



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 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	1303/081-082 Chemistry	Asian Journal of Applied Chemistry Research	"Evaluation of TPC, TFC, and Antioxidant Activity of Extracts of Piper longum L."	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	5/6/2024	Asian Journal of Applied Chemistry Research	ISSN: 2582-0273	https://www.researchgate.net/profile/Ritu-Panta/publication/380382934_Evaluation_of_TPC_TFC_and_Antioxidant_Activity_of_Extracts_of_Piper_longum_L/links/66f8563c869f1104c6bc4794/Evaluation-of-TPC-TFC-and-Antioxidant-Activity-of-Extracts-of-Piper-longum-L.pdf	DOI: 10.9734/AJACR/2024/15i2284	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
2	1303/081-082 Chemistry	"International Research Journal of Pure and Applied Chemistry"	Green Synthesis and Characterization of Silver-copper Bimetallic Nanoparticles Using Alternanthera brasiliana Stem Extract	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	12/5/2024	"International Research Journal of Pure and Applied Chemistry"	ISSN: 2231-3443	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_cit		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
3	1303/081-082 Chemistry	MDPI	Chemical assembly of copper oxide and single walled carbon nanotubes for enhanced photocatalytic dye degradation under solar light irradiation	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	11/10/2020	Materials proceedings	2673-4605	https://www.mdpi.com/2673-4605/4/1/18	https://doi.org/10.3390/IJOCN2020-07790	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
4	1303/081-082 Chemistry	Intech Open Publishing, IntechOpen LTD, 167-169 Great Portland Street, London W1W 5PF, United Kingdom Phone: +44 20 8089 5702	3D Nonwoven Fabrics for Biomedical Applications, in: M. Abbas, H.-Y. Jeon (Eds.), Generation, Development and Modifications of Natural Fibers	३.२ तोकिएका कुनै एक प्रकाशकहरूको अन्तराष्ट्रिय संस्थामा आवद्ध रहेको प्रकाशक वा प्रकाशित पुस्तकको Book Chapter	प्रथम लेखक	3/4/2020		978-1-78985-688-0	https://www.intechopen.com/chapters/68617	10.5772/intechopen.88584	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
5	1303/081-082 Chemistry	International Science Community Association	Study on discovering seepage in buried water distribution conduits via microwave technology	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	10/24/2014	Research Journal of Engineering Sciences	ISSN: 2278-9472	https://www.isca.in/IJES/Archive/v3/i10/1.ISCA-RJEngS-2014-65.pdf		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
6	1303/081-082 Chemistry	International Science Community Association	Effects of Activating Agents on the Activated Carbons Prepared from Lapsi Seed Stone - ISCA	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	सह लेखक	5/18/2013	Research Journal of Chemical Science	ISSN: 2231-606X	Research Journal of Chemical Sciences : Effects of Activating Agents on the Activated Carbons Prepared from Lapsi Seed Stone - ISCA		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.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
7	1303/081-082 Chemistry	International Science Community Association, Krishnaashraya, MP, INDIA	Physicochemical characterization of city supply, underground and river water of Kathmandu, Nepal	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	6/22/2020	International Research Journal of Environmental Sciences	E-ISSN: 2319-1414	International Research Journal of Environmental Sciences : Physicochemical characterization of city supply, underground and river water in Kathmandu, Nepal - ISCA		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
8	1303/081-082 Chemistry	MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland https://www.mdpi.com/ , Tel.: +41 61 683 7734	Jackfruit Seed-Derived Nanoporous Carbons as the Electrode Material for Supercapacitors	१.३ SCImago Journal Ranking Q2	सह लेखक	11/6/2020	Journal of Carbon Research	2311-5629	https://www.mdpi.com/2311-5629/6/4/73	https://doi.org/10.3390/c6040073	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
9	1303/081-082 Chemistry	Sciencedomain International, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN-712410, India, 918617752708	Exploration of Antioxidant, Antibacterial, and Alpha-glucosidase Inhibition Potential of Cirsium verutum (D. Don) Spreng Extracts: In vitro and in silico Approach	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	7/20/2024	Asian Journal of Applied Chemistry Research	2582-0273	https://hal.science/hal-05120873/	https://doi.org/10.9734/ajacr/2024/v15i4296	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
10	1303/081-082 Chemistry	Akinik Publications, India, +91-9711224068	GC-MS analysis, antibacterial, antioxidant and brine shrimp lethality assay of Zanthoxylum armatum DC.	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	1/1/2018	International Journal of Chemical Studies	2321-4902	https://www.chemjournal.com/archives/?year=2018&vol=6&issue=1&ArticleId=1646&si=false		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.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
11	1303/081-082 Chemistry	Sciencedom ain Internationa l, India, +91 861775270 8 +91 916382124 2	Evaluation of TPC, TFC, and Antioxidant Activity of Extracts of Piper longum L.	२,१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	5/6/2024	Asian Journal of Applied Chemistry Research	2582-0273	https://journalajacr.com/index.php/AJACR/article/view/284	https://doi.org/10.9734/ajacr/2024/v15i2284	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
12	1303/081-082 Chemistry	Sciencedom ain Internationa l, India, +91 861775270 8 +91 916382124 2	Phytochemical, Antibacterial, Antioxidant, and Toxicity Analysis of Chloroform Extract of Aegle marmelos L. Correa Leaf	२,१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	6/2/2024	South Asian Research Journal of Natural Products		https://journalsarjnp.com/index.php/SARJNP/article/view/146		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
13	1303/081-082 Chemistry	Akinik Publications , India, +91- 971122406 8	Anti-oxidant Constituents from Corydalis govaniana Wall and C. casimiriana Duthie and Prain ex Prain	२,१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	9/1/2017	Journal of Pharmacog nosy and Phytochemi stry	2278-4136	https://www.phytojournal.com/archives/2017.v6.i5.1702/anti-oxidant-constituents-from-corydalis-govaniana-wall-and-c-casimiriana-duthie-and-prain-ex-prain		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.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
14	1303/081-082 Chemistry	Sciencedom ain International l, India, +91 861775270 8 +91 916382124 2	Chemical Analysis and Biological Studies of Leaf Extracts of Smallanthus sonchifolius (Poepp.) H. Rob. with an In-silico Assessment of GC-MS Identified Compounds	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	10/9/2024	South Asian Research Journal of Natural Products		https://journalsarjnp.com/index.php/SARJNP/article/view/161		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
15	1303/081-082 Chemistry	Royal Publications C-11, 169, Sector-3, Rohini, Delhi- 110085, India	GC-MS analysis and Antibacterial activity of Nardostachys jatamansi (D.Don) DC.	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	1/1/2018	Internationa l Journal of Pharmaceut ical Science and Research	2455-4685	http://www.pharmacyjournal.net/archives/2018/vol3/issue1/2-6-22		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
16	1303/081-082 Chemistry	Sciencedom ain Internationa l, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN- 712410, India, 91 861775270 8	Green Synthesis and Characterization of Silver-Copper Bimetallic Nanoparticles Using Alternanthera brasiliiana Stem Extract.	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	5/12/2024	Internationa l Research Journal of Pure and Applied Chemistry	2231-3443	5/12/2024	https://dx.doi.org/10.9734/irjpac/2024/v25i6887	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
17	1303/081-082 Chemistry	Sciencedom ain Internationa l, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN- 712410, India, 91 861775270 8	α -Glucosidase Inhibitory Activity of Compounds from the Essential Oil of Lavandulifolia Sm.: Insights from GC-MS Analysis and Molecular Docking Studies	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	9/5/2024	Asian Journal of Chemical Sciences	2456-7795	https://journalajocs.com/index.php/AJOCS/article/view/317	https://doi.org/10.9734/ajocs/2024/v14i4317	Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.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
18	1303/081-082 Chemistry	Akinik Publications, India, +91-9711224068	Antibacterial, brine shrimp lethality assay and GC-MS analysis of Piper longum Linn	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	1/1/2018	Journal of Pharmacology and Phytochemistry	2278-4136	https://www.phytojournal.com/archives/2018.v7.i1.2599/antibacterial-brine-shrimp-lethality-assay-and-gc-ms-analysis-of-piper-longum-linn		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
19	1303/081-082 Chemistry	Royal Publications, India, +91-9999888671	Anti-leishmanial constituents from Corydalis govaniana Wall	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	9/1/2017	European Journal of Biotechnology and Bioscience	2321-9122	http://www.biosciencejournals.com/archives/2017/vol5/issue5/5-5-16		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/
20	1303/081-082 Chemistry	Akinik Publications, India, +91-9711224068	β -Glucuronidase Inhibiting Constituents from C. casimiriana Duthie and Prain ex Prain. and Corydalis govaniana Wall.	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	प्रथम लेखक	9/1/2017	International Journal of Chemical Studies	2321-4902	https://www.chemijournal.com/archives/?year=2017&vol=5&issue=5&ArticleId=1034&si=false		Predatory Journal/ Publisher https://www.predatoryjournal.s.org/ , https://beallslist.net/

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

Application ID :6466

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: **BHANU BHAKTA NEUPANE**

पुरा नाम र थर: **भानुभक्त न्यौपाने**

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, करेस्पण्डिङ 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	Zirconium-modified Citrus limetta peel for effective removal of arsenic from ground water	Deepak Gyawali, Madan Poudel, Bhoj Gautam, Bhanu Bhakta Neupane, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire	सह लेखक	2024-12-02	Journal of Water Process Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214714424015150			१२	२४	३६		
2	Distribution and characteristics of microplastics in fluvial sediments from the Koshi River Basin, Nepal	Alisha Dahal, Bishal Dahal, Sagar Sitaula, Rupesh Bohara, Ramesh Raj Pant, Yukti Acharya, Khaga Raj Sharma, Basant Giri, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-04-03	Environmental pollution	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749125005627			१२	२४	३६		
3	Self-standing CdS/TiO ₂ Janus nanofiberous membrane: COD removal, antibacterial activity and photocatalytic degradation of organic pollutants	Shiva Pandeya, Rui Ding, Yufei Ma, Xuling Ha, Meixing Gui, Purnima Mulmi, Khim Prasad Panthi, Bhanu Bhakta Neupane, Hem Raj Pant, Ziliang Li, Mahesh Kumar Joshi	सह लेखक	2024-03-16	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343724006511			१२	२४	३६		
4	Distribution of microplastic contamination in Saptagandaki river system, Nepal	B. Kandel, N. Adhikari, A. K. Chetri, A. Karki, H. Paudyal, K. R. Sharma, B. Giri, B. Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-17	International Journal of Environmental Science and Technology	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-024-06079-5			१२	२४	३६		
5	Characterization and removal of microplastics in the Guheshwori Wastewater Treatment Plant, Nepal	Smriti Bastakoti, Asmita Adhikari, Bishan Man Thaiba, Bhanu Bhakta Neupane, Bhoj Raj Gautam, Mohan B. Dangi, Basant Giri	सह लेखक	2024-07-20	Science of the Total Environment	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969724034715?via%3Dihub			१२	२४	३६		

6	Himalayan lichen biomass for green synthesis of silver nanocolloids: growth kinetics, effect of pH and metal sensing	Nirmala Sharma, Surendra Kumar Gautam, Achyut Adhikari and Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-06	Royal Society Open Science	Royal Society of Chemistry	https://royal.societypublishing.org/doi/10.1098/rsos.231633			१२	२४	३६		
7	Water quality and hydrochemical assessments of thermal springs, Gandaki Province, Nepal	Baburam Chalise, Prem Paudyal, Buddha Bahadur Kunwar, Kiran Bishwakarma, Bina Thapa, Ramesh Raj Pant, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-15	Heliyon	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023045619			१२	२४	३६		
8	Material Properties of Traditional Handmade Paper Samples Fabricated from Cellulosic Fiber of Lokta Bushes	Girja Mani Aryal, Krishna Prasad Kandel, Ram Kumar Bhattarai, Basant Giri, Menuka Adhikari, Alisha Ware, Shubo Han, Gibin George, Zhiping Luo, Bhoj Raj Gautam, and Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-09-01	ACS Omega	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.omega.2c04398			१२	२४	३६		
9	Handmade Paper as a Paper Analytical Device for Determining the Quality of an Antidiabetic Drug	Ram Kumar Bhattarai, Sanam Pudasaini, Mukesh Sah, Bhanu Bhakta Neupane, and Basant Giri	सह लेखक	2022-04-12	ACS omega	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.omega.2c00633			१२	२४	३६		
10	Comparative study on material properties of wood ash alkali and commercial alkali treated Sterculia fiber	Krishna Prasad Kandel, Menuka Adhikari, Madhav Kharel, Girja Mani Aryal, Shiva Pandeya, Mahesh Kumar Joshi, Bipeen Dahal, Bhoj Gautam, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-05-23	Cellulose	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-022-04610-w			१२	२४	३६		
11	UV–VIS investigation of methyl red in presence of sodium dodecyl sulfate/methanol/ethanol/water system	Pawan Shah, Bikash Dev, Akash Deo, Bhanu Bhakta Neupane, Ajaya Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-03-01	Journal of Molecular Liquids	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732221028440			१२	२४	३६		

12	Excessive iodine in iodized household salt in Nepal	Basant Giri, Shishir Pandey, Sadiksha Shakya, Bhanu Bhakta Neupane, Krishna Prasad Kandel, Chandradip Kumar Yadav, Ram Prabodh Yadav, Bishnu Prasad Neupane, Rajendra Bahadur GC, Prem Singh Saud, Meghraj Yonjan	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-04-25	Annals of Newyork Academy of Sciences	Wiley	https://nyaspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/nyas.14793			१२	२४	३६		
13	Assessing volatile organic compound level in selected workplaces of Kathmandu Valley	Madhav Kharel, Surendra Chalise, Baburam Chalise, Khaga Raj Sharma, Deepak Gyawali, Hari Paudyal, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-10-22	Heliyon	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844021023653			१२	२४	३६		
14	Review of analytical performance of COVID-19 detection methods	Basant Giri, Shishir Pandey, Retina Shrestha, Krishna Pokharel, Frances S. Ligler & Bhanu B. Neupane	सह लेखक	2020-09-18	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Springer	https://link.springer.com/article/10.1007/s00216-020-02889-x			१२	२४	३६		
15	A smartphone microscopic method for rapid screening of cloth facemask fabrics during pandemics	Bhanu B. Neupane, Ravindra K. Chaudhary and Amita Sharma	प्रथम लेखक	2020-07-30	PeerJ	PeerJ Inc	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7396138/			१२	२४	३६		
16	A smartphone microscopic method for simultaneous detection of (oo)cysts of Cryptosporidium and Giardia	Retina Shrestha, Rojina Duwal, Sajeev Wagle, Samiksha Pokhrel, Basant Giri, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-09-08	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	PLOS ONE	https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0008560			१२	२४	३६		
17	Characterization of airborne dust samples collected from core areas of Kathmandu Valley	Bhanu B. Neupane, Amita Sharma, Basant Giri, Mahesh K. Joshi	प्रथम लेखक	2020-04-14	Heliyon	Elsevier Ltd	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020306368			१२	२४	३६		
18	Optical microscopic study of surface morphology and filtering efficiency of face masks	Bhanu Bhakta Neupane, Sangita Mainali, Amita Sharma, Basant Giri	प्रथम लेखक	2019-06-26	PeerJ	PeerJ Inc.	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6599448/			१२	२४	३६		

19	Status of chemistry lab safety in Nepal	Krishna Prasad Kandel, Bhanu Bhakta Neupane, Basant Giri	सह लेखक	2017-06-23	PLoS ONE	Public Library of Science	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0179104			१२	२४	३६		
20	Signal amplification strategies for microfluidic immunoassays	Basant Giri , Binod Pandey , Bhanu Neupane , Frances S. Ligler	सह लेखक	2016-05-01	Trends in Analytical Chemistry	Elsevier B.V.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165993615301059			१२	२४	३६		
21	Continuous-Wave Stimulated Emission Depletion Microscope for Imaging Actin Cytoskeleton in Fixed and Live Cells	Bhanu Neupane , Tao Jin , Liliana F. Mellor , Elizabeth G. Lobo , Frances S. Ligler and Gufeng Wang	प्रथम लेखक	2015-09-18	Sensors	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	https://www.mdpi.com/1424-8220/15/9/24178			१२	२४	३६		
22	A review on analytical performance of micro- and nanoplastics analysis methods	Bishan Man Thakur Sedai , Smriti Bastakoti , Asmita Karki , Anuradha K.C. , Gaurav Khadka , Shishir Acharya , Baburam Kandel , Basant Giri , Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-05-01	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier B.V.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187853522300148X			१२	२४	३६		
23	Moving Kinetics of Nanocars with Hydrophobic Wheels on Solid Surfaces at Ambient Conditions	Fang Chen, Víctor García-López, Tao Jin, Bhanu Neupane, Pin-Lei E. Chu, James Tour, and Gufeng Wang	सह लेखक	2016-04-29	The Journal of Physical Chemistry C	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.6b01249			१२	२४	३६		
24	A dual wavelength-activatable gold nanorod complex for synergistic cancer treatment	Dennis B. Pacardo, Bhanu Neupane, S. Michaela Rikard, Yue Lu,a,b Ran Mo, Sumeet R. Mishra, Joseph B. Tracy, Gufeng Wang, Frances S. Ligler and Zhen Gu	सह लेखक	2015-04-01	Nanoscale	Royal Society of Chemistry	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/nr/c5nr01568e			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	Smartphone microscopic method for imaging and quantification of microplastics in drinking water	Asmita Karki, Bishan Man Thaip, K. C. Shishir Acharya, Thakur Sedai, Baburam Kandel, Hari Paudyal, Khaga Raj Sharma, Basant Giri Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-04-29	Microscopy Research and Technique	Wiley-Liss Inc.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38733288/		११	२२	३३		
2	Nanocellulose from Mankamana-3 corncob biomass: Synthesis, characterization, surface modification and potential applications	Rajendra Bahadur G.C. , Ganesh Prasad Awasthi , Miyeon Shin , Krishna Prasad Sharma , Bhanu Bhakta Neupane , Surya Kant Kalau, Narayan Bhattarai , Changho Yu , Mahesh Kumar Joshi	सह लेखक	2024-10-06	Bioresource Technology Reports	Elsevier Ltd	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2589014X24002123		११	२२	३३		
3	Hydrothermal doping of Ag and ZnO nanoparticles in Sterculia cellulose mat for antimicrobial and photocatalytic applications	Krishna Prasad Kandel, Girja Mani Aryal, Menuka Adhikari, Bhawani Prasad Adhikari, Destiny Darden, Khem Raj Joshi, Mahesh Kumar Joshi, Bhoj Raj Gautam, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-12	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Verlag	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-06299-2		११	२२	३३		
4	Investigating axial diffusion in cylindrical pores using confocal single-particle fluorescence correlation spectroscopy	Fang Chen, Bhanu Neupane, Peiyuan Li, Wei Su, Gufeng Wang	सह लेखक	2016-05-02	Electrophoresis	John Wiley and Sons Inc	https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/elps.201600158		११	२२	३३		

