapa, Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-03-03	Structures	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012425003625?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012425003625?via%3Dihub</a>			१२	२४	३६		
3	Seismic performance assessment of stone masonry buildings: Efficacy of various strengthening elements	Sabin Ban, Kshitij C. Shrestha, Subash Bastola	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-08	Journal of Building Engineering	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235271022401948X">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235271022401948X</a>			१२	२४	३६		
4	Feasibility of sliding base isolation for rubble stone masonry buildings in the Himalayan Mountain range	Yusuke Suzuki, Mayako Tada, Ryuta Enokida, Jiro Takagi, Yoshikazu Araki, Sanjay Pareek, Sanghun Lee, Kohju Ikago, Jia Guo, Kshitij C. Shrestha, Iori Fukuda, Takeshi Masui	सह लेखक	2024-07-31	Frontiers in Built Environment	Frontiers Media SA, Avenue du Tribunal-Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Tel +41 (0)21 510 17 00	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2024.1432912/full">https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2024.1432912/full</a>			१२	२४	३६		
5	Strengthening non-engineered building using vegetal FRM retrofitting: A numerical modeling approach for seismic assessment	Akhilesh Prasad Gupta, Aashish Sapkota, Sophiya Shrestha, Abhinav Shrestha, Anil Chapagain, Shreeya Khanal, Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-03-26	Structures	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012424003965">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012424003965</a>			१२	२४	३६		

6	Seismic fragility evaluation of the Nepalese pagoda temple: A case study of Laxmi Narsingha temple	Sasin Prajapati, Kshitij C. Shrestha, Manjip Shakya	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-15	Journal of Building Engineering	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352710224005618">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352710224005618</a>			१२	२४	३६		
7	Development of low-cost rolling base isolation system for seismic protection of rubble stone masonry buildings in Himalayan Mountain range	Jiro Takagi, Takeshi Masui, Yoshikazu Araki, Kohju Ikago, Sanjay Pareek, Sanghun Lee, Yusuke Suzuki, Ryuta Enokida, Jia Guo, Kshitij C. Shrestha, Iori Fukuda and Hayato Miyagawa	सह लेखक	2024-11-22	Frontiers in Built Environment	Frontiers Media SA, Avenue du Tribunal-Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Tel +41 (0)21 510 17 00	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2024.1495051/full">https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/articles/10.3389/fbuil.2024.1495051/full</a>			१२	२४	३६		
8	Confined masonry in seismic regions: Application to a prototype building in Nepal	Ojaswi Acharya, Aarosh Dahal, Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-22	Structures	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012422012334">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352012422012334</a>			१२	२४	३६		
9	Exploratory study of rammed earth walls under static element test	Phuntsho Wangmo, Kshitij C. Shrestha, Takayoshi Aoki	सह लेखक	2021-01-10	Construction and Building Materials	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061820330397?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061820330397?via%3Dihub</a>			१२	२४	३६		
10	Strengthening of rammed earth structures with simple interventions	Kshitij C. Shrestha, Takayoshi Aoki, Mitsuhiro Miyamoto, Phuntsho Wangmo, Pema, Jingyao Zhang, Noriyuki Takahashi	प्रथम लेखक	2020-01-14	Journal of Building Engineering	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352710219309593?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352710219309593?via%3Dihub</a>			१२	२४	३६		
11	Tensile characterization of multi-ply fabric-reinforced cementitious matrix strengthening systems	Adel Younis, Usama Ebead, Kshitij Shrestha	सह लेखक	2019-09-01	Structural Concrete	Wiley, , 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Tel: +1 201-748-6000	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/suco.201900076">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/suco.201900076</a>			१२	२४	३६		
12	Mechanical splicing of superelastic Cu–Al–Mn alloy bars with headed ends	S Kise, A Mohebbi, M S Saiidi, T Omori, R Kainuma, K C Shrestha and Y Araki	सह लेखक	2018-07-09	Smart Materials and Structures	IOP Publishing, No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR, Tel +44 (0)117 929 7481	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-665X/aabf0d">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-665X/aabf0d</a>			१२	२४	३६		