5	Study on self-assembly of colloidal particles at high ionic strength with stimulated emission depletion microscopy	Bhanu B. Neupane, Yaning Zhong, Gufeng Wang	प्रथम लेखक	2020-08-03	Engineering Reports.	John Wiley and Sons Inc	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eng2.12233	११	२२	३३		
6	Kinetics of water sorption in single Sterculia and Bauhinia fibers at ambient temperature	Krishna Prasad Kandel , Girja Mani Aryal , Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-08	Results in Chemistry	Elsevier B.V.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221171562300111X	११	२२	३३		
7	The Encapsulation of Bioactive Plant Extracts into the Cellulose Microfiber Isolated from G. optiva Species for Biomedical Applications	Khim Prasad Panthi , Aashish Gyawali , Shiva Pandeya , Motee Lal Sharma Bhusal, Bhanu Bhakta Neupane, Arjun Prasad Tiwari and Mahesh Kumar Joshi	सह लेखक	2022-11-02	Membranes	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	https://www.mdpi.com/2077-0375/12/11/1089	११	२२	३३		
8	Cellulose-based microfibrillar materials imaged with a homebuilt smartphone microscope	Girja Mani Aryal, Bishwa Aryal, Krishna Prasad Kandel, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-02-01	Microscopy Research Technique	Wiley-Liss Inc	https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.23736	११	२२	३३		
9	Microscopic Characterization of Eco-friendly Lokta Paper	Girja Mani Aryal, Washat Ware, Shubo Han, Gibin George, Zhiping Luo, Krishna Prasad Kandel, Bhoj Gautam and Bhanu Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-08-01	Microscopy and Microanalysis	Oxford University Press	https://par.nsf.gov/servlets/purl/10284254	११	२२	३३		
10	Understanding the material properties of alkali-treated lignocellulose fiber obtained from high altitude Lokta bushe	Girja Mani Aryal, Krishna Prasad Kandel, Menuka Adhikari, Jianna Evans, Hisila Dangol, Madan Poudel, Sushil Pokharel, Ramdeep Shrestha, Bhoj Gautam, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-01-15	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Verlag	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-05278-x	११	२२	३३		

11	Optical properties of segmented Ag–Au wire at single particle level studied with a home-built micro-spectrometer	Bhanu B. Neupane, Thomas E. Chase, Luyang Zhao, Gufeng Wang, Lin He	प्रथम लेखक	2021-07-18	Engineering Reports	John Wiley and Sons Inc	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eng2.12439	११	२२	३३		
12	Inherent property of signal from nanoparticle affects measured donut profile in stimulated emission depletion microscopy	Bhanu Bhakta Neupane and Gufeng Wang	प्रथम लेखक	2020-02-17	Engineering Research Express	IOP Publishing Ltd.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2631-8695/ab743b	११	२२	३३		
13	Nanosecond Time-Resolution Study of Gold Nanorod Rotation at the Liquid–Solid Interface	Bhanu Neupane, Fang Chen, Dr. Yanli Wei, Ning Fang, Frances S. Ligler, Prof. Gufeng Wang	प्रथम लेखक	2016-04-08	ChemPhysChem	Wiley-VCH Verlag	https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cphc.201600174	११	२२	३३		
14	Fabrication of antimicrobial nanocomposite mat using Lokta fiber	Girja Mani Aryal, Krishna Kandel, Nirmala Sharma, Yukti Acharya, Mahesh Kumar Joshi, Bhoj Raj Gautam, Khem Raj Joshi, Rajesh Pandit, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-11	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Verlag	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-06394-4	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
1	Seasonal variations and health risk assessment of trace elements in the Badigad River, lesser Himalayas, Nepal	Ramesh Raj Pant, Kiran Bishwakarma, Kshitiz Kandel, Sudip Poudel, Jharana Nepal, Bhanu Bhakta Neupane, Virendra Bahadur Singh	सह लेखक	2023-04-28	Acta Geochim	Science Press	https://link.springer.com/article/10.1007/s11631-023-00611-z		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, 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	Phytochemical analysis, total flavonoid and phenolic content, antimicrobial properties of lichens extract of Hypotrachyna cirrhata (Fr.) Divakar	Nirmala Sharma, Deepa Karki, Bhanu Bhakta Neupane, Achyut Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-28	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/71936		४	८	१२		
2	Polybrominated Diphenyl Ethers Perturb Axonal Growth and Actin Distribution	Bhanu B. Neupane, Tao Jin, Zhen Gu, Frances S. Ligler, Gufeng Wang	प्रथम लेखक	2018-11-22	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/21103		४	८	१२		
3	A systematic study on material properties of water retted Sterculia and Bauhinia fiber	Krishna Prasad Kandel, Girja Mani Aryal, Sishir Achyarya KC Mahesh Kumar Joshi, Bipeen Dahal, Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-05	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/51793		४	८	१२		
4	Review of materials and testing methods for virus filtering performance of face mask and respirator	Bhanu Bhakta Neupane and Basant Giri	प्रथम लेखक	2021-10-07	PeerJ Materials Science	PeerJ Materials Science, PeerJ Inc.	https://www.researchgate.net/publication/367855600_Review_of_materials_and_testing_methods_for_virus_filtering_performance_of_face_mask_and_respirator		४	८	१२		

5	Deep-learning Assisted Detection and Quantification of (oo)cysts of Giardia and Cryptosporidium on Smartphone Microscopy Images	Suprim Nakarmi, Sanam Pudasaini, Safal Thapaliya, Pratima Upretee, Retina Shrestha, Basant Giri, Bhanu Bhakta Neupane, Bishesh Khanal	सह लेखक	2024-08-01	Journal of Machine Learning for Biomedical Imaging	Journal of Machine Learning for Biomedical Imaging	https://www.melba-journal.org/papers/2024:014.html		४	८	१२		
6	Morphological study on particulate matter of Kathmandu valley	Jyoti Rauniyaar, Girja Mani Aryal and Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ्ग लेखक	2018-11-22	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/19190		४	८	१२		
जन्मा 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, 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	Napier Grass Derived Cellulose Acetate Membrane for Water Purification	Grisha Shrestha, Krishna Kandel, Girja Aryal, Prakash Gautam, and Bhanu Bhakta Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74489		४	८	१२		
2	Stimulated Emission Depletion Microscopy Resolves Nanoparticle Assembly on a Porous Membrane Surface	Bhanu Bhakta Neupane	प्रथम लेखक	2016-08-08	Nepal Journal of Science and Technology	Nepal Academy of Science and Technology	https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/25058		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	H-Index form google scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Q6_aWEsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	not applicable	2025-06-05	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
1	Girja Mani Aryal	Characterization of the cellulosic fiber obtained from Nepalese Lokta bushes and explore its novel applications	2024-05-22					
2	Krishna Prasad Kandel	Characterizatin of the bast fiber of Sterculia Villosa (ROXB.) and Bauhinia Vahlilii and fabrication of biomass-based nano-composite membrane	2023-08-01					
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	Mapping of pesticide residue and (oo) cysts on vegetable and fruits using low-cost field based assays	Basant Giri (PI) and Bhanu Bhakta Neupane (Co-I)	National Academy of Sciences USA- implemented through USAID PEER program	2020-12-30	not applicable							
1	Development of smartphone based microplastic platform for determination of microplastic contamination in drinking water supplies	Bhanu Bhakta Neupane (PI) and Hari Paudyal (Co-I)	University grants commission (UGC), Nepal	2023-04-18	not applicable							
1	Determination of total volatile organic compound in the selected workplaces	Bhanu Bhakta Neupane (PI) and Khaga Raj Sharma (Co-I)	Ministry of Forests and Environment, Department of Environment, Government of Nepal	2021-06-28	not applicable							
2	Study on development of biomass based technology for the removal of arsenic from water and waste water	Hari Paudyal (PI) and Bhanu Bhakta Neupane (Co-I)	Ministry of Forests and Environment, Department of Environment, Government of Nepal	2023-06-23	not applicable							

3	Synthesis and characterization of natural exchanges derived from agricultural waste biomass for the removal of Cd (II) and Pb (II) from water	Hari Paudyal (PI), Bhanu Bhakta Neupane (Co-I), and Khagendra Prasad Bohara (Co-I)	Ministry of Forests and Environment, Department of Environment, Government of Nepal	2024-06-13	not applicable							
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. रसायनशास्त्र (1303/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म भानुभक्त न्यौपाने 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: भानुभक्त न्यौपाने

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :815

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: **BHIM PRASAD KAFLE**

पुरा नाम र थर: **Bhim Kafle**

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	Optical, Structural and Thermal Performances of Black Nickel Selective Coating based Solar Thermal Collectors	3. Bhim P. Kafle, Bijaya Basnet, Bikash Timalisina, Akash Deo, Tek N. Malla, Nayan Acharya and Anish Adhikari	प्रथम लेखक	2022-03-01		Publisher: Elsevier, Journal: Solar Energy, Address: Wiesentalstraße 50, 79115 Freiburg, Germany Phone: +49 761 45906 0	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038092X22000536?via%3Dihub			१२	२४	३६		
2	Electron detachment and fragmentation of laser-excited rotationally hot Al4-	15. B. P. Kafle, O. Aviv, V. Chandrasekaran, O. Heber, M. L. Rappaport, H. Rubinstein, D. Schwalm, D. Strasser, and D. Zajfman	प्रथम लेखक	2015-11-02		American Physical Society, Physical Review A, American Physical Society, One Physics Ellipse College Park, MD 20740-3844 USA, Phone: (631) 591-4000	https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.92.052503			१२	२४	३६		
3	Structural and optical properties of Fe doped ZnO transparent thin films	14. B. Kafle, S. Acharya, S. Thapa and S. Poudel	प्रथम लेखक	2016-01-01		Elsevier, Journal: Ceramics International, Elsevier Ltd (Ceramics International) Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph. No. +31 (0) 20 485 3914	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884215017502			१२	२४	३६		

4	Determination of Absolute Recurrent Fluorescence Rate Coefficients for C6-	17. Vijayanand Chandrasekaran, Bhim Kafle, Aneesh Prabhakaran, Oded Heber, Michael Rappaport, Hilel Rubinstein, Dirk Schwalm, Yoni Toker, and Daniel Zajfman	सह लेखक	2014-11-10		American Chemical Society, Journal: The Journal of Physical Chemistry Letters	https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jz502100z#:~:text=Whe n%20a%20polyatomic%20molecule%20is,their%20electro%2D%20magnetic%20emission%20spectra			१२	२४	३६		
5	Storing Solar Energy in Sodium Acetate Based Hand Warmer Using Light Absorbing Particles	6. Bhim P. Kafle, Sijan Devkota, Bibek Uprety, Kyun Y. Park, Niroj Basnet, Aabhash Shrestha and Santosh K. Tiwari	प्रथम लेखक	2020-11-19		American chemical Society, Journal: ACS Applied Energy Materials, 1155 16th St NW, Washington, DC 20036, USA, +1 202□872□4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.aem.0c01933			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	Absolute Total Photoionization Cross Section of C60 in the Range of 25 to 120 eV; Revisited	24. B. P. Kafle, H. Katayanagi, S. I. Prodhan, H. Yagi, C. Huang, and K. Mitsuke,	प्रथम लेखक	2008-01-01		Physical Society of Japan, 5F Yushima Urban Building 2-31-22 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-0034 Japan, +81-3-3816-6201	https://journals.jps.jp/doi/10.1143/JPSJ.77.014302		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	Absolute photo-destruction and photo-fragmentation cross section measurements using an electrostatic ion beam trap	O. Aviv, B. P. Kafle, D. Strasser, O. Heber, D. Schwalm, and D. Zajfman	सह लेखक	2013-05-15		AIP Publishing, 1305 Walt Whitman Road, Suite 300 Melville, NY 11747 □ 4501 USA, Phone: +1 516 □ 576 □ 2200	https://pubs.aip.org/aip/rsi/article-abstract/84/5/053106/356931/Absolute-photo-destruction-and-photo-fragmentation?redirectedFrom=fulltext		१०	२०	३०		
2	Analytical Model of Electrodiffusion of Metals in Fullerene Thin Films	Bhim P. Kafle, Isaak Rubinstein and Eugene A. Katz	प्रथम लेखक	2005-04-21		Japan Society of Applied Physics (JSAP) 1 □ 21 □ 5 Nezu, Bunkyo □ ku Tokyo 113 □ 0031 Japan, +81 □ 3 □ 3828 □ 772 1	https://iopscience.iop.org/article/10.1143/JJAP.44.2803		१०	२०	३०		
3	Model for Determining the Thickness and Optical Constants of Transparent Conducting Oxides Thin Films from the Measured Reflection Spectra	Bijay Basnet, Mahesh Nepal, Madhav Kafle, Gaurab J. Thapa, Ram P. Kharel, Rijan Karkee, Tara P. Dhakal, Bhim P. Kafle	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-28		Wiley, Journal: Surface and Interface Analysis, John Wiley & Sons Ltd The Atrium, Southern Gate Chichester, West Sussex PO19 8SQ, England	https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/sia.7357		१०	२०	३०		
4	Effect of calcination environments and plasma treatment on structural, optical and electrical properties of FTO transparent thin films	Madhav Kafle, Ramesh K. Kapadi, Leela Pradhan Joshi, Armila Rajbhandari, Deepak P. Subedi, Gobinda Gyawali, Soo W. Lee, Rajendra Adhikari, and Bhim P. Kafle	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-07-06		AIP Publishing, LLC 1305 Walt Whitman Road, Suite 300 (or Suite 110), Melville, NY 11747 □ 4501, USA, +1 516 576 2200	https://pubs.aip.org/aip/adv/article/7/7/075101/1030586/Effect-of-calcination-environments-and-plasma		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
1	SAT BASED HAND WARMER COMPOSITE WITH CUO AND GRAPHENE NANOFILLERS	BHIM PRASAD KAFLE	प्रथम लेखक	2024-08-12		Government of Nepal, Ministry of Minister of Industry, Commerce and Supplies	https://giwmscdnone.gov.np/static/assets/image/Emblem_of_Nepal.png	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
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
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	Chemical Analysis and Material Characterization by Spectrophotometry	Bhim Prasad Kafle	प्रथम लेखक	2019-12-01	Elsevier, S&T Books Attn: Corporate Sales 30 Corporate Drive, Suite 400 Burlington, MA 01803, USA, +1 866-607-1417		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	Surface Engineering of Graphene: Book Chapter title: Application of Reduced Graphene Oxide (rGO) for Stability of Perovskite Solar Cells	Bhim Prasad Kafle	प्रथम लेखक	2019-08-01	Springer, Springer Nature Customer Service Center LLC, Jersey City, NJ 07302, USA+1 800□777□4643	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	https://scholar.google.com/citations?user=fZk-na4AAAJ&hl=en		2025-02-20	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 परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Fabrication of efficient and low-cost perovskite based photovoltaic solar cells for solar energy harvesting	Bhim Prasad Kafle, Deepak Subedi, Rameshwar Adhikari	The World Academy of Sciences for the advancement of science in developing countries (TWAS) ICTP Enrico Fermi Building, Room 106 via Beirut 6, Trieste, Italy t: +39 040 2240-531	2015-12-09								
1	Production Preparation and Pre-launch Customer Feedback on Selective Coating Based Solar Thermal Collector Made in Nepal	Bhim Prasad Kafle and Bibek Upreti	KU-IRD/NTIC R&BD grant, Kathmandu University, Dhulikhel, Nepal	2021-12-15								
1	Conversion of Sunlight to Electricity by Nanocrystalline Dye-sensitized Solar Cells	Bhim Prasad Kafle, Ms. Tirtha Maya Shrestha, Ms. Ramita Bajracharya and Mr. Babu Ram Pokhrel	University Grant Commission (UGC) Nepal	2014-02-12								
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **Bhim Kafle** 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: **Bhim Kafle**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7357

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: **DEVAL PRASAD BHATTARAI**