13	Assessment of out-of-plane behavior of rammed earth walls by pull-down tests	Phuntsho Wangmo, Kshitij C. Shrestha, Mitsuhiro Miyamoto, and Takayoshi Aoki	करेस्पण्डिंग लेखक	2018-02-13	International Journal of Architectural Heritage	Taylor & Francis, Inc., 530 Walnut Street, Suite 850, Philadelphia, PA 19106	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2018.1433903">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2018.1433903</a>			१२	२४	३६		
14	Effectiveness of Fabric-Reinforced Cementitious Matrix in Strengthening Reinforced Concrete Beams	Usama Ebead, Kshitij C. Shrestha, Muhammad S. Afzal, Ahmed El Refai, and Antonio Nanni	सह लेखक	2016-08-16	ASCE Journal of Composites for Construction	American Society of Civil Engineers, 1801 Alexander Bell Drive Reston, VA 20191-4400, Tel: 703-295-6300	<a href="https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CC.1943-5614.0000741">https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CC.1943-5614.0000741</a>			१२	२४	३६		
15	Different FRCM systems for shear-strengthening of reinforced concrete beams	Adel Younis, Usama Ebead, Kshitij C. Shrestha	सह लेखक	2017-10-30	Construction and Building Materials	Elsevier, Radarweg 29 1043 NX Amsterdam, Netherlands Tel: +31 20 485 3911	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061817314757?via%3DIihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061817314757?via%3DIihub</a>			१२	२४	३६		
16	Shaking table tests of steel frame with superelastic Cu–Al–Mn SMA tension braces	Yoshikazu Araki, Kshitij C. Shrestha, Nao Maekawa, Yuji Koetaka, Toshihiro Omori, Ryosuke Kainuma	सह लेखक	2015-11-16	Earthquake Engineering & Structural Dynamics	John Wiley & Sons, Inc. is headquartered at 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Tel: +81 (0) 3 3830-1231	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eqe.2659">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eqe.2659</a>			१२	२४	३६		
17	Functional Fatigue of Polycrystalline Cu–Al–Mn Superelastic Alloy Bars under Cyclic Tension	Kshitij C. Shrestha, Yoshikazu Araki, Tomoe Kusama, Toshihiro Omori, and Ryosuke Kainuma	प्रथम लेखक	2015-12-14	ASCE Journal of Materials in Civil Engineering	American Society of Civil Engineers, 1801 Alexander Bell Drive Reston, VA 20191-4400, Tel: 703-295-6300	<a href="https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0001417">https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0001417</a>			१२	२४	३६		
18	Advanced materials for control of postearthquake damage in bridges	Kshitij C Shrestha, M Saiid Saiidi, and Carlos A Cruz	प्रथम लेखक	2015-01-23	Smart Materials and Structures	IOP Publishing, No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR, Tel +44 (0)117 929 7481	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0964-1726/24/2/025035">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0964-1726/24/2/025035</a>			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

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, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Enhancing earthquake resilience with strategically arranged inclined columns in multistoried RCC structures	Oscar Poudel, Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-05-25	Innovative Infrastructure Solutions	Springer Nature, Crinan Street, London, N1 9XW, UK, Tel: +44 (0)20 7833 4000	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-024-01540-3">https://link.springer.com/article/10.1007/s41062-024-01540-3</a>		११	२२	३३		
2	Strengthening Strategies for Existing Rammed Earth Walls Subjected to Out-of-Plane Loading	Phuntsho Wangmo , Kshitij C. Shrestha, Takayoshi Aoki, Mitsuhiro Miyamoto and Pema	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-10-30	CivilEng	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland, Tel.: +41 61 683 77 34	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4109/1/3/14">https://www.mdpi.com/2673-4109/1/3/14</a>		११	२२	३३		
3	In-Plane Shear Resistance between the Rammed Earth Blocks with Simple Interventions: Experimentation and Finite Element Study	Kshitij C. Shrestha, Takayoshi Aoki, Mitsuhiro Miyamoto, Phuntsho Wangmo and Pema	प्रथम लेखक	2020-03-13	Buildings	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland, Tel.: +41 61 683 77 34	<a href="https://www.mdpi.com/2075-5309/10/3/57">https://www.mdpi.com/2075-5309/10/3/57</a>		११	२२	३३		
4	Soffit and U-Wrap Fabric-Reinforced Cementitious Matrix Strengthening for Reinforced Concrete Beams	Usama Ebead, Ahmed El Refai, Kshitij Shrestha, and Antonio Nanni	सह लेखक	2019-03-01	ACI Structural Journal	ACI World Headquarters, 38800 Country Club Drive, Farmington Hills, MI, 48331-3439 USA	<a href="https://www.concrete.org/publications/internationalconcreteabstractsportal.aspx?m=details&amp;i=51713292">https://www.concrete.org/publications/internationalconcreteabstractsportal.aspx?m=details&amp;i=51713292</a>		११	२२	३३		
5	Feasibility of Cu-Al-Mn superelastic alloy bar as a self-sensor material	Kshitij C Shrestha, Yoshikazu Araki, Makoto Yamakawa, Nobutoshi Yoshida, Toshihiro Omori, Yuji Sutou,	प्रथम लेखक	2015-02-01	Journal of Intelligent Material Systems and Structures	Sage Publications, Los Angeles 2455 Teller Road, Thousand Oaks, CA 91320, United States	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1045389X14529028">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1045389X14529028</a>		११	२२	३३		
जम्मा प्रासाङ्क													

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, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	RC Row Houses in Nepal and their Vulnerability to Impending Earthquakes	Binu Devkota, Aarosh Dahal, Bikesh Sedhain, Aayush Maan Karki, Aashish Pokhrel, Tunisha Gyawali & Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-02-05	Journal of The Institution of Engineers (India): Series A	Springer Nature, Crinan Street, London, N1 9XW, UK, Tel: +44 (0)20 7833 4000	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-024-00781-w">https://link.springer.com/article/10.1007/s40030-024-00781-w</a>		१०	२०	३०		
2	Vulnerability assessment of residential steel building considering soil structure interaction	Kailash Chaudhary, Kshitij C. Shrestha and Ojaswi Acharya	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-01	Earthquakes and Structures	Techno-Press, Yuseong, Daejeon 34186 Korea	<a href="https://www.techno-press.org/content/?page=article&amp;journal=eas&amp;volume=25&amp;num=2&amp;ordernum=1">https://www.techno-press.org/content/?page=article&amp;journal=eas&amp;volume=25&amp;num=2&amp;ordernum=1</a>		१०	२०	३०		
3	Development of high-strength lightweight non-autoclaved aerated concrete	Usama A. Ebead, Kshitij C. Shrestha, Huda Saeed	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-11-16	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings	ICE Publishing, Northspring, 21-23 Wellington Street, Leeds, LS1 4DL	<a href="https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/jstbu.18.00078">https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/jstbu.18.00078</a>		१०	२०	३०		
जम्मा प्रासाङ्क													

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

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
1	Three-dimensional analysis of flexible pavement in Nepal under moving vehicular load	Bijay Ban, Jagat K. Shrestha, Rojee Pradhananga and Kshitij C. Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-10-01	Advances in Computational Design	Techno-Press, Yuseong, Daejeon 34186 Korea	<a href="https://www.techno-press.org/content/?page=article&amp;journal=acd&amp;volume=7&amp;num=4&amp;ordernum=5">https://www.techno-press.org/content/?page=article&amp;journal=acd&amp;volume=7&amp;num=4&amp;ordernum=5</a>		९	१८	२७		
2	Full-Scale Pull-Down Tests on a Two-Storeyed Rammed Earth Building with Possible Strengthening Interventions	Kshitij C. Shrestha, Takayoshi Aoki, Takaaki Konishi, Mitsuhiro Miyamoto, Jingyao Zhang, Noriyuki Takahashi, Phuntsho Wangmo, Takumi Aramaki & Noboru Yuasa	प्रथम लेखक	2018-08-18	RILEM Bookseries	Springer Nature Customer Service Center GmbH Europaplatz 3, 69115 Heidelberg, Germany, Tel: +49 (0)6221 345-4303	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99441-3_167">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99441-3_167</a>		९	१८	२७		
3	Vibration Characteristics of Traditional Masonry Buildings in the Kingdom of Bhutan	Miyamoto Mitsuhiro, Aoki Takayoshi, Hamaoka Miku, Hayashi Riho, Kunzang Tenzin, Kshitij C. Shrestha, Takahashi Noriyuki and Zhang Jingyao	सह लेखक	2023-09-01	RILEM Bookseries 46	Springer Nature Customer Service Center GmbH Europaplatz 3, 69115 Heidelberg, Germany, Tel: +49 (0)6221 345-4303	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-39450-8_7">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-39450-8_7</a>		९	१८	२७		
जम्मा प्रासाङ्क													

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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	TEST FACILITY TO STUDY TRADITIONAL COMPOSITE MASONRY STRUCTURES IN BHUTAN – AN OUTCOME	Pema Pema, Kshitij Charana Shrestha, Kunzang Tenzin, Takayoshi Aoki	सह लेखक	2020-09-01	17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE	International Association for Earthquake Engineering (IAEE), National Information Centre of Earthquake Engineering	<a href="https://wcee.nicee.org/wcee/seventeenth_conf_sendai_japan/">https://wcee.nicee.org/wcee/seventeenth_conf_sendai_japan/</a>		४	८	१२		
2	MESH-WRAP RETROFITTING FOR RAMMED EARTH BUILDINGS – TEST RESULTS OF FULL-SCALE STATIC TESTS	Phuntsho Wangmo, Kshitij Charana Shrestha, Takayoshi Aoki, Mitsuhiro Miyamoto, Noriyuki Takahashi, Jingyao Zhang, Noboru Yuasa, Sangchul Shin, Pema Pema, Francesca De Filippi, Roberto Pennacchio	सह लेखक	2020-09-01	17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE	International Association for Earthquake Engineering (IAEE), National Information Centre of Earthquake Engineering	<a href="https://wcee.nicee.org/wcee/seventeenth_conf_sendai_japan/">https://wcee.nicee.org/wcee/seventeenth_conf_sendai_japan/</a>		४	८	१२		
3	Effectiveness of FRCM System in Strengthening Reinforced Concrete Beams	Usama A. Ebead, Kshitij C. Shrestha, Muhammad S. Afzal, Ahmed El Refai and Antonio Nanni	सह लेखक	2026-08-01	Fourth International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies	Coventry University	<a href="http://www.claisse.info/2016%20papers/S271.pdf">http://www.claisse.info/2016%20papers/S271.pdf</a>		४	८	१२		
4	FRCM SHEAR STRENGTHENING FOR CONCRETE BEAMS	ADEL YOUNIS, USAMA EBEAD, and KSHITIJ C. SHRESTHA	सह लेखक	2017-07-01	Proceedings of International Structural Engineering and Construction	ISEC Press, 1410 9th Street N, Fargo, ND 58102-2620, USA	<a href="https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/pdf/St-27.pdf">https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/pdf/St-27.pdf</a>		४	८	१२		
5	TENSILE CHARACTERIZATION OF TEXTILE REINFORCED MORTAR	ADEL YOUNIS, USAMA EBEAD, and KSHITIJ C. SHRESTHA	सह लेखक	2017-07-01	Proceedings of International Structural Engineering and Construction	ISEC Press, 1410 9th Street N, Fargo, ND 58102-2620, USA	<a href="https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/pdf/St-28.pdf">https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/pdf/St-28.pdf</a>		४	८	१२		