पुरा नाम र थर: **देवल प्रसाद भट्टराई**

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
1	High Performance and Selective Sequestration of Cd(II) from Water by Layered Thiophosphate	Animesh Das, Deval Prasad Bhattarai, Ekashmi Rathore, and Kanishka Biswas	सह लेखक	2024-09-03	Inorganic Chemistry	ACS publication , pubs.acs.org/IC	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.4c02831		१६	३२	४८		
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	Study of the electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived potassium hydroxide-assisted activated carbon as a negatode material for supercapacitor applications	"Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha "	प्रथम लेखक	2025-01-23	"Materials Advances "	Royal Society of Chemistry	"https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2025/ma/d4ma00980k "			१२	२४	३६		
2	NIR-Triggered Hyperthermal Effect of Polythiophene Nanoparticles Synthesized by Surfactant-Free Oxidative Polymerization Method on Colorectal Carcinoma Cells	"Deval Prasad Bhattarai Beom Su Kim"	प्रथम लेखक	2020-09-18	Cells	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4409/9/9/2122			१२	२४	३६		
3	Coaxially fabricated polylactic acid electrospun nanofibrous scaffold for sequential release of tauroursodeoxycholic acid and bone morphogenic protein2 to stimulate angiogenesis and bone regeneration	"Deval Prasad Bhattarai, Min Hee Kim, Ho Park, Won Ho Park, Beom Su Kim, Cheol Sang Kim"	प्रथम लेखक	2020-03-06	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894719328839			१२	२४	३६		

4	Synthesis of polypyrrole nanorods via sacrificial removal of aluminum oxide nanopore template: A study on cell viability, electrical stimulation and neuronal differentiation of PC12 cells	"Deval Prasad Bhattarai Tae In Hwang Jeong In Kim Jun Hee Lee Sungkun Chun Beom-Su Kim Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	प्रथम लेखक	2019-10-26	Materials Science and Engineering: C (Continued as Biomaterials Advances)	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493119309221			१२	२४	३६		
5	Synthesis of polythiophene nanoparticles by surfactant-free chemical oxidative polymerization method: Characterization, in vitro biomineralization, and cytotoxicity evaluation	"Deval Prasad Bhattarai, Ganesh Prasad Awasthi, Bikendra Maharjan, Joshua Lee, Beom-Su Kim, Chan Hee Park, Cheol Sang Kim "	प्रथम लेखक	2019-06-15	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	Korean Society of Industrial Engineering Chemistry	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1226086X19302072			१२	२४	३६		
6	Sacrificial template-based synthetic approach of polypyrrole hollow fibers for photothermal therapy	"Deval Prasad Bhattarai, Arjun Prasad Tiwari Bikendra Maharjan Batgerel Tumurbaatar, Chan Hee Park, Cheol Sang Kim"	प्रथम लेखक	2018-09-21	Journal of Colloid and Interface Science	Academic Press Inc.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979718311226			१२	२४	३६		
7	A controlled surface geometry of polyaniline doped titania nanotubes biointerface for accelerating MC3T3-E1 cells growth in bone tissue engineering	"Deval Prasad Bhattarai, Sita Shrestha, Bishnu Kumar Shrestha, Chan Hee Park, Cheol Sang Kim"	प्रथम लेखक	2018-05-31	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894718309756			१२	२४	३६		
8	High-performance porous activated carbon derived from Acacia catechu bark as nanoarchitectonics material for supercapacitor applications	"Pawan Kumar Mishra, Khem Raj Shrestha, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Leela Pradhan Joshi, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-16	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Taiwan Institute of Chemical Engineers	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S187610702400419X			१२	२४	३६		

9	Electroconductive Polythiophene Nanocomposite Fibrous Scaffolds for Enhanced Osteogenic Differentiation via Electrical Stimulation	"Jeesoo Park Vignesh Krishnamoorthi Kaliannagounder Se Rim Jang Deockhee Yoon Abdelrahman I. Rezk Deval Prasad Bhattarai Cheol Sang Kim "	सह लेखक	2022-04-22	ACS Biomaterials Science & Engineering	ACS publication	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsbiomaterials.1c01171			१२	२४	३६		
10	In-situ polymerized polypyrrole nanoparticles immobilized poly (ε-caprolactone) electrospun conductive scaffolds for bone tissue engineering	"Bikendra Maharjan, Vignesh Krishnamoorthi Kaliannagounder Se Rim Jang Ganesh Prasad Awasthi Deval Prasad Bhattarai Ghizlane Choukrani Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2020-05-22	"Materials Science and Engineering: C (Currently, Biomaterials advances)"	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493119332813			१२	२४	३६		
11	Polyaniline-coated titanium oxide nanoparticles and simvastatin-loaded poly (ε-caprolactone) composite nanofibers scaffold for bone tissue regeneration application	"Abdelrahman I. Rezk, Deval Prasad Bhattarai Jeesoo Park, Chan Hee Park, Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2020-05-06	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092777652030237X			१२	२४	३६		
12	Synthesis, characterization, and biocompatibility evaluation of polycaprolactone-MXene electrospun fibers	"Ganesh Prasad Awasthi Bikendra Maharjan Sita Shrestha Deval Prasad Bhattarai Deockhee Yoon Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2019-12-23	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927775719312774			१२	२४	३६		
13	Synthesis and characterization of gold/silica hybrid nanoparticles incorporated gelatin methacrylate conductive hydrogels for H9C2 cardiac cell compatibility study	"Bikendra Maharjan Dinesh Kumar Ganesh Prasad Awasthi Deval Prasad Bhattarai Ju Yeon Kim Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2019-09-12	Composites Part B: Engineering	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359836819331178			१२	२४	३६		

14	Synthesis and characterization of activated carbon from Wisteria sinensis seeds biomass for energy storage applications	"Ganesh Prasad Awasthi, Deval Prasad Bhattarai Bikendra Maharjan Kyung-Suk Kim Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2019-02-11	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	Korean Society of Industrial Engineering Chemistry	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1226086X18311067			१२	२४	३६		
15	Polydopamine-based Implantable Multifunctional Nanocarpet for Highly Efficient Photothermal-chemo Therapy	"Arjun prasad tiwari, Deval Prasad Bhattarai Bikendra Maharjan, Sung Won Ko, Hak Yong Kim, Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	सह लेखक	2019-01-21	Scientific reports	Nature Research	https://www.nature.com/articles/s41598-019-39457-y			१२	२४	३६		
16	"Recent Progress in Metal–Organic Framework-Derived Nanostructures in the Removal of Volatile Organic Compounds"	"Deval Prasad Bhattarai, Bishweshwar Pant, Jiwan Acharya, Mira Park, Gunendra Prasad Ojha "	प्रथम लेखक	2021-08-16	Molecules	MDPI	https://www.mdpi.com/1420-3049/26/16/4948			१२	२४	३६		
17	Photocatalytic Fuel Cells for Simultaneous Wastewater Treatment and Power Generation: Mechanisms, Challenges, and Future Prospects	"Hari Bhakta Oli, Allison A. Kim, Mira Park, Deval Prasad Bhattarai Bishweshwar Pant"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-04-28	Energies	MDPI	https://www.mdpi.com/1996-1073/15/9/3216			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 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	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
								जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Exploring electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived activated carbon using phosphoric acid (H3PO4) for sustainable energy storage applications	"Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha"	प्रथम लेखक	2025-01-14	Carbon Trends	Elsiever, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667056925000173		११	२२	३३		
2	Activated carbon from Prunus persica seed stones as a negatrod material for high-performance supercapacitors	"Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Timila Shrestha, Hari Bhakta Oli, Ishwor Pathak, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-24	Journal of Molecular Structure	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286024033180		११	२२	३३		
3	Methanol extract of Murraya koenigii stem as green inhibitor for mild steel corrosion in 1 M HCl solution	"Bishnu Pandey, Dipak Pandey, Naresh Prashad Pant, Deval Prasad Bhattarai, Madhusudan Dhakal, Hari Bhakta Oli"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-20	Results in Surfaces and Interfaces	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666845924000655		११	२२	३३		
4	"Eco-Friendly Synthesis of CuO@ZnO Nanocomposites Using Artemisia vulgaris Leaf Extract and Study of Its Photocatalytic Activity for Methylene Blue"	"Pujan Nepal, Sandhya Parajuli, Ganesh Prasad Awasthi, Krishna Prasad Sharma, Hari Bhakta Oli, RamLalShrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-05-29	Journal of Nanotechnology	John Wiley and Sons Ltd	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1155/2024/6896986		११	२२	३३		

5	Alkaloid Extract of Ageratina adenophora Stem as Green Inhibitor for Mild Steel Corrosion in One Molar Sulfuric Acid Solution	"Jamuna Thapa Magar, Indra Kumari Budhathoki, Anil Rajaure, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-01	Electrochem	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-3293/4/1/9	११	२२	३३		
6	"Coriaria nepalensis Stem Alkaloid as a Green Inhibitor for Mild Steel Corrosion in 1M H ₂ SO ₄ Solution"	"Hari Bhakta Oli, Jamuna Thapa Magar, Nawaraj Khadka, Anup Subedee, Deval Prasad Bhattarai, Bishweshwar Pant"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-11-01	Electrochem	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-3293/3/4/47	११	२२	३३		
7	Phytic Acid-Enhanced Electrospun PCL-Polypyrrole Nanofibrous Mat: Preparation, Characterization, and Mechanism	"Hyoju Kim, Prakash Chandra Lohani, Deval Prasad Bhattarai, Arjun Prasad Tiwari, Hak Yong Kim"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-07-13	Macromolecular Research	Springer Nature	https://link.springer.com/article/10.1007/s13233-022-0086-9#auth-Hyoju-Kim-Aff1	११	२२	३३		
8	Alkaloids of Solanum xanthocarpum Stem as Green Inhibitor for Mild Steel Corrosion in One Molar Sulphuric Acid Solution	"Onisha Thapa, Jamuna Thapa Magar, Hari Bhakta Oli, Anil Rajaure, Durga Nepali, Deval Prasad Bhattarai, Tanka Mukhiya"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-13	Electrochem	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-3293/3/4/54	११	२२	३३		
9	"Acacia catechu Bark Alkaloids as Novel Green Inhibitors for Mild Steel Corrosion in a One Molar Sulphuric Acid Solution"	"Rajaram Karki, Ajay Kumar Bajgai, Nawaraj Khadka, Onisha Thapa, Tanka Mukhiya, Hari Bhakta Oli Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-10-11	Electrochem	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-3293/3/4/44	११	२२	३३		

10	"Comparative Study of Corrosion Inhibition Efficacy of Alkaloid Extract of Artemesia vulgaris and Solanum tuberosum in Mild Steel Samples in 1M Sulphuric Acid"	"Davalal Parajuli, Srijana Sharma, Hari Bhakta Oli, Dilip Singh Bohara, Deval Prasad Bhattarai, Arjun Prasad Tiwari, Amar Prasad Yadav"	सह लेखक	2022-07-29	electrochem	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-3293/3/3/29	११	२२	३३		
11	A Review on Properties of Natural and Synthetic Based Electrospun Fibrous Materials for Bone Tissue Engineering	"Deval Prasad Bhattarai, Ludwig Erik Aguilar Chan Hee Park Cheol Sang Kim"	प्रथम लेखक	2018-08-14	membranes	MDPI	https://www.mdpi.com/2077-0375/8/3/62	११	२२	३३		
12	Current Research on Silver Nanoparticles: Synthesis, Characterization, and Applications	"Sonika Dawadi Saurav Katuwal Aakash Gupta Uttam Lamichhane Ranjita Thapa Shankar Jaisi Ganesh Lamichhane Deval Prasad Bhattarai Niranjan Parajuli "	सह लेखक	2021-02-08	Journal of Nanomaterials	MDPI	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2021/6687290	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, 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	Enhanced energy storage: Electrochemical performance of ZnCl ₂ -activated carbon derived from Acacia catechu Bark	"Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Md Al Mamun, Ram Lal Swagat Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-22	Mongolian Journal of Chemistry	Mongolian Academy of Sciences	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:J_g5lvAfSwC		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 शीर्षक	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	Enhanced electrochemical performance of activated carbon derived from Acacia catechu bark by KOH activation for supercapacitor application	"Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Thakur Sapkota, Ram Lal Swagat Shrestha Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-23	E3S Web of Conferences	E3S Web of Conferences	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2025/10/e3sconf_ric2025_01004/e3sconf_ric2025_01004.html		४	८	१२		
2	"Chemical Analysis of Hematite Ore Collected from Pokhari, Nawalparasi, Nepal"	"Ram Bahadur Gharti, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattara"	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-08-31	The Scientific World Journal	"Hindawi, © John Wiley & Sons Ltd"	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2022/4943823		४	८	१२		
3	"Synthesis, characterization and antimicrobial study of silver nanoparticles using methanolic fraction of Artemisia vulgaris leaf"	"Sandhya Parajuli, Pujan Nepal, Ganesh Prasad Awasthi, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-29	Bibechana	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:M3NEmzRMiKIC		४	८	१२		
4	"Biosorption of Hexavalent Chromium (Cr (VI)) from contaminated water using charred tea waste"	"Puspa Lal Homagai, Miksha Bardewa, Anup Subedee, Hari Bhakta Oli, Ram Lal Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-03-31	Bibechana	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:e5wmG9Sq2KIC		४	८	१२		

5	"Evaluation of TPC, TFC, and Antioxidant Activity of Extracts of Piper longum L."	"Ritu Panta, Sujan Dhital, Rajkumar Budha, Nirmal Parajuli, Prabhat Neupane, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai Ram Lal Swagat Shrestha "	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-06	Asian Journal of Applied Chemistry Research	Asian Journal of Applied Chemistry Research	https://www.researchgate.net/profile/Ritu-Panta/publication/380382934_Evaluation_of_TPC_TFC_and_Antioxidant_Activity_of_Extracts_of_Piper_longum_L/links/66f8563c869f1104c6bc4794/Evaluation-of-TPC-TFC-and-Antioxidant-Activity-of-Extracts-of-Piper-longum-L.pdf		४	८	१२		
6	Green Synthesis and Characterization of Silver-copper Bimetallic Nanoparticles Using Alternanthera brasiliana Stem Extract	"Safal Adhikari, Anup Subedee, Deval Prasad Bhattarai, Hari Bhakta Oli, Shrestha Ram Lal Swagat"	सह लेखक	2024-12-05	"International Research Journal of Pure and Applied Chemistry"	"International Research Journal of Pure and Applied Chemistry"	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:ZHo1McVdvXMC		४	८	१२		
जम्मा पासाङ्क													

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, 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	"Porosity Analysis of Acacia catechu Seed derived Carbon Materials Activated with Sodium Hydroxide and Potassium Hydroxide: Insights from Methylene Blue and Iodine Number Methods"	"Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Dharendra Jha, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-05	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society , NEPJOL	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:ldfaerwXgEUC		४	८	१२		
2	"Incorporation of Silver Nanoparticle in Cellulose Nanocrystal Extracted from Eulaliopsis binata Leaf to Enhance Its Antimicrobial Activity"	"Anil Rajaure, Shreesa K.C., Sishir Rijal, Shreeya Adhikari, Sanju Chaudhary, Basanta Subedi, Anil Sigdel, Manoj Kumar Prasad, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-22	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:RYcK_YIVTxyC		४	८	१२		
3	Removal of Pb(II) from aqueous solution using xanthate modified waste walnut shells	"Suresh Timalisina, Hari Bhakta Oli, Sabin Aryal, Sanuja Shrestha, Pooja Regmi, Kamala Panthi, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-06	Rajarshi Janak University Research Journal	Rajarshi Janak University	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:RGFaLdJalmkC		४	८	१२		

4	Chemical Composition, Antibacterial, Antioxidant, and Cytotoxicity Activities of Essential Oil of Leaf of <i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M. King and H. Rob.	"Arjun Thapa, Binita Maharjan, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha"	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-29	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62692		४	८	१२		
5	"Evaluation of Chemical Constituents and Antioxidant Activity of Extracts of <i>Nardostachys jatamansi</i> (D. Don) DC"	"Rajkumar Budha, Binita Maharjan, Ritu Panta, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha"	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-02	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://www.researchgate.net/profile/Binita-Maharjan-5/publication/377165439_Evaluation_of_Chemical_Constituents_and_Antioxidant_Activity_of_Extracts_of_Nardostachys_jatamansi_D_Don_DC/links/65f26a99286738732d3e4830/Evaluation-of-Chemical-Constituents-and-Antioxidant-Activity-of-Extracts-of-Nardostachys-jatamansi-D-Don-DC.pdf		४	८	१२		
6	Green Synthesis and Characterization of Copper-Zinc Alloy Nanoparticles Using Stem Extract of <i>Tinospora cordifolia</i> and Comparative Study of Anti-Microbial Properties	"Anup Subedee, Sita Shrestha, Sabita Ghimire, Ishwor Pathak, Hari Bhakta Oli, Arun Kumar Sharma, Bishma Raj Pandey, Puspa Lal Homagai, Ram Lal Shrestha, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-21	Amrit Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:bEWYMUwI8FkC		४	८	१२		
7	Extraction of Cellulose from Stem and Bark of <i>Daphne papyracea</i> and <i>Grewia optiva</i> Plants and Its Characterization	"Anil Rajaure, Pratibha Chaudhary, Susmita Gharti, Anil Sigdel, Ishwor Pathak, Manoj Kumar Prasad, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-05	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/61184/45829		४	८	१२		