6	EFFECT OF SURFACE ROUGHENING ON CONCRETE/TRM BOND	KSHITIJ C. SHRESTHA, USAMA EBEAD, and ADEL YOUNIS	प्रथम लेखक	2017-07-01	Proceedings of International Structural Engineering and Construction	ISEC Press, 1410 9th Street N, Fargo, ND 58102-2620, USA	<a href="https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/html/St-43.xml">https://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/ISEC_09/html/St-43.xml</a>		४	८	१२		
7	Static test on full scale rammed earth building with mesh-wrap retrofitting strategy	KSHITIJ C Shrestha, TAKAYOSHI Aoki, T Konishi, M Miyamoto, N Takahashi, J Zhang, P Wangmo, N Yuasa, S Shin, K Tenzin, Pema	प्रथम लेखक	2021-10-01	Proceedings of 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions	International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) Barcelona, Spain	<a href="https://congress.cimne.com/SAHC2020/frontal/doc/Ebook_SAHC2020.pdf">https://congress.cimne.com/SAHC2020/frontal/doc/Ebook_SAHC2020.pdf</a>		४	८	१२		
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क										

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Shape-memory alloys and their application to civil infrastructure	Kshitij C. Shrestha, Shashwat Jha and Yoshikazu Araki	प्रथम लेखक	2024-06-24	Elsevier, 5 Howick Place, London, SW1P 1WG, UK	२	४	८		
2	In-plane shear strength characteristics of masonry walls with varying mortar types and aspect ratios	T. Aoki, K.C. Shrestha, U. Nonaka, H. Aoki	सह लेखक	2020-07-06	CRC Press, Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Pkwy NW Ste 300, Boca Raton, FL, 33487-5704, United States	२	४	८		
जम्मा प्रासाङ्क										

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	प्रासाङ्क	कैफियत
1	H Index	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=jLMJr90AAA&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=jLMJr90AAA&amp;hl=en</a>		2025-07-12	२	३	४		
जम्मा प्रासाङ्क									

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

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	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Assessment on Mechanical Properties of Cu-Al-Mn Super-elastic Alloy Bars and Their Possible Seismic Applications	Kshitij Charana Shrestha	Kyoto University Foundation, 69, Yoshida-Konoecho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8315, Japan Tel: +81-75-751-6857 E-mail: info@kyodai-zaidan.or.jp	2014-12-03	http://www.kyodai-zaidan.or.jp/system/wp-content/uploads/2015/07/seika_25_3-shrestha-kshitij.pdf)							
2	Seismic retrofit technology of historic masonry buildings with excellent durability	Kshitij Charana Shrestha	Grants-in-Aid for Scientific Research by Obayashi Foundation, KONWA bldg 5F, 1-12-22 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, Japan Tel: +81-03-3456-7581	2011-12-01	https://www.obayashifoundation.org/upload/pdf/2010_Shourei_07_Kshitij_eng.pdf							
3	VULNERABILITY ASSESSMENT OF URBAN DWELLINGS TO POUNDING EFFECTS - A PILOT STUDY IN CORE KATHMANDU	Gokarna B. Motra and Kshitij C. Shrestha	American Society of Nepalese Engineers P.O. Box 1606, Centreville, VA 20122 info@ASNEng.org	2023-05-01	https://www.asnengr.org/wp/news/2021-asnengr-research-and-development-grant-award-distributed/							
जम्मा प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
1	Nature Index Journals जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित 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 सम्बन्धित 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 प्रासाङ्क	अङ्कमा	
		अक्षरमा	
	प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क		

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 (1301/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापकपदको** आवेदक म **क्षितिज चरण श्रेष्ठ** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **क्षितिज चरण श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:



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

Application ID :7482

विषय र विज्ञापन नं.: सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1301/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **RAM CHANDRA TIWARI**

पुरा नाम र थर: **राम चन्द्र तिवारी**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
										प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	<a href="https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/geot.11.P.039">https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/geot.11.P.039</a>			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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-013-0292-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s11440-013-0292-x</a>			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	<a href="https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0000399">https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0000399</a>			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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-015-9858-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-015-9858-8</a>			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्रति एकाई पूर्णाङ्क			प्रासाङ्क	कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक		
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 Geoengeering : An International Journal	Taylor & Francis	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2012.744101</a>		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	Geotechnics	MDPI	<a href="https://www.mdpi.com/journal/geotechnics">https://www.mdpi.com/journal/geotechnics</a>		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	<a href="https://www.mdpi.com/journal/geotechnics">https://www.mdpi.com/journal/geotechnics</a>		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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-021-10029-w">https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-021-10029-w</a>		११	२२	३३		
5	3-D elastoplastic 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 Geoengeering : An International Journal	Taylor & Francis	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2014.985337">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17486025.2014.985337</a>		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 प्रासाङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)

क्र.सं	लेखको शीर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			प्रासाङ्क	कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक		
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	<a href="https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195">https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1195</a>		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	<a href="https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194">https://geomatejournal.com/geomate/article/view/1194</a>		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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0086-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0086-y</a>		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	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s40098-013-0066-2</a>		१०	२०	३०		
जम्मा प्रासाङ्क													

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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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	<a href="https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=31481">https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=31481</a>		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	Advanced 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 Kuyadaha 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	Influence 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.iosrjournal s.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.iosrjournal s.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	American Society of Civil Engineers	<a href="https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.059">https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.059</a>		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	American Society of Civil Engineers	<a href="https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.071">https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784412121.071</a>		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	Proceeding 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 Sustainable 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 Pageni, Ram Chandra Tiwari, Anup Lamichhane, Aanchal Tiwari	सह लेखक	2024-11-28	Geotechnics for Sustainable 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 Sustainable Infrastructures, 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 Sustainable 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 Kuyadaha 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 प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Numerical Study on Geogrid-Reinforced Flexible Pavement Sections	Arijun 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 Algorithm and Comparison of Their Performance at Bhotekhosi Rural Municipality	Dipesh Pokhare, Ram Chandra Tiwari, Kshitij Charan 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	Journal of Science Technology & Management (Peer Reviewed Journal)	HIST Engineering College Gwarko, Lalitpur, Nepal			४	८	१२		
19	Pile-Raft Interaction 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 प्रासाङ्क														

३. सम्बन्धित 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 प्रासाङ्क										

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	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 प्रासाङ्क										

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	प्रासाङ्क	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	<a href="http://dx.doi.org/10.1080/17486025.2012.744101">http://dx.doi.org/10.1080/17486025.2012.744101</a>	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	<a href="https://www.mdpi.com/journal/geotechnics">https://www.mdpi.com/journal/geotechnics</a>	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	<a href="http://www.tandfonline.com/journals/yjge20">www.tandfonline.com/journals/yjge20</a>	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 प्रासाङ्क		
-----------------	--	--

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

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	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Elasto-Plastic Continuum Modeling for Slope Stability Evaluation: Numerical Methods and Applications	Ram Chandra Tiwari	Ehime University	2013-09-25	<a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=D5KwglYAAAAJ&amp;pagesize=80&amp;citation_for_view=D5KwglYAAAAJ:RHpTSmoSYBkC">https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=D5KwglYAAAAJ&amp;pagesize=80&amp;citation_for_view=D5KwglYAAAAJ:RHpTSmoSYBkC</a>							
2	3D-SEM Analyses of Ground Motion and Response of Kathmandu Sediments in 2015 Gorkha earthquake	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)	Research 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								

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 & Central 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, Sindhupalchok	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 PHENOMENA 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 Barpak-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 Kuyiyadaha 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, Sindhupalcho wk based on 7.8Mw 2015 Barpak-Gorkha main quake and 7.3Mw Kodari, Sindhupalcho wk-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 Course, 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 (Nepali)	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 प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
1	Nature Index Journals जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित 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 सम्बन्धित 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 प्रासाङ्क	अङ्कमा	
		अक्षरमा	
	प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क		

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 (1301/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **राम चन्द्र तिवारी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **राम चन्द्र तिवारी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:



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

Application ID :369

विषय र विज्ञापन नं.: सिभिल इन्जिनियरिङ्ग (1301/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: SURAJ LAMICHHANE

पुरा नाम र थर: सुरज लामिछाने

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१.विज्ञ समीक्षित अन्तराष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख र पेटेन्ट दर्ता (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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, करेसपन्डिड 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
जम्मा प्रासाङ्क													