8	Shorea robusta Bark Extract as a Novel Green Inhibitor for Mild Steel Corrosion in 1 M H ₂ SO ₄ Solution	"Ajay Kumar Bajgai, Rajaram Karki, Jamuna Thapa Magar, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-15	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/50494/37657		४	८	१२		
9	"A comparative Study on Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of Green vis-a-vis Chemically Synthesized Silver Nanoparticles"	"Arun Kumar Sharma, Kiran Rana, Sita Shrestha, Hari Bhakta Oli, Deval Prasad Bhattarai"	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-02	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/50499/37661		४	८	१२		
10	Alkaloids extract of Alnusnepalensis Bark as a Green Inhibitor for Mild Steel Corrosion in 1 M H ₂ SO ₄ Solution	"Kamala Dhakal, Dilip Singh Bohara, Biren Bahadur Bist, Hari Bhakta Oli, Sanjay Singh, Deval Prasad Bhattarai, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav"	सह लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society , NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/46999		४	८	१२		
11	Phytochemical Screening, GC-MS Analysis and Biological Activities of Extracts of Artemisia vulgaris Linn	"Rashma Chaudhary Binita Maharjan Samjhana Bharati Timila Shrestha, Pawan Kumar Mishra, Sangita Karanjit, Deval Prasad Bhattarai, Puspa Lal Homagai, Ram Lal (Swagat) Shrestha"	सह लेखक	2021-11-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/40743/31029		४	८	१२		

12	"GC-MS Analysis, Oral Toxicity Evaluation, and Molecular Docking Studies of Ocimum tenuiflorum L. Essential Oil: Exploring its Anti-Diabetic Potential through Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-Delta (PPARδ) Activation"	"Ashika Tamang, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Shiva M.C., Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattacharai, Bishnu P. Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha"	सह लेखक	2024-10-22	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:vV6vV6tmYwMC		४	८	१२		
13	"Exploration of Crotalaria spectabilis Stem Alkaloids as Green and Environmentally Benign Corrosion Inhibitor Against Mild Steel in 1 M H ₂ SO ₄ Medium"	"Dilip Singh Bohara.R1, Birendra Bahadur Bist, Kamala Dhakal, Sabin Aryal, Anup Subedee, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattacharai, Hari Bhakta Oli1"	सह लेखक	2024-11-12	Amrit Research Journal	Amrit Campus, NEPJOL	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=7kPfc-oAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=7kPfc-oAAAAJ:ISLTfruPkqcC		४	८	१२		
14	"Comparative Adsorption Behavior of Malachite Green Dye onto Charred and Aminated Sal (Shorea robusta) Sawdust from Aqueous Solution"	"Puspa Lal Homagai, Sanjita Rayamajhi, Dilli Dhami, Ram Lal Shrestha Deval Prasad Bhattacharai"	सह लेखक	2022-09-02	Nepal Journal of Science and Technology	NAST	file:///C:/Users/Deval/Desktop/Article/2022_Comparative%20adsorption%20behaviour%20pf%20malachite%20dye_NAST.pdf		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	Surface Functionalization of Polymers	" Deval Prasad Bhattarai, Pashupati Pokharel, Dequan Xiao"	प्रथम लेखक	2020-10-02	Springer,	२	४	८		
2	Biomimetic Mineralization of Electrospun PCL-Based Composite Nanofibrous Scaffold for Hard Tissue Engineering	Arjun Prasad Tiwari, Shiva Pandeya, Deval Prasad Bhattarai, Mahesh Kumar Joshi	सह लेखक	2022-02-16	Springer Nature	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			2025-07-19	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	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF LAYERED MATERIALS FOR THE REMOVAL OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTION	DR. DEVAL PRASAD BHATTARAI,	Indian National Science Academy (INSA), ISRF	2023-03-31								
1	Screening of Nepalese Swertia chirayita Populations for the selection of Elite Lines for Commercial Cultivation	"Deepak Raj Pant, Deval Prasad Bhattarai, Pradeep Shrestha, Sudha Regmi"	UGC Nepal	2014-05-08								
1	"ZANTHOXYLUM ARMATUM SEED-DERIVED ACTIVATED CARBON: SURFACE AREA AND POROSITY ANALYSIS USING IODINE AND METHYLENE BLUE ADSORPTION METHOD"	"DR. DEVAL PRASAD BHATTARAI, DR. RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA"	Amrit Campus	2025-05-26								

2	"IN SILICO ANALYSIS OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF ASAFOETIDA AGAINST THE HUNTINGTIN PROTEIN FOR NEUROPROTECTIVE APPLICATIONS"	" DR. RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA DR. DEVAL PRASAD BHATTARAI"	Amrit Campus	2025-05-28								
3	"EXTRACTION OF ESSENTIAL OIL FROM MARIGOLD (TAGETES ERECTA) FLOWER, GCMS CHARACTERIZATION, AND PHARMACOKINETIC ANALYSIS"	"ANUP SUBEDEE, PI DR. DEVAL PRASAD BHATTARAI, DR. RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA "	Amrit Campus	2025-05-30								
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. रसायनशास्त्र (1303/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म देवल प्रसाद भट्टराई 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: देवल प्रसाद भट्टराई

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7293

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: DR GOPAL PRASAD GHIMIRE

पुरा नाम र थर: डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे

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, 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	Identification of a Cryptic Type III Polyketide Synthase (1,3,6,8-Tetrahydroxynaphthalene Synthase) from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952	Ghimire GP, Oh TJ, Liou K, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2008-10-31	Molecules and Cells	The Korea Science Technology Center (Rm. 1105), 22, 7 Gil, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06130, Korea Tel: +82-2-568-4544	https://doi.org/10.1016/S1016-8478(23)14009-X			१२	२४	३६		
2	Improved squalene production via modulation of the methyl-erythritol 4-phosphate pathway and heterologous expression of genes from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952 in <i>Escherichia coli</i> .	Ghimire GP, Lee HC, Sohng JK	प्रथम लेखक	2009-09-18	Applied and Environmental Microbiology	American Society for Microbiology 1752 N St. NW, Washington, DC 20036-2904, USA Tel +1 (202) 737-3600	https://doi.org/10.1128/AEM.01402-09			१२	२४	३६		
3	Genetic evidence for the involvement of glycosyltransferase PdmQ and PdmS in biosynthesis of pradimicin from <i>Actinomadura hisbica</i> .	Jha AK, Paudel S, Dhakal D, Van PT, Ghimire GP, Sohng JK	सह लेखक	2015-05-31	Microbiological research	Elsevier GmbH (part of Elsevier Germany)	https://doi.org/10.1016/j.micres.2015.02.006			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	Metabolic engineering of E. coli for the production of isoflavonoid-4-O-methoxides and their biological activities.	Koirala N, Thuan NH, Ghimire GP, Jung HJ, Oh TJ, Sohng JK	सह लेखक	2015-10-26	Biotechnology and Applied Biochemistry	John Wiley and sons, Inc. Email: baboffice@wiley.com USA, Tel +17813888598	https://10.1002/bab.1452		११	२२	३३		
2	Squalene-hopene cyclase (Spterp25) from Streptomyces peucetius: sequence analysis, expression and functional characterization.	Ghimire GP, Oh TJ, Lee HC, Sohng JK	प्रथम लेखक	2008-12-31	Biotechnology Letters	Springer, Van Godewijkstraat 30, Dordrecht, 3311 GZ, Netherlands	https://doi:10.1007/s10529-008-9903-2		११	२२	३३		
3	Methylation of flavonoids: Chemical structures, bioactivities, progress and perspectives for biotechnological production.	Koirala N, Thuan NH, Ghimire GP, Thang DV, Sohng JK	सह लेखक	2016-02-11	Enzyme and Microbial Technology	Elsevier Inc. STE 800, 230 Park Avenue New York, NY 10169, USA Tel+12123098100	https://DOI:10.1016/j.enzmictec.2016.02.003		११	२२	३३		
4	Activation of Cryptic hop Genes from Streptomyces peucetius ATCC 27952 Involved in Hopanoid Biosynthesis.	Ghimire GP, Koirala N, Sohng JK	प्रथम लेखक	2014-11-18	Journal of microbiology and biotechnology	The Korean Society for Microbiology and Biotechnology (KMB) The Korea Science and Technology Center #402, 635-4 Yeogsam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 06130, Korea, Tel+82-2-3452-6010	https://doi:10.4014/jmb.1408.08058		११	२२	३३		

5	Modification of emodin and aloe-emodin by glycosylation in engineered Escherihia coli.	Ghimire GP, Koirala N, Pandey RP, Jung HJ, Sohng JK	प्रथम लेखक	2015-02-07	World Journal of Microbiology and Biotechnology	Springer sameer.ahamed@springer.com	https://doi: 10.1007/s11274-015-1815-4		११	२२	३३		
6	Cloning and Functional Characterization of the Germacradienol Synthase (spterp13) from Streptomyces peucetius ATCC 27952	Ghimire GP, Oh TJ, Lee HC, Kim BG and Sohng JK	प्रथम लेखक	2008-07-28	Journal of Microbiology and Biotechnology	The Korean Society for Microbiology and Biotechnology (KMB) The Korea Science and Technology Center #402, 635-4 Yeogsam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 06130, Korea Tel: +82-2-3452-6010	https://DOI: 10.4014/jmb.0805.08058		११	२२	३३		
7	Advances in Biochemistry and Microbial Production of Squalene and Its Derivatives.	Ghimire GP, Thuan NH, Koirala N, Sohng JK	प्रथम लेखक	2016-03-28	Journal of Microbiology and Biotechnology	The Korean Society for Microbiology and Biotechnology (KMB) The Korea Science and Technology Center #402, 635-4 Yeogsam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 06130, Korea Tel: +82-2-3452-6010	https://doi.org/10.4014/jmb.1510.10039		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
1	Enzymatic glycosylation of the topical antibiotic mupirocin.	Parajuli P, Pandey RP, Pokhrel AR, Ghimire GP, Sohng JK	सह लेखक	2014-07-30	Glycoconjugate Journal	Springer Science +Business Media Van Godewijkstraat 30, 3311 GZ Dordrecht, The Netherlands	https://DOI: 10.1007/s10719-014-9538-6		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 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 वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	In Vitro and In Silico approach for the evaluation of enzyme inhibitory potential of Kadipatta (Murraya koenigii) collected from west Nepal	Pradhan SP, Subedi I, Adhikari K, GC A, Pradhan SP, Aryal MR, Ghimire GP, Pandey BP	सह लेखक	2024-09-16	Clinical Traditional Medicine and Pharmacology (CTMP)	Elsevier B. V., on behalf of Zhejiang Chinese Medical University (China)	https://DOI:10.1016/j.ctmp.2024.200161		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	Expression and gene analysis of the polyketide synthase type III (spPKSIII) from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952	Ghimire GP, Lee HC, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2006-06-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२		
2	Phenotype study of the polyketide synthase type III (spPKSIII) of <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952	Ghimire GP, Oh TJ, Liou K, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2006-12-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२		
3	Geosmin Biosynthesis in <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952: Gene analysis, Molecular cloning and Expression of the Germacradienol/Geosmin Synthase	Ghimire GP, Liou K, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2007-07-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२		
4	Squalene-hopene cyclase from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952: Sequence analysis, cloning, and expression	Ghimire GP, Oh TJ, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2007-12-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२		

5	Modulation of DXP pathway in Escherichia coli to increase the supply of isoprenoid precursors for production of terpenoids	Ghimire GP, Oh TJ, Liou K, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2008-07-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२			
6	Identification of putative prenyltransferase genes from Streptomyces peucetius ATCC 27952	Ghimire GP, Oh TJ, Liou K, and Sohng JK	प्रथम लेखक	2008-12-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२			
7	Glycosyltransferase from Bacillus licheniformis DSM13 (Yj1C) as a flexible enzyme for glycosylation of anthraquinone	Ghimire GP, Koirala N, Luong, Sohng JK	प्रथम लेखक	2014-07-15	Journal of Biomolecule Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction Sun Moon University Asan-si, Chung-nam, 336-708, Korea Tel +82 -41-530-2918			४	८	१२			
8	Genome sequencing projects in Actinomycetes	Gopal Prasad Ghimire	प्रथम लेखक	2012-07-16	Oodbodhan	TU Teachers' Association, IOE, Pashchimanchal Campus, Pokhara Tel 061-440462			४	८	१२			
9	Sequence analysis of putative prenyltransferase genes from Streptomyces peucetius ATCC 27952	Gopal Prasad Ghimire	प्रथम लेखक	2013-08-15	Oodbodhan	TU Teachers' Association, IOE, Pashchimanchal Campus, Pokhara Tel 061-440462			४	८	१२			
10	Heterologous expression and activation of cryptic Hop genes for hopanoid biosynthesis from Streptomyces peucetius ATCC 27952	Gopal Prasad Ghimire, Jye Kyoung Sohng	प्रथम लेखक	2010-07-15	Journal of Alpine Chemistry	TU, PN Campus Department of Chemistry, Pokhara Tel 061-576837			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
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
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे** 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: **डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6471

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: DR. KAMAL PRASAD SAPKOTA

पुरा नाम र थर: डा. कमल प्रसाद सापकोटा

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	Coherent CuO-ZnO nanobullets maneuvered for photocatalytic hydrogen generation and degradation of a persistent water pollutant under visible-light illumination	Kamal Prasad Sapkota, Insup Lee, Santu Shrestha, Akherul Islam, Abu Hanif, Jeasmin Akter, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2021-12-01	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343721014743			१२	२४	३६		
2	Heterojunction formation between copper (II) oxide nanoparticles and single-walled carbon nanotubes to enhance antibacterial performance	Kamal Prasad Sapkota, Md Mehedi Hassan, Sita Shrestha, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Jeasmin Akter, Hafiz Ghulam Abbas, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2020-11-30	International Journal of Pharmaceutics	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378517320309224			१२	२४	३६		
3	Hierarchical nanocauliflower chemical assembly composed of copper oxide and single-walled carbon nanotubes for enhanced photocatalytic dye degradation	Kamal Prasad Sapkota, Md Akherul Islam, Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Insup Lee, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2021-03-10	Nanomaterials	MDPI	https://www.mdpi.com/2079-4991/11/3/696			१२	२४	३६		
4	Subnanometer thick carbon-layer-encapsulated silver nanoparticles selectively neutralizing human cancer cells and pathogens through controlled release of Ag ⁺ ions	Md Akherul Islam, Kamal Prasad Sapkota, Thoufiqul Alam Riaz, Md Amjad Hossain, Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Md Monir Hossain, Se Gyu Jang, Han-Jung Chae, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2021-07-09	ACS Applied Nano Materials	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsanm.1c01276			१२	२४	३६		

5	Kinetically controlled selective synthesis of Cu ₂ O and CuO nanoparticles toward enhanced degradation of methylene blue using ultraviolet and sun light	Jeasmin Akter, Kamal Prasad Sapkota, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Hafiz Ghulam Abbas, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2021-03-01	Materials Science in Semiconductor Processing	Pergamon	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1369800120315031			१२	२४	३६		
6	Visible-light-active novel α-Fe ₂ O ₃ /Ta ₃ N ₅ photocatalyst designed by band-edge tuning and interfacial charge transfer for effective treatment of hazardous pollutants	Jeasmin Akter, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Kamal Prasad Sapkota, Insup Lee, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2021-12-01	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221334372101808X			१२	२४	३६		
7	Visible-light-driven enhanced photocatalytic performance using cadmium-doping of tungsten (VI) oxide and nanocomposite formation with graphitic carbon nitride disks	Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Md Akherul Islam, Kamal Prasad Sapkota, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2021-11-01	Applied Surface Science	North-Holland	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433221016111			१२	२४	३६		
8	MOF-Derived In Situ Confinement of Copper/Copper Oxide Nanoparticles Inside a Carbon Tube: A Facile Morphologically Controlled Synthesis Strategy for Superior Visible-Light-Driven Photocatalytic Efficiency	Narayan Gyawali, Insup Lee, Santu Shrestha, Subas Acharya, AASM Zahid, Kyoungsoo Kim, Kamal P Sapkota, Jae R Hahn	सह लेखक	2025-01-15	Industrial & Engineering Chemistry Research	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.iecr.4c03977			१२	२४	३६		

9	Selective growth of Ti3+/TiO2/CNT and Ti3+/TiO2/C nanocomposite for enhanced visible-light utilization to degrade organic pollutants by lowering TiO2-bandgap	Jeasmin Akter, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Kamal Prasad Sapkota, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2021-05-04	Scientific Reports	Nature Publishing Group UK	https://www.nature.com/articles/s41598-021-89026-5			१२	२४	३६		
10	Role of electronic structures and dispersion interactions in adsorption selectivity of pyrimidine molecules with a Si (5 5 12) surface	Gyu-Hyeong Kim, Sukmin Jeong, Insup Lee, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Kamal P Sapkota, Jae R Hahn	सह लेखक	2019-07-19	The Journal of Physical Chemistry C	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jpcc.9b03520			१२	२४	३६		
11	Carbon-Based Ternary Nanocomposite : Bullet Type ZnO–SWCNT–CuO for Substantial Solar-Driven Photocatalytic Decomposition of Aqueous Organic Contaminants	Santu Shrestha, Kamal Prasad Sapkota, Insup Lee, Md Akherul Islam, Anil Pandey, Narayan Gyawali, Jeasmin Akter, Harshavardhan Mohan, Taeho Shin, Sukmin Jeong, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2022-12-12	Molecules	MDPI	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/24/8812			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	Solar-light-driven efficient ZnO–single-walled carbon nanotube photocatalyst for the degradation of a persistent water pollutant organic dye	Kamal Prasad Sapkota, Insup Lee, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2019-05-29	Catalysts	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4344/9/6/498		११	२२	३३		
2	Enhanced visible-light photocatalysis of nanocomposites of copper oxide and single-walled carbon nanotubes for the degradation of methylene blue	Kamal Prasad Sapkota, Insup Lee, Md Abu Hanif, Md Akherul Islam, Jeasmin Akter, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2020-03-05	Catalysts	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4344/10/3/297		११	२२	३३		
3	Enhancement of visible-light photocatalytic activity of ZnO/ZnS/g-C3N4 by decreasing the bandgap and reducing the crystallite size via facile one-step fabrication	Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Md Akherul Islam, Insup Lee, Kamal Prasad Sapkota, Santu Shrestha, Anil Pandey, Narayan Gyawali, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2022-10-01	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1010603022002933		११	२२	३३		