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

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
										प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Alteration of groundwater recharge areas due to land use/cover change in Kathmandu Valley, Nepal	Suraj Lamichhane, Narendra Man Shakya	प्रथम लेखक	2019-11-01		Journal of Hydrology: Regional Studies, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581819301880">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581819301880</a>			१२	२४	३६		
2	Integrated assessment of climate change and land use change impacts on hydrology in the Kathmandu Valley watershed, Central Nepal	Suraj Lamichhane, Narendra Man Shakya	प्रथम लेखक	2019-10-02		Water, MDPI	<a href="https://www.mdpi.com/2073-4441/11/10/2059">https://www.mdpi.com/2073-4441/11/10/2059</a>			१२	२४	३६		
3	Shallow aquifer groundwater dynamics due to land use/cover change in highly urbanized basin: the case of Kathmandu Valley	Suraj Lamichhane, Narendra Man Shakya	प्रथम लेखक	2020-06-15		Journal of Hydrology: Regional Studies, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581820301816">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581820301816</a>			१२	२४	३६		
4	Multi-hazard risk assessment of Kathmandu Valley, Nepal	Rajesh Khatakho, Dipendra Gautam, Komal Raj Aryal, Vishnu Prasad Pandey, Rajesh Rupakhety, Suraj Lamichhane, Yi-Chung Liu, Khameis Abdouli, Rocky Talchabhadel, Bhesh Raj Thapa, Rabindra Adhikari	सह लेखक	2021-05-11		Sustainability, MDPI	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5369">https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5369</a>			१२	२४	३६		
5	Local level multi-hazard zonation of Nepal	Dipendra Gautam, Saraswati Thapa, Sudeep Pokhrel, Suraj Lamichhane	सह लेखक	2021-01-18		Natural Hazards and Risk, Taylor & Francis	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19475705.2021.1879941">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19475705.2021.1879941</a>			१२	२४	३६		

6	Catchment-scale flood hazard mapping and flood vulnerability analysis of residential buildings: The case of Khando River in eastern Nepal	Saraswati Thapa, Anup Shrestha, Suraj Lamichhane, Rabindra Adhikari, Dipendra Gautam	सह लेखक	2020-06-17		Journal of Hydrology: Regional Studies, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581820301786">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581820301786</a>			१२	२४	३६		
7	Assessing the Prospects of Transboundary Multihazard Dynamics: The Case of Bhotekoshi–Sunkoshi Watershed in Sino–Nepal Border Region	Suraj Lamichhane, Komal Raj Aryal, Rocky Talchabhadel, Bhesh Raj Thapa, Rabindra Adhikari, Anoj Khanal, Vishnu Prasad Pandey, Dipendra Gautam	प्रथम लेखक	2021-03-25		Sustainability, MDPI	<a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/3670">https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/3670</a>			१२	२४	३६		
8	Comparative performance of regionalization methods for model parameterization in ungauged Himalayan watersheds	Nischal Karki, Narendra Man Shakya, Vishnu Prasad Pandey, Laxmi Prasad Devkota, Ananta Man Singh Pradhan, Suraj Lamichhane	सह लेखक	2023-03-16		Journal of Hydrology: Regional Studies, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581823000460">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581823000460</a>			१२	२४	३६		
9	Unzipping flood vulnerability and functionality loss: tale of struggle for existence of riparian buildings	Dipendra Gautam, Rabindra Adhikari, Suraj Gautam, Vishnu Prasad Pandey, Bhesh Raj Thapa, Suraj Lamichhane, Rocky Talchabhadel, Saraswati Thapa, Sunil Niraula, Komal Raj Aryal, Pravin Lamsal, Subash Bastola, Sanjay Kumar Sah, Shanti Kala Subedi, Bijaya Puri, Bidur Kandel, Pratap Sapkota, Rajesh Rupakhety	सह लेखक	2022-06-18		Natural Hazards, Springer Netherlands	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-022-05433-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-022-05433-5</a>			१२	२४	३६		
10	Impact of land use and land cover change in river flow and hydro-energy generation: The case of Bagmati basin in central Nepal	Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota, Tek Raj Subedi, Arun Bikram Thapa	प्रथम लेखक	2024-07-01		Energy Nexus, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772427124000366">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772427124000366</a>			१२	२४	३६		