4	Formation of chemical heterojunctions between ZnO nanoparticles and single-walled carbon nanotubes for synergistic enhancement of photocatalytic activity	Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Insup Lee, Md Akherul Islam, Kamal Prasad Sapkota, Hafiz Ghulam Abbas, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2021-05-15	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1010603021001325		११	२२	३३		
5	Enhanced photocatalytic and antibacterial performance of ZnO nanoparticles prepared by an efficient thermolysis method	Md Abu Hanif, Insup Lee, Jeasmin Akter, Md Akherul Islam, Ali ASM Zahid, Kamal Prasad Sapkota, Jae Ryang Hahn	सह लेखक	2019-07-18	Catalysts	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4344/9/7/608		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 वेवसाइट 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
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 शीर्षक	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	Chemical assembly of copper oxide and single walled carbon nanotubes for enhanced photocatalytic dye degradation under solar light irradiation	Kamal Prasad Sapkota, Md Akherul Islam, Md Abu Hanif, Jeasmin Akter, Jae Ryang Hahn	प्रथम लेखक	2020-11-10	Materials proceedings	MDPI	https://www.mdpi.com/2673-4605/4/1/18		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, करेस्पन्डिङ 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	Oxovanadium Chemistry: A Concise Overview of its Compounds and their Applications	Kamal Prasad Sapkota, Bharat Prasad Sharma, ML Sharma	प्रथम लेखक	2024-11-28	Gantabya	Gantabya	https://www.nepjol.info/index.php/gantabya/article/view/71567		४	८	१२		
2	Remarkable Photocatalytic and Antimicrobial Activities of Iron Oxide Nanoparticles Synthesized through Green Route Using Citrus maxima Peel Extract	Kamal Prasad Sapkota, Bijay Kumar Das, Motee Lal Sharma	प्रथम लेखक	2025-01-17	Molung Educational Frontier	Molung Educational Frontier	https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/74027		४	८	१२		
3	Remarkable photocatalytic performance of zinc oxide nanoparticles prepared through green synthetic method by using Citrus limon dry peel extract	Sushan Waiba, Motee Lal Sharma, Kamal Prasad Sapkota	करेस्पन्डिङ लेखक	2024-06-18	Scientific World	Scientific World	https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/66450		४	८	१२		
4	A Comprehensive Assessment of the Quality of Supplied Drinking Water in Galyang Municipality of Syangja, Nepal	Hari Bhandari, Kamal Prasad Sapkota	करेस्पन्डिङ लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Amrit Journal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/61540		४	८	१२		

5	Effect of pH, Amount of Metal Precursor, and Reduction Time on The Optical Properties and Size of Zinc Oxide Nanoparticles Synthesized Using Aqueous Extract of Rhizomes of Acorus calamus	Melina Tamang, Kamal Prasad Sapkota, Sabita Shrestha	सह लेखक	2024-02-21	Journal of Nepal Chemical Society	Journal of Nepal Chemical Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62676		४	८	१२		
6	Green Synthesis of ZnO/CuO Nanocomposite Using Punica granatum for the Enhanced Photocatalytic Performance	Jenuka Tamang, Kamal Prasad Sapkota, Santu Shrestha, Sharmila Pradhan	सह लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Amrit Journal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/61537		४	८	१२		
7	Synthesis of Ag Doped ZnO Nanowire by Hydrothermal Method and its Characterization	Utsab Luitel, Kamal Prasad Sapkota, Santu Shrestha, Dasu Ram Paudel, Sharmila Pradhan	सह लेखक	2024-08-06	Journal of Nepal Chemical Society	Journal of Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/68320		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	Google Scholar H-Index of Kamal Prasad Sapkota			2025-06-02	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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **डा. कमल प्रसाद सापकोटा** 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: **डा. कमल प्रसाद सापकोटा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6495

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: DR. YUB RAJ DANGI

पुरा नाम र थर: डा. युवराज डाँगी

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, 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	Polyethyleneimine impregnated alginate capsule as a high capacity sorbent for the recovery of monovalent and trivalent gold	Yub Raj Dangi, John Kwame Bediako, Xiaoyu Lin, Jong-Won Choi, Che-Ryong Lim, Myung-Hee Song, Minhee Han & Yeoung-Sang Yun	प्रथम लेखक	2021-09-08	Scientific Reports	Nature Research	https://www.nature.com/articles/s41598-021-97228-0			१२	२४	३६		
2	Polyethyleneimine functionalized alginate composite fiber for fast recovery of gold from acidic aqueous solutions	Yub Raj Dangi, Xiaoyu Lin, Jong-Won Choi, Che-Ryong Lim, Myung-Hee Song, Minhee Han, John Kwame Bediako, Chul-Woong Cho, Yeoung-Sang Yun	प्रथम लेखक	2022-11-01	Environmental Technology & Innovation	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352186422001754			१२	२४	३६		
3	In situ microwave assisted leaching and selective separation of Au(III) from waste printed circuit boards in biphasic aqueous ionic liquid systems	Jong-Won Choi, John Kwame Bediako, Ji-Hye Kang, Che-Ryong Lim, Yub Raj Dangi, Hyo-Jin Kim, Chul-Woong Cho, Yeoung-Sang Yun	सह लेखक	2021-01-15	Separation and Purification Technology	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1383586620321237			१२	२४	३६		
4	Investigation on the adsorption characteristics of pharmaceuticals and personal care products on polyethyleneimine-alginate-activated carbon composite fiber	Se-Been Mun, Minhee Han, Yub Raj Dangi, Bo-Gyeon Cho, Se-Ra Jin, Kwan-Yong Lee, Che-Ryong Lim, Chul-Woong Cho, Yeoung-Sang Yun	सह लेखक	2023-09-01	Desalination	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0011916423003405			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
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
1	Activated carbon-polyethyleneimine-alginate composite fiber for scavenging pharmaceuticals with different charges from aqueous solutions	Yub Raj Dangi, Jong-Won Choi, Che-Ryong Lim, Myung-Hee Song, Minhee Han, Xiaoyu Lin, Yeoung-Sang Yun	प्रथम लेखक	2021-09-04	Global NEST	Global NEST	https://cms.gnest.org/sites/default/files/Proceedings/cest2021_00381/cest2021_00381		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, 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	Estimation and Predictive Modeling of the Adsorption Characteristics of Pharmaceuticals and Personal Care Products on Polyethyleneimine-Alginate-Activated Carbon Composite Fiber	Se-been Mun, Minhee Han, Yub Raj Dangi, Che-Ryong Lim, Bo-Gyeon Cho, Se-Ra Jin, Kwan-Yong Lee, Chul-Woong Cho, Yeoung-Sang Yun	सह लेखक	2022-10-26	Available at SSRN 4259014	Elsevier	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4259014		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
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	ECO-FRIENDLY GOLD RECOVERY	Yub Raj Dangi	प्रथम लेखक	2025-07-22	Asmita Books Publisher and Distributors (P) Ltd.		४	६	१२	
2	IONIC POLYMER FOR ADSORPTION APPLICATIONS	Yub Raj Dangi	प्रथम लेखक	2025-07-22	Asmita Books Publisher and Distributors (P) Ltd., Kathmandu, Nepal, 01-4168207		४	६	१२	
3	Gold-Polymer Interactions	Yub Raj Dangi	प्रथम लेखक	2025-07-23	Sukunda Pustak Bhawan Bhotahity, Kathmandu, 01-5353537		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
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	No	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218995501	No	2025-07-13	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
जम्मा प्रासाङ्क												

क्र.सं	शिर्षक	अधिकतम अङ्क	प्राप्ताङ्क
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 प्राप्ताङ्क	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. रसायनशास्त्र (1303/081-082) अनुसार गरेको प्राध्यापकपदको आवेदक म डा. युवराज डाँगी 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:डा. युवराज डाँगी

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7386

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: MAHESH KUMAR JOSHI

पुरा नाम र थर: महेश कुमार जोशी

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 वेबसाइट 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

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	Multi-layered macroporous three-dimensional nanofibrous scaffold via a novel gas foaming technique	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2015-04-01	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894715004581?via%3Dihub			१२	२४	३६		
2	In-situ deposition of silver- iron oxide nanoparticles on the surface of fly ash for water purification	M.K. Joshi, H.R. Pant, N. Liao, J.H. Kim, H.J. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2015-05-15	Journal of colloid and interface science	Elsevier Inc. 230 Park Avenue South, New York, NY 10003, USA, +1 212 633 3850	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002197971500421X?via%3Dihub			१२	२४	३६		
3	In situ generation of cellulose nanocrystals in polycaprolactone nanofibers: effects on crystallinity, mechanical strength, biocompatibility, and biomimetic mineralization	M.K. Joshi, A.P. Tiwari, H.R. Pant, B.K. Shrestha, H.J. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2015-08-21	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.5b04682			१२	२४	३६		
4	Three-dimensional cellulose sponge: Fabrication, characterization, biomimetic mineralization, and in vitro cell infiltration	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari, B. Maharjan, N. Liao, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2015-09-16	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861715008656?via%3Dihub			१२	२४	३६		

5	Cellulose reinforced nylon-6 nanofibrous membrane: Fabrication strategies, physicochemical characterizations, wicking properties and biomimetic mineralization	M.K. Joshi, A.P. Tiwari, B. Maharjan, K.S. Won, H.J. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2016-02-24	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861716301217?via%3Dihub			१२	२४	३६		
6	Integrated design and fabrication strategies for biomechanically and biologically functional PLA/β-TCP nanofiber reinforced GelMA scaffold for tissue engineering applications	M.K. Joshi, S. Lee, A.P. Tiwari, B. Maharjan, S.B. Poudel, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2020-07-22	International journal of biological macromolecules	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813020339386?via%3Dihub			१२	२४	३६		
7	Designing the next-generation serum albumin-based nanopatform for biomedical applications	M.K. Joshi, Z. Li, A.P. Tiwari, I.H. Yang,	प्रथम लेखक	2023-07-12	Journal of Drug Delivery Science and Technology	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S177322472300607X?via%3Dihub			१२	२४	३६		
8	Polydopamine-assisted immobilization of hierarchical zinc oxide nanostructures on electrospun nanofibrous membrane for photocatalysis and antimicrobial activity	J.H. Kim, M.K. Joshi, J. Lee, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2017-11-21	Journal of colloid and interface science	Elsevier Inc. 230 Park Avenue South, New York, NY 10003, USA, +1 212 633 3850	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002197971731367X?via%3Dihub			१२	२४	३६		
9	Lactic acid assisted fabrication of bioactive three-dimensional PLLA/β-TCP fibrous scaffold for biomedical application	S. Lee, M.K. Joshi, A.P. Tiwari, B. Maharjan, K.S. Kim, Y.-H. Yun, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2018-04-24	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894718307319?via%3Dihub			१२	२४	३६		

10	C.S. Kim, Simultaneous regeneration of calcium lactate and cellulose into PCL nanofiber for biomedical application	T.I. Hwang, J.I. Kim, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim,	करेस्पण्डिंग लेखक	2019-02-11	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861719300979?via%3Dihub			१२	२४	३६		
11	In situ biological transmutation of catalytic lactic acid waste into calcium lactate in a readily processable three-dimensional fibrillar structure for bone tissue engineering	T.I. Hwang, J.I. Kim, J. Lee, J.Y. Moon, J.C. Lee, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-03-10	ACS applied materials & interfaces	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.9b19997			१२	२४	३६		
12	Characterization of airborne dust samples collected from core areas of Kathmandu Valley	B.B. Neupane, A. Sharma, B. Giri, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-04-24	Heliyon	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020306368			१२	२४	३६		
13	Technological trends in heavy metals removal from industrial wastewater: A review	R. Shrestha, S. Ban, S. Devkota, S. Sharma, R. Joshi, A.P. Tiwari, H.Y. Kim, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-05-21	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343721006655?via%3Dihub			१२	२४	३६		
14	Recent advances in one-dimensional electrospun semiconductor nanostructures for UV photodetector applications: a review,	Z. Li, Y. Hou, Y. Ma, F. Zhai, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-17	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838823010216?via%3Dihub			१२	२४	३६		
15	Self-standing CdS/TiO ₂ Janus nanofibrous membrane: COD removal, antibacterial activity and photocatalytic degradation of organic pollutants	S. Pandeya, R. Ding, Y. Ma, X. Han, M. Gui, P. Mulmi, K.P. Panthi, B.B. Neupane, H.R. Pant, Z. Li, M. K. Joshi,	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-16	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343724006511?via%3Dihub			१२	२४	३६		

16	Evaluating citrus juice: A comparative study of physicochemical, nutraceutical, antioxidant, and antimicrobial properties of citrus juices from Nepal	N. Karki, H. Achhami, B.B. Pachhai, S. Bhattarai, D.K. Shahi, L.R. Bhatt, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-11-29	Heliyon	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024168041			१२	२४	३६		
17	Bio-inspired fabrication of Ag-ZnO nanoparticle decorated Nylon 11 nanofibers: Multifunctional membrane for environmental remediation	R. Ding, S. Pandeya, Q. Shang, X. Zhu, Y. Ma, X. Han, M. Gui, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-23	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X24008121?via%3Dihub			१२	२४	३६		
18	From Layered Perovskites Oxide to Multifunctional Devices: Recent Progress in 2D Niobate Perovskites for Photonics, Catalysis, and Beyond	Z. Li, J. Hao, H. Wang, F. Cao, X. Li, Y. Zhang, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-29	Nano Energy	2211-3282	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211285525000783?via%3Dihub			१२	२४	३६		
19	Rhododendron arboreum Sm. anthocyanin-infused starch, chitosan, and polyvinyl alcohol based composite films: Comparative analysis of physical, UV barrier, antioxidant and intelligent behavior	19. D. K. Shahi, G. P. Awasthi, G. R. Bahadur, K. P. Panthi, A. B. Chand, M. Shin, S. K. Kalauni, N. Bhattarai, L. R. Bhatt	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-30	International Journal of Biological Macromolecules	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813025010815?via%3Dihub			१२	२४	३६		
20	Bio-Interfacial Insights of Nanoparticles Integrated Plant Protein-Based Films for Sustainable Food Packaging Applications	K.P. Panthi, C. Panda, L. M. Pandey, M. L. Sharma, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-31	Food Reviews International	Taylor & Francis Inc., 325 Chestnut Street, Suite 800, Philadelphia, PA 19106 Ph No. +1 215 625 8900	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/87559129.2025.2458563			१२	२४	३६		

21	A flexible Ag ₂ S QD sensitized TiO ₂ Janus photocatalytic nanofiber membrane for visible light organic pollutant degradation and COD removal	S. Pandeya, R. Ding, Q. Shang, X. Zhu, Y. Ma, X. Han, M. Gui, N. Bhattarai, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-06	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775724028103?via%3Dihub			१२	२४	३६		
22	Gluten-Based Composite Film for Smart Food Packaging Applications	K.P. Panthi, D.K. Shahi, M.L. Sharma, Z. Li, L.M. Pandey, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-28	Food and Bioprocess Technology	Springer Science +Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s11947-024-03642-3			१२	२४	३६		
23	One-pot hydrothermal synthesis of multifunctional Ag/ZnO/fly ash nanocomposite	H.J. Kim, M.K. Joshi, H.R. Pant, J.H. Kim, E. Lee, C.S. Kim	सह लेखक	2015-01-29	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775715000606?via%3Dihub			१२	२४	३६		
24	Electrospun bioactive poly (ε-caprolactone)-cellulose acetate-dextran antibacterial composite mats for wound dressing applications	N. Liao, A.R. Unnithan, M.K. Joshi, A.P. Tiwari, S.T. Hong, C.-H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2015-01-25	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775715000412?via%3Dihub			१२	२४	३६		
25	Processing and characterization of electrospun graphene oxide/polyurethane composite nanofibers for stent coating	H.R. Pant, P. Pokharel, M.K. Joshi, S. Adhikari, H.J. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2015-02-07	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894715001424?via%3Dihub			१२	२४	३६		
26	Immobilization of TiO ₂ nanofibers on reduced graphene sheets: Novel strategy in electrospinning	H.R. Pant, S.P. Adhikari, B. Pant, M.K. Joshi, H.J. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2015-06-29	Journal of colloid and interface science	Elsevier Inc, 230 Park Avenue South, New York, NY 10003, USA, Ph No. +1 212 633 3850	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002197971530014X?via%3Dihub			१२	२४	३६		

27	Bimodal fibrous structures for tissue engineering: Fabrication, characterization and in vitro biocompatibility	A.P. Tiwari, M.K. Joshi, J.I. Kim, A.R. Unnithan, J. Lee, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2016-02-23	Journal of colloid and interface science	Elsevier Inc, 230 Park Avenue South, New York, NY 10003, USA, Ph No. +1 212 633 3850	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002197971630128X?via%3Dihub			१२	२४	३६		
28	Photo-Fenton degradation of organic pollutants using a zinc oxide decorated iron oxide/reduced graphene oxide nanocomposite	D.P. Ojha, M.K. Joshi, H.J. Kim	सह लेखक	2016-10-13	Ceramics International	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884216318478?via%3Dihub			१२	२४	३६		
29	Formation of lipophilic drug-loaded human serum albumin nanofibers with the aid of glutathione	A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B. Maharjan, J. Lee, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2016-12-27	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894716318927?via%3Dihub			१२	२४	३६		
30	Heterogeneous electrospun polycaprolactone/polyethylene glycol membranes with improved wettability, biocompatibility, and mineralization	A.P. Tiwari, M.K. Joshi, J. Lee, B. Maharjan, S.W. Ko, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2017-01-27	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775717300900?via%3Dihub			१२	२४	३६		
31	Effective reduction of p-nitrophenol by silver nanoparticle loaded on magnetic Fe ₃ O ₄ /ATO nano-composite	H.P. Karki, D.P. Ojha, M.K. Joshi, H.J. Kim,	सह लेखक	2017-11-27	Applied Surface Science	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433217334608?via%3Dihub			१२	२४	३६		
32	pH/NIR-responsive polypyrrole-functionalized fibrous localized drug-delivery platform for synergistic cancer therapy	A.P. Tiwari, T.I. Hwang, J.-M. Oh, B. Maharjan, S. Chun, B.S. Kim, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2018-05-29	ACS applied materials & interfaces	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.7b17664			१२	२४	३६		

33	Millimeter-sized single-crystal CsPbBr ₃ /CuI heterojunction for high-performance self-powered photodetector	Y. Zhang, S. Li, W. Yang, M.K. Joshi, X. Fang	सह लेखक	2019-04-04	The Journal of Physical Chemistry Letters	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcclett.9b00960			१२	२४	३६		
34	Mechanically compatible UV photodetectors based on electrospun free-standing Y ₃₊ -doped TiO ₂ nanofibrous membranes with enhanced flexibility	Z. Li, M.K. Joshi, J. Chen, Z. Zhang, Z. Li, X. Fang	सह लेखक	2020-09-20	Advanced Functional Materials	Wiley VCH GmbH, Boschstraße 12, D 69469 Weinheim, Germany, Phone: +49 6201 606 531	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adfm.202005291			१२	२४	३६		
35	Regenerated cellulose nanofiber reinforced chitosan hydrogel scaffolds for bone tissue engineering	B. Maharjan, J. Park, V.K. Kaliannagounder, G.P. Awasthi, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2020-09-02	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861720311966?via%3Dihub			१२	२४	३६		
36	Comparative study on material properties of wood-ash alkali and commercial alkali treated Sterculia fiber	K.P. Kandel, M. Adhikari, M. Kharel, G.M. Aryal, S. Pandeya, M.K. Joshi, B. Dahal, B. Gautam, B.B. Neupane	सह लेखक	2022-05-23	Cellulose	Springer Science +Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-022-04610-w			१२	२४	३६		
37	Synthesis and characterization of Ppy/Bi ₂ MoO ₆ heterojunction with enhanced photodegradation efficiency of Cr (VI)	S. Wang, Z. Mao, R. Yu, L. Li, M.K. Joshi, X. Li,	सह लेखक	2023-09-23	Optical Materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925346723009291?via%3Dihub			१२	२४	३६		
38	Facile synthesis of hierarchical structure Bi ₂ S ₃ /TiO ₂ heterojunction and enhancing light-harvesting performance	X. Li, K. Wang, Z. Mao, M.K. Joshi, C. Han, L. Li, R. Yu, Y. Gu, Y. Zhang	सह लेखक	2023-09-02	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X23007765?via%3Dihub			१२	२४	३६		

39	Two-dimensional H4Nb6O17 for transparent and flexible UV photodetectors	K. Wang, Z. Mao, Y. Cheng, M.K. Joshi, X. Li, Y. Zhang	सह लेखक	2024-02-10	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838824002809?via%3Dihub			१२	२४	३६		
40	Excellent energy storage properties and multi-scale regulation mechanism of Sr (Zr0.5Ti0.5)O3-(Na0.5Bi0.5)0.94Ba0.06TiO3 ceramics	Z.-F. Zhang, Y. Zhang, H.-R. Bai, P. Li, H.-H. Huang, Z.-L. Li, M.K. Joshi, W. Li, J.-G. Hao, J. Du,	सह लेखक	2024-05-01	Journal of Energy Storage	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352152X24012969?via%3Dihub			१२	२४	३६		
41	Advanced energy storage properties and multi-scale regulation mechanism in (1-x)(Bi0.5Na0.5)0.7Sr0.3TiO3-xCa(Nb0.5Al0.5)O3 relaxor ferroelectric ceramics	Y. Zhang, Z.-F. Zhang, H.-R. Bai, P. Li, H.-H. Huang, J.-G. Hao, J. Du, W. Li, C.-M. Wang, M.K. Joshi, P. Fu	सह लेखक	2024-06-13	Acta Materialia	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359645424004609?via%3Dihub			१२	२४	३६		
42	Construction of CdS/ZnO/TiO2 ternary heterojunction with hierarchical structure as photo-anode for enhancing photo-electrochemical performance	X. Li, Y. Cheng, M. K Joshi, Z. Mao, C. Han, Y. Zang, R. Yu	सह लेखक	2024-07-18	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X24005219?via%3Dihub			१२	२४	३६		
43	In-situ and ex-situ preparation of Bi2S3 on the BiVO4/TiO2 to construct Bi2S3/BiVO4/TiO2 heterojunction for efficient Cr (VI) reduction	H. Wang, Y. Zhu, M.K. Joshi, Y. Cheng, P. Zhang, M. Tan, R. Yu, Z. Mao, X. Li	सह लेखक	2024-10-18	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894724081312?via%3Dihub			१२	२४	३६		

44	Multi-scale structural regulation of negative temperature coefficient effect and electrical conduction mechanism of xSm ₂ O ₃ -(1-x)CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ ceramics	M.-H. Yan, Z.-F. Zhang, H.-H. Huang, Z.-L. Li, P. Li, J.-G. Hao, W. Li, J. Du, M.K. Joshi, P. Fu	सह लेखक	2024-10-21	Ceramics International	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884224048156?via%3Dihub			१२	२४	३६		
45	Multiscale Structural Regulation of Energy Storage Properties and Their Mechanism of the (1-x)(Bi _{0.5} Na _{0.5}) _{0.7} Sr _{0.3} TiO _{3-x} Ca (Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ Ceramics	J. Huang, S. Wang, Z. Zhang, M. Chen, H. Wang, H. Huang, Q. Wang, J. Hao, W. Li, J. Du, M. K. Joshi, P. Fu	सह लेखक	2025-03-23	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.4c22803?ref=PDF			१२	२४	३६		
46	Chitosan-Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using <i>Bergenia ciliata</i> Extract	A.B. Chand, M. Ashie, R. Dahal, R.D. Joshi, A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B.P. Bastakoti, S.K. Kalauni	सह लेखक	2025-05-24	Molecules	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/1420-3049/30/11/2311			१२	२४	३६		
47	Fabrication and characterization of polyurethane/chitosan electrospun nanofiber support membranes for high-performance FO applications	D. Pandaya, M.-X. Zhang, Z.-L. Xu, T. Ayaz, M.K. Joshi, Y. Zheng, T.-X. Ren, L. Cheng, J. Wang	सह लेखक	2025-03-27	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221334372501070X?via%3Dihub			१२	२४	३६		
48	Nanocellulose from Mankamana-3 corncob biomass: Synthesis, characterization, surface modification and potential applications	R.B. GC, G.P. Awasthi, M. Shin, K.P. Sharma, B.B. Neupane, S.K. Kalauni, N. Bhattarai, C. Yu, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-06-16	Biorescience Technology Reports	Springer Science +Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s11947-025-03922-6			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	Facile fabrication of spongy nanofibrous scaffold for tissue engineering applications	T.I. Hwang, B. Maharjan, A.P. Tiwari, S. Lee, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-02-12	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0167577X18302465		११	२२	३३		
2	Electrospinning Based Functional Scaffolds for Biomedical Applications	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari	प्रथम लेखक	2022-06-17	Frontiers in Materials	Frontiers Media SA, Frontiers Media SA, Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Ph No. +41 (0)21 510 17 00	https://www.frontiersin.org/journals/materials/articles/10.3389/fmats.2022.955994/full		११	२२	३३		
3	The encapsulation of bioactive plant extracts into the cellulose microfiber isolated from G. optiva species for biomedical applications	K.P. Panthi, A. Gyawali, S. Pandeya, M.L. Sharma Bhusal, B.B. Neupane, A.P. Tiwari, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-11-02	Membranes	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/2077-0375/12/11/1089		११	२२	३३		
4	Exploration of the synergistic regulatory mechanism of hydroxide and fluoride modification on the photocatalytic activity of 2D gC 3 N 4	Q. Shang, H. Wang, C. Kan, R. Ding, Y. Li, S. Pandeya, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-18	Catalysis Science & Technology	Royal Society of Chemistry (RSC Publishing), Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WF, United Kingdom, Tel: +44 (0)1223 420066	https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2024/CY/D4CY00971A		११	२२	३३		
5	Nanocellulose from Mankamana-3 corncob biomass: Synthesis, characterization, surface modification and potential applications	R.B. GC, G.P. Awasthi, M. Shin, K.P. Sharma, B.B. Neupane, S.K. Kalauni, N. Bhattarai, C. Yu, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-09	Bioresource Technology Reports	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589014X24002123?via%3Dihub		११	२२	३३		

6	Fabrication, characterization and biomedical application of two-nozzle electrospun polycaprolactone/zein-calcium lactate composite nonwoven mat	N. Liao, M.K. Joshi, A.P. Tiwari, C.-H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2016-02-23	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751616116000448?via%3Dihub	११	२२	३३		
7	Engineering a novel bilayer membrane for bone defects regeneration	A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B. Maharjan, S.W. Ko, J.I. Kim, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2016-06-06	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167577X16309247?via%3Dihub	११	२२	३३		
8	In-situ synthesis of AgNPs in the natural/synthetic hybrid nanofibrous scaffolds: Fabrication, characterization and antimicrobial activities, Journal of the mechanical behavior of biomedical materials, 65 (2017) 66-76	B. Maharjan, M.K. Joshi, A.P. Tiwari, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2016-07-27	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751616116302508?via%3Dihub	११	२२	३३		
9	Fabrication and characterization of silver nanoparticle-incorporated bilayer electrospun-melt-blown micro/nanofibrous membrane	H.J. Kim, S.W. Han, M.K. Joshi, C.S. Kim	सह लेखक	2017-04-12	International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials	Taylor & Francis Inc., 325 Chestnut Street, Suite 800, Philadelphia, PA 19106 Ph No. +1 215 625 8900	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00914037.2016.1255615	११	२२	३३		
10	Nano-nets covered composite nanofibers with enhanced biocompatibility and mechanical properties for bone tissue engineering	A.P. Tiwari, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2018-01-01	Journal of nanoscience and nanotechnology	American Scientific Publishers, 25650 North Lewis Way, Stevenson Ranch, California, 91381 1439, USA, Ph No. +1 (818) 888 4400	https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jnn/2018/00000018/00000001/art00076	११	२२	३३		

11	x LaCoO ₃ -(1-x) CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ (0.02 ≤ x ≤ 0.15): a NTC thermosensitive ceramic with controllable electrical properties	X.-Y. Yang, M.-H. Yan, Y. Zhang, Z.-F. Zhang, X.-S. Chen, M.K. Joshi, Z.-L. Li, P. Li, W.-F. Han, P. Fu	सह लेखक	2023-09-07	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Springer Science +Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s10854-023-11122-1	११	२२	३३		
12	Hydrothermal doping of Ag and ZnO nanoparticles in Sterculia cellulose mat for antimicrobial and photocatalytic applications	K.P. Kandel, G.M. Aryal, M. Adhikari, B.P. Adhikari, D. Darden, K.R. Joshi, M.K. Joshi, B.R. Gautam, B.B. Neupane	सह लेखक	2024-11-12	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Verlag GmbH, Zweigniederlassung der Springer Verlag GmbH, Berlin Europaplatz 3, D 69115 Heidelberg, Germany. Ph No. +49 (0) 6221 487 0	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-06299-2	११	२२	३३		
13	Fabrication of antimicrobial nanocomposite mat using Lokta fiber	G.M. Aryal, K. Kandel, N. Sharma, Y. Acharya, M.K. Joshi, B.R. Gautam, K.R. Joshi, R. Pandit, B.B. Neupane	सह लेखक	2024-12-11	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Verlag GmbH, Zweigniederlassung der Springer Verlag GmbH, Berlin Europaplatz 3, D 69115 Heidelberg, Germany. Ph No. +49 (0) 6221 487 0	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-06394-4	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	Hydrothermally Synthesized Magnetically Separable RGO Supported Nanocomposite for Water Purification	M.K. Joshi, H.R. Pant, H.J. Kim, N.N. Liao, J.H. Kim, B.K. Shrestha, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2015-02-10	Advanced Materials Research	Trans Tech Publications Ltd., Seestrasse 24c, CH 8806 Bäch, Switzerland. Ph No. +41 44 922 10 22	https://www.scientific.net/AMR.1088.540		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	NANO-FIBER MAT FOR TREATMENT OF ANEURYSM AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME	KIM CHEOL SANG, JOSHI MAHESH KUMMAR, PARK CHAN HEE	सह लेखक	2025-05-08		Korean Intellectual Property Office, Government Complex Daejeon Building 4, 189, Cheongsu-ro, Seogu, Daejeon, 35208, Republic of Korea. Tel: (82 42) 481 8770	https://patents.google.com/patent/KR101558245B1/en	१४	२८	४२		
2	NANO-FIBER FORM FOR TREATMENT OF ANEURYSM AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME	KIM CHEOL SANG, PARK CHAN HEE, JOSHI MAHESH KUMAR	सह लेखक	2018-03-29		Korean Intellectual Property Office, Government Complex Daejeon Building 4, 189, Cheongsu-ro, Seogu, Daejeon, 35208, Republic of Korea. Tel: (82 42) 481 8770	https://patents.google.com/patent/KR101843347B1/en	१४	२८	४२		
3	HYDROGEL SCAFFOLD FOR OSTEOGENESIS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	KIM CHEOL SANG, PARK CHAN HEE, JOSHI MAHESH KUMAR	सह लेखक	2018-05-08		Korean Intellectual Property Office, Government Complex Daejeon Building 4, 189, Cheongsu-ro, Seogu, Daejeon, 35208, Republic of Korea. Tel: (82 42) 481 8770	https://patents.google.com/patent/KR101855255B1/en	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, 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	Antibacterial cinnamon essential oil incorporated poly (ε-caprolactone) nanofibrous mats: New platform for biomedical application	S. Phaiju, P. Mulmi, D.K. Shahi, T.I. Hwang, A.P. Tiwari, R. Joshi, H.R. Pant, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-25	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Phone Number +977 1 4330844	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/33724		४	८	१२		
2	Phytochemical Properties, Antioxidant and Antimicrobial Activities, and Colorimetric pH Responsiveness of Rhododendron arboreum Sm. Flower Extract from Manma-Kalikot, Nepal	D.K. Shahi, H. Achhami, N. Karki, B.B. Pachhai, E. Rai, D. Gautam, D. Neupane, S.R. Regmi, R. Joshi, L.R. Bhatta, M. K Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-28	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Phone Number +977 1 4330844	https://doi.org/10.3126/jist.v30i1.76837		४	८	१२		
3	A systematic study on material properties of water retted Sterculia and Bauhinia fiber	K.P. Kandel, G.M. Aryal, S.A. KC, M.K. Joshi, B. Dahal, B.B. Neupane	सह लेखक	2023-03-28	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/51793		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, 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	Assessment of Neurotoxic Pesticides Residues in Fruits and Vegetables by Bioassay Technique	K. Bohara, L.R. Bhatt, P. Saud, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://doi.org/10.3126/jncs.v43i1.47035		४	८	१२		
2	Assessment of Microplastics in Hanumante River of Kathmandu Valley	K. Bhatta, G.D. Sharma, K.P. Bohara, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62684		४	८	१२		
3	Synthesis and Characterization of Janus Fenugreek Seed Gum-Based Film for Food Packaging and Wound Dressing Applications	S. Bhattarai, K. Khanal, N. Karki, D.K. Shahi, R.B. GC, L.R. Bhatt, N. Bhattarai, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-07-15	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/68303		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	A Text Book of Nanoscience and Nanotechnology	B. B. Neupane, B. Pandey, B. Giri, M. K. Joshi	सह लेखक	2025-05-25	HERITAGE PUBLISHERS & DISTRIBUTORS, Kathmandu Metropolitan City 30, KATHMANDU, Bagmati, Ph No. +977 1-5321291		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	3D Nonwoven Fabrics for Biomedical Applications, in: M. Abbas, H.-Y. Jeon (Eds.), Generation, Development and Modifications of Natural Fibers	M. K. Joshi, R. Shrestha, H. R. Pant	प्रथम लेखक	2020-03-04	Intech Open Publishing, IntechOpen LTD, 167-169 Great Portland Street, London W1W 5PF, United Kingdom Phone: +44 20 8089 5702	२	४	८		
2	Biomimetic Mineralization of Electrospun PCL-Based Composite Nanofibrous Scaffold for Hard Tissue Engineering, in: L.M. Pandey, A. Hasan (Eds.), Nanoscale Engineering of Biomaterials: Properties and Applications	A.P. Tiwari, S. Pandeya, D.P. Bhattarai, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-02-16	Springer Nature Singapore , 152 Beach Road, #21 01 Gateway East, Singapore 189721, Singapore, Phone: +65 6396 6386	२	४	८		
3	Nano-Separation Techniques for Water Resources. In Nanotechnology for Sustainable Water Resources (eds A.K. Mishra and C.M. Hussain)	P. Pokharel, M. Joshi	सह लेखक	2018-02-06	Wiely-Scrivener Publishing LLC, 100 Cummings Center, Suite 541J, Beverly, MA 01915 6106, United States, Phone: +1 781 864 5705	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	Mahesh Kumar Joshi Google Scgolar Profile (H-index 29)	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=HESwlqAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate		2025-06-21	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
1	Shiva Pandeya	Synthesis and Characterization of Flexible TiO ₂ Based Composite Nanofibers for High Performance Photocatalytic Applications	2025-06-13					
2	Krishna Prasad Kandel	Characterization of bast fiber of Sterculia villosa (Roxb.) and Bauhinia vahlii and fabrication of biomass-based nano-composite membrane	1966-11-16					
3	Girja Mani Aryal	Characterization of cellulosic fiber obtained from Nepalese Lokta Bushes and explore its novel applications	1967-09-07					
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	Production and preparation of inorganic and organic nanofiber membrane materials and their surface modification based on electrospinning technology	Mahesh Kumar Joshi, Ziliang Li, Qianqian Shang, Hongbing Wang	The Science and Technology Bureau of Liaocheng City, Liaocheng, Shandong Province, China, Ph No. 0635 8378981	2024-10-14								
2	Design, development and application of new nano-photoelectric materials	M. K. Joshi, Xinli Li	Henan University of Science and Technology, 263, Kaiyuan Avenue, Luoyang, China. Postcode:471023, Phon No. 0086-379-64231102, EMAIL :gjxy@haust.edu.cn	2024-03-04								
1	DEVELOPMENT OF ECO-FRIENDLY BIOMASS BASED SMART FOOD PACKAGING MATERIALS	J. Bhattarai, M. K. Joshi, K. P. Bohara, N. P. Bhattarai, S. K. Kalauni	Ministry of Education Science and Technology, Singh Durbar, Kathmandu, Ph. No. 01-4200340	2023-08-22								
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **महेश कुमार जोशी** 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: **महेश कुमार जोशी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1249