11	Confronting uncertainty: The future of hydropower in the himalayan region amidst climate ambiguity	Nirajan Devkota, Suraj Lamichhane, Pawan Kumar Bhattarai	सह लेखक	2025-01-24		Energy for Sustainable Development, Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0973082625000079">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0973082625000079</a>			१२	२४	३६		
12	Integrating dynamic factors for predicting future landslide susceptibility	Suraj Lamichhane, Arhat Ratna Kansakar, Nirajan Devkota, Bhim Kumar Dahal	प्रथम लेखक	2025-01-28		Environmental Earth Sciences, Springer Berlin Heidelberg	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-025-12094-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-025-12094-7</a>			१२	२४	३६		
13	Navigating Uncertainties in Quantifying Water Availability Amidst the Nexus of Climate and Land Use Changes	Nirajan Devkota, Suraj Lamichhane, Pawan Kumar Bhattarai	सह लेखक	2025-06-01		Water resources management, Springer Nature Singapore	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-025-04275-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-025-04275-7</a>			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्रति एकाई पूर्णाङ्क			प्रसाङ्क	कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक		
1	Multi-site calibration of the SWAT hydrological model and study of spatio-temporal variation of water balance components in the Narayani River Basin, central part of Nepal (H2O)	Nirajan Devkota, Suraj Lamichhane, Pawan Kumar Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-02-01		H2Open Journal, IWA Publishing, Unit 104-105, Export Building, 1 Clove Crescent, London, England, E14 2BA	<a href="https://iwaponline.com/h2open/article/7/1/114/100244">https://iwaponline.com/h2open/article/7/1/114/100244</a>		११	२२	३३		
2	Unveiling the nexus of paddy fields and flooded environments: a probabilistic approach to food impact assessment and loss estimation in paddy agriculture	Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota, Arun Bikram Thapa, Dickembs Khatri, Gayatri Joshi, Sarita Dawadi, Ananta Man Singh Pradhan	प्रथम लेखक	2024-11-13		Paddy and Water Environment, Springer Nature Singapore	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10333-024-01010-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s10333-024-01010-7</a>		११	२२	३३		
3	A synergic approach using the model and remote sensing data for flood monitoring in West Rapti River	Suraj Lamichhane, Nischal Karki, Vishnu Prasad Pandey, Pradhumna Joshi, Sarita Dawadi	प्रथम लेखक	2024-10-01		Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing, Unit 104-105, Export Building, 1 Clove Crescent, London, England, E14 2BA	<a href="https://iwaponline.com/jh/article/26/10/2489/104825/A-synergic-approach-using-the-model-and-remote">https://iwaponline.com/jh/article/26/10/2489/104825/A-synergic-approach-using-the-model-and-remote</a>		११	२२	३३		
4	Evaluation the dynamics of climate and anticipated snow cover changes on the hydrological response of river in the HKT	Rachita Shahi, Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-09-01		Journal of Water and Climate Change, IWA Publishing, Unit 104-105, Export Building, 1 Clove Crescent, London, England, E14 2BA	<a href="https://iwaponline.com/jwcc/article/15/9/4713/104575">https://iwaponline.com/jwcc/article/15/9/4713/104575</a>		११	२२	३३		

5	Leveraging Remote Sensing for Exploring Climatic and flood of Bagmati river	Suraj Lamichhane, Nischal Karki, Vishnu Prasad Pandey, Pradhuma Joshi, Sarita Dawadi	प्रथम लेखक	2025-05-01		River Research and Applications, John Wiley & Sons, Ltd.	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/rra.4413">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/rra.4413</a>	११	२२	३३		
6	Spatiotemporal analysis of future drought vulnerability in the Hindu Kush Region: A case study of the Karnali River Basin	Samikshya Hamal, Suraj Lamichhane, Koshish Raj Maharjan	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-21		Journals of Theoretical and Applied Climatology, Springer Vienna	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-024-05347-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-024-05347-1</a>	११	२२	३३		
7	Application of a multi-criteria decision-making technique to prioritize the irrigation projects in southern Nepal	Suraj Lamichhane, Sunil Bista, Dickembs Khatri, Nirajan Devkota, Nischal Karki, Sarita Dawadi, Ananta Man Singh Pradhan	प्रथम लेखक	2025-05-01		H2Open Journal, IWA Publishing, Unit 104-105, Export Building, 1 Clove Crescent, London, England, E14 2BA	<a href="https://iwaponline.com/h2open/article/8/3/100/107830/Application-of-a-multi-criteria-decision-making">https://iwaponline.com/h2open/article/8/3/100/107830/Application-of-a-multi-criteria-decision-making</a>	११	२२	३३		
जम्मा प्रासाङ्क												

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			प्रासाङ्क	कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक		
1	Assessing Flood Risk at the Catchment Scale by Integrating Hazard and Vulnerability within the Context of Climate Change Dynamics	Suraj Lamichhane, Sneha Sanjel	प्रथम लेखक	2024-07-01		Jorden Journal of Civil Engineering, Ministry of Higher Education and Scientific Research	<a href="https://jjce.just.edu.jo/Home/Abstract.aspx?data=LKzqc%2FMJ2gNJCu8Ed2C9SjbUQo%2B4oxSP4Sy04OcpnWo%3D">https://jjce.just.edu.jo/Home/Abstract.aspx?data=LKzqc%2FMJ2gNJCu8Ed2C9SjbUQo%2B4oxSP4Sy04OcpnWo%3D</a>		१०	२०	३०		
2	Assessing and Enhancing Sustainability of Lift Irrigation Systems	Suraj Lamichhane, Arun Bikram Thapa, Vishnu Pd. Pandey, Tek Raj Subedi, Tri Ratna Bajracharya, Sarita Dawadi and Dinesh Parajuli	प्रथम लेखक	2024-09-01		Water Practice & Technology, IWA Publishing, Unit 104-105, Export Building, 1 Clove Crescent, London, England, E14 2BA	<a href="https://iwaponline.com/wpt/article/19/9/3693/104448/Assessing-and-enhancing-the-sustainability-of-lift">https://iwaponline.com/wpt/article/19/9/3693/104448/Assessing-and-enhancing-the-sustainability-of-lift</a>		१०	२०	३०		
जम्मा प्रासाङ्क													

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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