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: MANDIRA PRADHANAGA ADHIKARI

पुरा नाम र थर: डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी

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

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	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Ultrahigh surface area self-nitrogen-doped nanoporous carbon materials from Macrotyloma uniflorum (Horse gram) seed for high-performance supercapacitor applications	Adhikari M.P., S. Shahi, R. Ma, J.P Hill, K. Ariga, and L. K. Shrestha	प्रथम लेखक	2025-03-01	Journal of Power Sources	Elsevier B.V.	Ultrahigh surface area self-nitrogen-doped nanoporous carbon materials from Macrotyloma uniflorum (Horse gram) seed for high-performance supercapacitor applications - ScienceDirect			१२	२४	३६		
2	A comparative study of state of the art deep learning models for semantic segmentation of pores in scanning electron microscope images of activated carbon	Pokharel, B., D.S. Pandey, A. Sapkota, B.Yadav, V Gurung, M. P. Adhikari, L.N. Regmi and N. B. Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-03-25	IEEE, Access	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	A Comparative Study of State-of-the-Art Deep Learning Models for Semantic Segmentation of Pores in Scanning Electron Microscope Images of Activated Carbon IEEE Journals & Magazine IEEE Xplore			१२	२४	३६		

3	Vertical distribution of cloud condensation nuclei concentrations and their effect on microphysical properties of clouds over the sea near the southwest islands of Japan	Adhikari M., Y. Ishizaka, H. Minda, R. Kazaoka, J. B. Jensen, J. L. Gras and T. Nakajima	प्रथम लेखक	2005-05-19	Journal of Geophysical Research	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	Vertical distribution of cloud condensation nuclei concentrations and their effect on microphysical properties of clouds over the sea near the southwest islands of Japan - Adhikari - 2005 - Journal of Geophysical Research: Atmospheres - Wiley Online Library			१२	२४	३६		
4	Composition of cloud condensation nuclei	Ishizaka, Y. and M. Adhikari	करेस्पण्डिंग लेखक	2003-02-25	Journal of Geophysical Research	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	Composition of cloud condensation nuclei - Ishizaka - 2003 - Journal of Geophysical Research: Atmospheres - Wiley Online Library			१२	२४	३६		
5	Chemical Processes of Wintertime Aerosols Over the East China Sea Base on Aircraft and Ground Measurements: Comparison with the Sea of Japan	Kagawa M., N. Katsuta, D. Aryal, M. P. Adhikari, I. Nagao and Y. Ishizaka	सह लेखक	2023-08-03	Atmospheric Pollution Research	Elsevier B.V.	Chemical processes of wintertime aerosols over the East China Sea based on aircraft and ground measurements: Comparison with the Sea of Japan - ScienceDirect			१२	२४	३६		

6	Synthesis and characterization of nanoporous carbon derived from Lapsi (Choerospondia saxillaris) seed: Effect of carbonization conditions	Joshi S., L. K. Shrestha, Y. Kamachi, V. Malgras, M. Adhikari, B. P. Pokharel, T. Nakato and R. R. Pradhananga	सह लेखक	2015-03-28	Advanced Powder Technology	Elsevier B.V.	Synthesis and characterizations of nanoporous carbon derived from Lapsi (Choerospondiasaxillaris) seed: Effect of carbonization conditions - ScienceDirect			१२	२४	३६		
7	Nanoporous carbon materials with enhanced supercapacitance performance and non-aromatic chemical sensing with C1/C2 alcohol discrimination	Shrestha L. K., L. Adhikari, R. G. Shrestha, M. P. Adhikari, R. Adhikari, J. P. Hilla, R. R. Pradhananga and K. Ariga	सह लेखक	2016-09-01	Science Technology and Advance Materials	Taylor and Francis Ltd.	Full article: Nanoporous carbon materials with enhanced supercapacitance performance and non-aromatic chemical sensing with C1/C2 alcohol discrimination			१२	२४	३६		
8	Cobalt oxide decorated 2D MXene: A hybrid nanocomposite electrode for high-performance supercapacitor application	Kunwar J., D. Acharya, K. Chhetri, B. Karki, B. Deo, R. M. Bhattarai, S. Neupane, M. P. Adhikari, A. P. Yadav	सह लेखक	2023-12-01	J. Electroanalytical Chemistry	Elsevier B.V.	Cobalt oxide decorated 2D MXene: A hybrid nanocomposite electrode for high-performance supercapacitor application - ScienceDirect			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	Nanoporous Activated Carbons Derived from Agro-Waste Corncob for Enhanced Electrochemical and Sensing Performance	Adhikari M. P., R. Adhikari, R. G. Shrestha, R. Rajendran, L. Adhikari, P. Bairi, R. R. Pradhananga, L. K. Shrestha, and K. Ariga	प्रथम लेखक	2015-04-27	Bulletin of Chemical Society Japan	Oxford University Press	Nanoporous Activated Carbons Derived from Agro-Waste Corncob for Enhanced Electrochemical and Sensing Performance Bulletin of the Chemical Society of Japan Oxford Academic		११	२२	३३		
2	Nanoarchitectonics of nanoporous carbon materials from natural resource for supercapacitor application	Shrestha L. K., R. G. Shrestha, S. Joshi, R. Rajbhandari, N. Shrestha, M. P. Adhikari, R. R. Pradhananga and K. Ariga	सह लेखक	2017-04-19	J Inorganic Organomet Polym	Springer New York	Nanoarchitectonics of Nanoporous Carbon Materials from Natural Resource for Supercapacitor Application Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials		११	२२	३३		
3	Phyllanthus emblica seed-derived hierarchically porous carbon materials for high-performance supercapacitor applications	Shrestha L. K., S. Shahi, C. L. Gnawali, M. P. Adhikari, R. Rajbhandari, B. P. Pokharel, R. Ma, R. G. Shrestha, and K. Ariga	सह लेखक	2022-11-23	Materials	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	https://doi.org/10.3390/ma15238335		११	२२	३३		

4	Nanoporous Carbon Materials from Terminalia bellirica Seed for Iodine and Methylene Blue Adsorption and High-Performance Supercapacitor Applications	Gnawali C. L., S. Manandhar, S. Shahi, R. G. Shrestha, M. P. Adhikari, R. Rajbhandari, B. P. Pokharel, R. Ma, K. Ariga and L. K. Shrestha	सह लेखक	2023-05-23	Bulletin of Chemical Society Japan	Oxford University Press	Nanoporous Carbon Materials from Terminalia bellirica Seed for Iodine and Methylene Blue Adsorption and High-Performance Supercapacitor Applications Bulletin of the Chemical Society of Japan Oxford Academic		११	२२	३३		
5	Nanoporous Activated Carbon Material from Terminalia chebula Seed for Supercapacitor Application	Gnawali C. L., L. K. Shrestha, J. P. Hill, R. Ma, K. Ariga, M. P. Adhikari, R. Rajbhandari and B. P. Pokharel	सह लेखक	2023-11-14	Journal of Carbon Research	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	Nanoporous Activated Carbon Material from Terminalia chebula Seed for Supercapacitor Application		११	२२	३३		
6	Wool carpet dye adsorption on nanoporous carbon material derived from agro-product	Pradhananga R.R., L. Adhikari, R. G. Shrestha, M. P. Adhikari, R. Rajbhandari K. Ariga and L. K. Shrestha	सह लेखक	2017-04-26	Journal of Carbon Research	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	Wool Carpet Dye Adsorption on Nanoporous Carbon Materials Derived from Agro-Product		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				कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
1	Real-Time fine-scale measurement of water quality parameters along the Bagmati River in the Kathmandu Valley	Adhikari M. P., N. B. Rawal and N. B. Adhikari	प्रथम लेखक	2021-09-03	Nature Environment and Pollution Technology	Technoscience Publications	https://neptjournal.com/upload-images/(12)D-1152.pdf		१०	२०	३०		
2	Assessment of water quality index and role of tributaries on the degradation of Bagmati River water	Adhikari M.P., N. B. Rawal, A.R. Pradhananga, N.B. Adhikari	प्रथम लेखक	2024-12-10	J. Water and Environment Technology	Japan Society on Water Environment	Assessment of Water Quality Index and Role of Tributaries on Degradation of Bagmati River Water		१०	२०	३०		
3	Sodium hydroxide activated nanoporous carbon based on lapsi seed stone.	Joshi S., L. K. Shrestha, Y. Kamachi, Y. Yamauchi, M. Adhikari, B. P. Pokharel, K. Ariga and R. R. Pradhananga	सह लेखक	2015-02-15	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	American Scientific Publishers	Sodium Hydroxide Activated Nanoporous Carbons Based on Lapsi Seed Stone - PubMed		१०	२०	३०		
4	Biomass Nanoarchitectonics for supercapacitor applications	Shrestha L. K., R. G. Shrestha, S. Shahi, C. L. Ghawali, M. P. Adhikari, B.N. Bhadra and K. Ariga	सह लेखक	2023-01-07	J. of Oleo Sci. Review articles	Japan Oil Chemists Society	Biomass Nanoarchitectonics for Supercapacitor Applications		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
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
1	Bioremediation of heavily polluted Bagmati River water in Kathmandu Valley, Nepal, using Moringa oleifera seed extract	Adhikari M.P., and M. Neupane	प्रथम लेखक	2025-03-06	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	SAGE Publications Ltd	Bioremediation of heavily polluted Bagmati River water in Kathmandu Valley, Nepal, using Moringa oleifera seed extract		९	१८	२७		
2	Mn (II) adsorption on activated carbon derived from Amaro (Spondias Pinnata) seed stone	Adhikari M. P. and A. Thapa	प्रथम लेखक	2020-12-15	Journal of Surface Science and Technology	Informatics Publishing Limited & Indian Society for Surface Science and Technology	DOI:10.18311/jst/2020/25657		९	१८	२७		
3	NiCo2O4 - Reduced graphene oxide-activated carbon composite for supercapacitor application	Adhikari M. P. and B. Budhathoki	प्रथम लेखक	2024-12-15	Journal of Surface Science and Technology	Informatics Publishing Limited & Indian Society for Surface Science and Technology	DOI:10.18311/jst/2024/		९	१८	२७		
4	Near Real-time Mobile Profiling and Modeling of Fine-Scale Environmental Proxies Along Major Road lines of Nepal	Adhikari N. B., S. Gautam, A. Devkota, S. Shikha, a. Pyakurel and M. Adhikari	सह लेखक	2020-03-04	EAI/Springer Innovations in Communication and Computing	Springer Nature Switzerland	Near Real-Time Mobile Profiling and Modeling of Fine-Scale Environmental Proxies Along Major Road Lines of Nepal SpringerLink		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, 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	Pistachio shell-derived activated carbon as an efficient bio-adsorbent for river water treatment	Adhikari1 M. P., Nepal B., Suwal D., Manandhar S., Shahi S., Yadav A. P, Adhikari	प्रथम लेखक	2025-03-14	International Research Journal of Environmental Sciences	Institute of Science and Technology (IOST), Tribhuvan University (TU), Kathmandu, Nepal	JIST-73097-Pradhananga +Adhikari+et+al +(57-64).pdf		४	८	१२		
2	Assessment of the Dhobikhola river water using real-time monitoring system	Adhikari1 M. P., Rawal N. B., Bhatt P., Yadav K	प्रथम लेखक	2025-05-27	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University,	Assessment of the Dhobikhola river water using real-time monitoring system BIBECHANA		४	८	१२		
3	Remediation of Bagmati River water using activated carbon from Macrotyloma uniflorum (gram horse) seed,	Adhikari M. P. and J. R. Bhatt	प्रथम लेखक	2022-07-28	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University,	Remediation of Bagmati River water using activated carbon from Macrotyloma uniflorum (gram horse) seed BIBECHANA		४	८	१२		
4	Time and space domain prediction of water quality parameters of Bagmati River using deep learning methods	Bashyal P., Adhikari M. P. and N. B. Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-11-30	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University,	Time and Space Domain Prediction of Water Quality Parameters of Bagmati River Using Deep Learning Methods BIBECHANA		४	८	१२		
5	Porous activated carbon materials from Triphala seed stones for high-performance supercapacitor applications	Gnawali C. L., S. Shahi, S. Manandhar, G. K. Shrestha, M.P.Adhikari, R. Rajbhandari, B. P. Pokhare	सह लेखक	2023-04-05	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University,	Porous activated carbon materials from Triphala seed stones for high-performance supercapacitor applications BIBECHANA		४	८	१२		

6	Microwave sensing precipitation and probing atmospheric pollutants for environmental studies	Adhikari N. B. and M. Adhikari	सह लेखक	2010-08-01	Microwave Sensing of Precipitation and Probing Atmospheric Pollutants for Environmental Studies Semantic Scholar	MITA Kathmandu, Nepal	Microwave Sensing of Precipitation and Probing Atmospheric Pollutants for Environmental Studies Semantic Scholar		४	८	१२		
7	Effects of Activating Agents on the Activated Carbons Prepared from Lapsi Seed Stone - ISCA	Joshi S., M. Adhikari, B. P. Pokharel and R. Pradhananga	सह लेखक	2013-05-18	Research Journal of Chemical Science	International Science Community Association	Research Journal of Chemical Sciences : Effects of Activating Agents on the Activated Carbons Prepared from Lapsi Seed Stone - ISCA		४	८	१२		
8	Physicochemical characterization of city supply, underground and river water of Kathmandu, Nepal	Adhikari M. P	प्रथम लेखक	2020-06-22	International Research Journal of Environmental Sciences	International Science Community Association, Krishnaashraya, MP, INDIA	International Research Journal of Environmental Sciences : Physicochemical characterization of city supply, underground and river water in Kathmandu, Nepal - ISCA		४	८	१२		
9	Study on discovering seepage in buried water distribution conduits via microwave technology	Kshatri D. B., N. B. Adhikari and M. Adhikari	सह लेखक	2014-10-24	Research Journal of Engineering Sciences	International Science Community Association	https://www.isca.in/IJES/Archive/v3/i10/1.ISCA-RJEngS-2014-65.pdf		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	Synthesis and characterization of ferric oxide-graphite-activated carbon composites	Adhikari M. P., N. Humagain, B. Budhathoki,	प्रथम लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Synthesis and Characterization of Ferric Oxide-Graphite-Activated Carbon Composites Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
2	Silver (I) ion removal efficiency of activated carbon prepared from Terminalia-bellerica (Barro) seed stone	Adhikari M. P. and S. S. Lamsal	प्रथम लेखक	2021-03-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Silver(I) Ion Removal Efficiency of Activated Carbon Prepared from Terminalia-bellerica (Barro) Seed Stone Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
3	Physicochemical parameterization and determination of effect of tributaries on enhancement of pollutants in Bagmati River	Adhikari M. P., M. R. Neupane and M. Kafle	प्रथम लेखक	2019-12-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Physicochemical Parameterization and Determination of Effect of Tributaries on Enhancement of Pollutants in Bagmati River Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
4	Physicochemical Assessment and Water Quality Index of Underground and River Water in Wet Season	Adhikari M. P., Rawal N. B., Bhatt P., Yadav A. P., Adhikari N. B., Joshi J.	प्रथम लेखक	2025-03-24	Journal of Nepal Biotechnology Association	Nepal Biotechnology Association	Physicochemical Assessment and Water Quality Index of Underground and River Water in Wet Season Journal of Nepal Biotechnology Association		४	८	१२		