२. विज्ञ समीक्षित अन्य जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. अनुसन्धानात्मक विशिष्टताको आधारमा खुला प्रतियोगिताद्वारा 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 वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Seasonal variability of historical and projected future climate in the Kathmandu Valley	Suraj Lamichhane, Keshav Basnet, Nirmal Prasad Baral, Tek Bahadur Katuwal, Upendra Subedi	प्रथम लेखक	2020-11-11		Technical journal, Nepal Engineers' Association, Gandaki Province	<a href="https://nepjol.info/index.php/TJ/article/view/32847">https://nepjol.info/index.php/TJ/article/view/32847</a>		४	८	१२		
2	Land use land cover (LULC) change projection in Kathmandu valley using the clue-s model	Suraj Lamichhane, Narendra Man Shakya	प्रथम लेखक	2021-07-10		Journal of Advanced college of Engineering and Management, Advance College, Kathmandu, Advanced college of Engineering and Management	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/38361">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/38361</a>		४	८	१२		
3	Performance Assessment of Chirps, Persiann-CDR, IMERG, And TMPA Precipitation Products Across Nepal	Suraj Lamichhane, Nitesh Sharma, Nirajan Devkota	प्रथम लेखक	2023-06-23		Journal of Advanced college of Engineering and Management, Advanced college of Engineering and Management	<a href="https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/55914">https://nepjol.info/index.php/JACEM/article/view/55914</a>		४	८	१२		
4	Future Sediment Transport Ability and its Consequences in the Urbanized River Basin	Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota	प्रथम लेखक	2022-12-31		Journal of Advanced college of Engineering and Management, Advanced college of Engineering and Management	<a href="https://nepjol.info/index.php/aet/article/view/50432">https://nepjol.info/index.php/aet/article/view/50432</a>		४	८	१२		
5	Estimation of hydraulic parameter (Manning's roughness coefficient) in mountainous river at middle stage of Hindu Kush Himalaya region	Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota, Sarita Dawadi, Jebin Tamrakar	प्रथम लेखक	2023-12-30		Journal of Innovations in Engineering Education, Thapathali Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jiee/issue/view/3684">https://www.nepjol.info/index.php/jiee/issue/view/3684</a>		४	८	१२		

6	Floodplain mapping of an ungauged river: A case study on Seti River in Pokhara Nepal	Keshav Basnet, Deepak Acharya, Krishna Prasad Bhandari, Suraj Lamichhane, Biwas Babu Sadadev	सह लेखक	2024-01-25		Himalayan Journal of Applied Science and Engineering (HiJASE), Faculty of Science and Technology (FoST), Pokhara University (PU), Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/hijase/article/view/62185">https://nepjol.info/index.php/hijase/article/view/62185</a>		४	८	१२		
7	Assessment of Land Subsidence Pattern in Pokhara Valley Using Sentinel_1 InSAR Processing	Somnath Luitel, Sabina Ghimire, Sunil Chaulagain, Sanjit Sah, Dipak Khatri Thapa, Suraj Lamichhane	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-23		Journal of Engineering, Technology and Planning (JOETP), Far Western University, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/joetp/article/view/69649">https://nepjol.info/index.php/joetp/article/view/69649</a>		४	८	१२		
8	Dynamics of active landslide along central Himalayan route: A case study of Guthitar landslide, Dhankuta, Nepal	Bhim Kumar Dahal, Puskar Raj Gautam, Basanta Raj Adhikari, Deepak Gautam and Suraj Lamichhane	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-31		Journal of Nepal Geological Society, Nepal Geological Society, Nepal Geological Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNGS/article/view/74579">https://nepjol.info/index.php/JNGS/article/view/74579</a>		४	८	१२		
9	A case study of groundwater recharge potential in chitwan district by using multi criteria decision making approach	Susan Timsina, Subash Giri, Tarun Agarwal, Smaran Aryal, Shubham Shiwakoti, Suraj Pandit, Suraj Lamichhane	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-03-11		Journal of Advanced college of Engineering and Management, Advanced college of Engineering and Management	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/issue/view/4874">https://www.nepjol.info/index.php/JACEM/issue/view/4874</a>		४	८	१२		
10	Flood hazard mapping and flood vulnerability analysis of building structures at settlement scale	Suraj Lamichhane, Nirajan Devkota, Hari Prasad Poudel, Somnath Luitel	प्रथम लेखक	2024-12-31		Journal of Science and Engineering, Khwopa Engineering College, Bhaktapur, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/jsce/article/view/73526">https://nepjol.info/index.php/jsce/article/view/73526</a>		४	८	१२		
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित 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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क										

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, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क										

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	प्रासाङ्क	कैफियत
1	See in Attachment	.....	.....	2025-06-28	२	३	४		
जम्मा प्रासाङ्क									

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

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	वेबसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजनाको अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
1	Nature Index Journals जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
2	SCImago Journal Ranking Q1 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
3	SCImago Journal Ranking Q2 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
4	SCImago Journal Ranking Q3 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख	असिमित	
	SCImago Journal Ranking Q4 जर्नलमा प्रकाशित सम्बन्धित 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 सम्बन्धित 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 प्रासाङ्क	अङ्कमा	
		अक्षरमा	
	प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क		

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 (1301/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **सुरज लामिछाने** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **सुरज लामिछाने**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