5	Nanoporous activated carbon from Bel fruit (Aegle marmelos) shell as efficient bio-adsorbent for river water treatment	Adhikari M. P., Regmi P., Mishra S., Sapkota S., KC Y., Sunwar B., Yadav A. P., Adhikari N. B	प्रथम लेखक	2025-04-17	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	Nanoporous activated carbon from Bel fruit (Aegle marmelos) shell as efficient bio-adsorbent for river water treatment Scientific World		४	८	१२		
6	Glucose content in popular sweetened beverages: Soft drinks, fruit, juices, wines	Adhikari M. P. and S. Thakur	प्रथम लेखक	2017-12-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Glucose Content in Popular Sweetened Beverages: Soft Drinks, Fruit Juices, Wines Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
7	Chlorine Demand and water pollutants of pond and river water	Adhikari M. P. and M. K. Sah	प्रथम लेखक	2017-12-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Chlorine Demand and Water Pollutants of Pond and River Water Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
8	Removal of fluoride ions by adsorption onto Fe ₂ O ₃ /Areca nut activated carbon composite	Joshi S. and M. P. Adhikari	सह लेखक	2017-03-06	Journal of the Institute of Engineering	TUTA-IOE-PCU, Institute of Engineering, Tribhuvan University	Removal of Fluoride Ions by Adsorption onto Fe Areca Nut Activated Carbon Composite Journal of the Institute of Engineering		४	८	१२		
9	Adsorption of fluoride ion onto zirconyl impregnated activated carbon prepared from lapsi seed stone	Joshi, S., M. Adhikari and R. R. Pradhananga	सह लेखक	2013-12-15	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	Adsorption of Fluoride Ion onto Zirconyl-Impregnated Activated Carbon Prepared from Lapsi Seed Stone Journal of Nepal Chemical Society		४	८	१२		
10	Study of Composite Electrodes of Fe ₂ O ₃ /Graphite and MnFe ₂ O ₄ /PANI in Microbial Fuel Cell	Aryal S. P. and M. P. Adhikari	सह लेखक	2020-08-18	Journal of Alpine Chemistry	Department of Chemistry, Prithvi Narayan College, Pokhara	Study of Composite Electrodes of Fe ₂ O ₃ /Graphite and MnFe ₂ O ₄ /PANI in Microbial Fuel Cell		४	८	१२		

11	Flow Monitoring and Leak Detection: An Integrated ICT Approach for Drinking Water Supply	Adhikari, N. B., M. Adhikari, D. B. Kshatri, U. B. Gewali, B. J. Karki, A. Tiwari, and S. B. Shrestha	सह लेखक	2013-12-22	The Journal of the University Grants Commission	University Grants Commission Nepal, 2013	University Grants Commission Nepal		४	८	१२		
12	Silver Nanoparticles: Ancient use, current popularity and future threat	Adhikari M. P	प्रथम लेखक	2017-09-25	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL			४	८	१२		
13	Effect of conc. sulphuric acid on the adsorption capacity of char obtained from lapsi (Choerospondias axillaris) seed stone	Joshi, S., M. Adhikari, B. P. Pokharel and R. R. Pradhananga	सह लेखक	2013-11-01	Proceedings of IOE graduate conference	Institute of Engineering, Central Campus, Tribhuvan University, Pulchowk	http://conference.ioe.edu.np/publications/ioegc2013/IOEGC-Proceedings-2013.pdf		४	८	१२		
14	Electrochemical Behavior of Electroplated and Crystalline Antimony Electrodes	Pradhananga, R. R. and M. Pradhananga	सह लेखक	2013-12-15	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL			४	८	१२		
15	Potential utilization of an abundantly available agro waste rice husk	Adhikari M. P	प्रथम लेखक	2017-04-10	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL			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	Basics of Gases, Aerosol Particles and CCN	Y. Ishizaka and M. Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2003-03-14	HyARC, Nagoya University, Japan,	२	४	८		
2	Near Real-time Mobile Profiling and Modeling of Fine-Scale Environmental Proxies Along Major Road lines of Nepal	Adhikari N. B., S. Gautam, A. Devkota, S. Shikha, a. Pyakurel and M. Adhikari	सह लेखक	2020-03-14	Springer Nature Switzerland	२	४	८		
3	The effect of air-pollutants on the microphysical properties of clouds over the sea off the southwest of Kyushu in Japan	Ishizaka, Y., M. Adhikari, R. Kazaoka, P. Khatri, H. Minda, D. Aryal, H. Takahashi, K. Takasu, J. B. Jensen, J. L. Gras, and K. Okada	सह लेखक	2003-12-01	APEX Science Team, University of Tokyo	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 (Scopus)-10	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59088884400	59088884400	2025-07-07	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
1	Sahira Joshi	Nanopore Engineering of Activated Carbon from Lignocellulosic Material for De-fluoridation of Water	1959-08-08					
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. नं	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Mobile Tracing of Water Quality Parameters along the Bagmati River using Real-Time Sensor Systems	Adhikari M. P., and A. R. Pradhananga	University Grants Commission Sanothimi, Kathmandu, Nepal	2025-05-30		Ga						
2	Real Time Fine-scale Assessment of Physicochemical Quality and Bioremediation of Bagmati River Water	Adhikari M. P., N. B. Adhikari and A. P. Yadav	University Grants Commission Sanothimi, Kathmandu, Nepal	2025-05-30		Ga						
3	IT-Based Drinking Water Supply Flow Monitoring and Leak Detection	Adhikari N.B., M. P. Adhikari, D. B. Ksharti, B. J. Karki, and A. Tiwari	University Grants Commission Sanothimi, Kathmandu, Nepal	2014-12-03		Ga						
1	Real-Time Continuous Monitoring of Dhobikhola River Water Quality and its Impact in Bagmati River Using Smart Sensor System	Adhikari M. P., and K. Yadav	Rajarshi Janak University, Janakpurdham, Nepal	2025-02-23		Ga						

2	Exploring the Efficacy of Biomass-derived Nanoporous Activated Carbon for River Water Treatment	Adhikari M. P	Innovation Centre, Manmohan Technical University, Budhiganga-04, Morang	2025-06-29		Gha						
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक **म डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी** 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: **डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :8354

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: RAM LAL SHRESTHA

पुरा नाम र थर: राम लाल 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, 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													

१.२ SClmago 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, करेस्पण्डिङ 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	Phytochemicals of Withania coagulans (Stocks) Dunal against androgen receptor: An in silico insight.	Ram Lal Swagat Shrestha, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-11-27	Journal of King Saud University - Science	Scientific Scholar on behalf of King Saud University, 50 woodgreen drive Pittsford, NY 14534, USA, +1-585-633-7482	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364724004701			१२	२४	३६		
2	Washnut Seed-Derived Ultrahigh Surface Area Nanoporous Carbons as High Rate Performance Electrode Material for Supercapacitors	Ram Lal Shrestha, Rashma Chaudhary, Rekha Goswami Shrestha, Timila Shrestha, Subrata Maji, Katsuhiko Ariga, and Lok Kumar Shrestha	प्रथम लेखक	2020-11-17	Bulletin of the Chemical Society of Japan	The Chemical Society of Japan, 1-5 Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-830,7Japan, https://www.journal.csj.jp/ , +81-3-3292-6161	https://www.journal.csj.jp/doi/abs/10.1246/bcsj.20200314			१२	२४	३६		
3	High-performance porous activated carbon derived from Acacia catechu bark as nanoarchitectonics material for supercapacitor applications	Pawan Kumar Mishra, Khem Raj Shrestha, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Leela Pradhan Joshi, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-09-16	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Taiwan Institute of Chemical Engineers, Taiwan	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S187610702400419X			१२	२४	३६		
4	Study of electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived potassium hydroxide-assisted activated carbon as a negatode material for supercapacitor application.	Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-23	Materials Advances	Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House (290), Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WF, +44 (0)1223 420066	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2025/ma/d4ma00980k			१२	२४	३६		

5	Nelumbo nucifera Seed-Derived Nitrogen-Doped Hierarchically Porous Carbons as Electrode Materials for High-Performance Supercapacitors	Lok Kumar Shrestha, Rekha Goswami Shrestha, Rashma Chaudhary, Raja Ram Pradhananga, Birendra Man Tamrakar, Timila Shrestha, Subrata Maji, Ram Lal Shrestha, Katsuhiko Ariga	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-11-23	Nanomaterials	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	https://www.mdpi.com/2079-4991/11/12/3175			१२	२४	३६		
6	Evaluation of the effects of natural isoquinoline alkaloids on low density lipoprotein receptor (LDLR) and proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in hepatocytes, as new potential hypocholesterolemic agents	Binita Maharjan, Daniel T. Payne, Irene Ferrarese, Maria Giovanna Lupo, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Ilaria Rossi, Shyam Sharan Shrestha, Giovanni Panighel, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Stefania Sut, Nicola Ferri, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-02-16	Bioorganic Chemistry	Academic Press Inc., United States	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045206822000918			१२	२४	३६		
7	High surface area nanoporous graphitic carbon materials derived from Lapsi seed with enhanced supercapacitance	Lok Kumar Shrestha, Rekha Goswami Shrestha, Subrata Maji, Bhadra P. Pokharel, Rinita Rajbhandari, Ram Lal Shrestha, Raja Ram Pradhananga, Jonathan P. Hill, and Katsuhiko Ariga	सह लेखक	2020-04-11	Nanomaterials	MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland https://www.mdpi.com/ , Tel.: +41 61 683 7734	https://www.mdpi.com/2079-4991/10/4/728			१२	२४	३६		
8	High-Performance Supercapacitor Materials Based on Hierarchically Porous Carbons Derived from Artocarpus heterophyllus Seed	Subrata Maji, Rashma Chaudhary, Rekha Goswami Shrestha, Ram Lal Shrestha, Baris Demir, Debra J. Searles, Jonathan P. Hill, Yusuke Yamauchi, Katsuhiko Ariga, Lok Kumar Shrestha	सह लेखक	2021-10-27	ACS Applied Energy Materials	American Chemical Society, United States	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsaem.1c02051			१२	२४	३६		

9	Exploring Artocarpus heterophyllus Phytochemicals as Novel Mineralocorticoid Receptor Inhibitors: A Computational Approach to Hypertension Therapy.	Ram Lal Swagat Shrestha, Manila Poudel, Ashika Tamang, Shiva M.C., Nirmal Parajuli, Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu P. Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-05-21	Journal of King Saud University - Science	Scientific Scholar on behalf of King Saud University, 50 woodgreen drive Pittsford, NY 14534, USA, +1-585-633-7482	https://jksus.org/tag/ahead-of-print/			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	Geometrical and thermodynamic stability of govaniadine scaffold adducts with dopamine receptor D1	Ram Lal Swagat Shrestha, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-02-08	Results in Chemistry	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715624000596		११	२२	३३		
2	Nanoporous Carbon Materials Derived from Washnut Seed with Enhanced Supercapacitance	Ram Lal Shrestha, Timila Shrestha, Birendra Man Tamrakar, Rekha Goswami Shrestha, Subrata Maji, Katsuhiko Ariga, and Lok Kumar Shrestha	प्रथम लेखक	2020-05-21	Materials	MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland https://www.mdpi.com/ , Tel.: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/1996-1944/13/10/2371		११	२२	३३		
3	Nanoarchitectonics of Lotus Seed Derived Nanoporous Carbon Materials for Supercapacitor Applications	Ram Lal Shrestha, Rashma Chaudhary, Timila Shrestha, Birendra Man Tamrakar, Rekha Goswami Shrestha, Subrata Maji, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, and Lok Kumar Shrestha	प्रथम लेखक	2020-11-29	Materials	MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland https://www.mdpi.com/ , Tel.: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/1996-1944/13/23/5434		११	२२	३३		
4	Computational approach for the evaluation of sesquiterpene lactone as a modulator of cannabinoid receptor type 2 for neurodegenerative disease prophylactics	Ram Lal Swagat Shrestha, Ashika Tamang, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Safal Adhikari, Shiva M. C., Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu P. Marasini & Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-04-28	Molecular Diversity	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s11030-025-11191-w		११	२२	३३		

5	Computational Assessment of the Phytochemicals of Panax ginseng C.A. Meyer Against Dopamine Receptor D1 for Early Huntington's Disease Prophylactics	Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-24	Cell Biochemistry and Biophysics	Springer, United States	https://link.springer.com/article/10.1007/s12013-024-01426-2	११	२२	३३		
6	Activated Carbon from Prunus persica Seed Stones as a Negatrod Material for High-Performance Supercapacitors	Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Timila Shrestha, Hari Bhakta Oli, Ishwor Pathak, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-02-25	Journal of Molecular Structure	Elsevier, 1600 John F Kennedy Boulevard, Suite 1600 Philadelphia, PA 19103 2398, +1 215 239 3900	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286024033180	११	२२	३३		
7	Exploring electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived activated carbon using phosphoric acid (H ₃ PO ₄) for sustainable energy storage applications.	Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-11	Carbon Trends	Elsevier, 1600 John F Kennedy Boulevard, Suite 1600 Philadelphia, PA 19103 2398, +1 215 239 3900	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667056925000173	११	२२	३३		
8	Eco-Friendly Synthesis of CuO@ZnO Nanocomposites Using Artemisia vulgaris Leaf Extract and Study of Its Photocatalytic Activity for Methylene Blue	Pujan Nepal, Sandhya Parajuli, Ganesh Prasad Awasthi, Krishna Prasad Sharma, Hari Bhakta Oli, Ram Lal Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-29	Journal of Nanotechnology	John Wiley and Sons Ltd, United Kingdom	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2024/6896986	११	२२	३३		
9	Jackfruit Seed-Derived Nanoporous Carbons as the Electrode Material for Supercapacitors	Rashma Chaudhary, Subrata Maji, Rekha Goswami Shrestha, Ram Lal Shrestha, Timila Shrestha, Katsuhiko Ariga and Lok Kumar Shrestha	सह लेखक	2020-11-06	Journal of Carbon Research	MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland https://www.mdpi.com/ , Tel.: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/2311-5629/6/4/73	११	२२	३३		

10	Govaniadine Evaluation of Cytotoxicity and Permeability in Cell Culture	Lucas M. M. Marques, Matthias Behrens, Svetlana Kalinina, Ulrike Rottkord, Achyut Adhikari, Ram L. (S) Shrestha, Hans-Ulrich Humpf and Norberto P. Lopes	सह लेखक	2020-05-20	Revista Brasileira de Farmacognosia	Springer, 152 Beach Rd, #21-01 Gateway East, Singapore 189721, https://www.springer.com/gp , +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs43450-020-00066-w	११	२२	३३		
11	Cytotoxic and Apoptotic Effects of Govaniadine Isolated from Corydalis govaniiana Wall. Roots on Human Breast Cancer (MCF-7) Cells	Nivethika Sivakumaran, Sameera R. Samarakoon, Achyut Adhikari, Meran K. Ediriweera, Kamani H. Tennekoon, Neelika Malavige, Ira Thabrew, and Ram Lal (Swagat) Shrestha	सह लेखक	2018-07-24	BioMed Research International	Hindawi Limited, Adam House, Third Floor, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, United Kingdom, https://www.hindawi.com/ , +44 20 3146 9300	https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/3171348/	११	२२	३३		
12	Pharmacokinetic properties, in vitro metabolism and plasma protein binding of govaniadine an alkaloid isolated from Corydalis govaniiana Wall.	Lucas M.M. Marques, Daniel R. Callejon, Larissa G. Pinto, Michel L. de Campos, Anderson R.M. de Oliveira, Ricardo Vessecchi, Achyut Adhikari, Ram L.S. Shrestha, Rosangela G. Peccinini, Norberto P. Lopes	सह लेखक	2016-09-03	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	Elsevier, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands, https://www.elsevier.com/ , +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S073170851630499X	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				कैफियत
									प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	
1	Malaria Prophylactics Through Heat Shock Protein 70x Chaperone Inhibition by Alkaloids of <i>Polyalthia longifolia</i> : An In Silico Investigation.	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-04-10	Chemistry Select	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202404047		१०	२०	३०		
2	Geometrical and Thermodynamical Stability of the Adducts of the Phytochemicals of <i>Swertia chirayita</i> (Roxb. Ex Fleming) with a Protein of <i>Plasmodium falciparum</i>	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-12-23	Structural Chemistry	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s11224-024-02415-0		१०	२०	३०		
3	Selected phytochemicals as potent acetylcholines terase inhibitors: An in silico prediction	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Subin Jhashanath Adhikari	प्रथम लेखक	2025-02-20	Journal of the Serbian Chemical Society	Serbian Chemical Society, Serbia	https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0352-51392400065S		१०	२०	३०		

4	Bioactive Molecules Against Malarial Dihydroorotate Dehydrogenase: An in silico Approach	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-08-26	Moroccan Journal of Chemistry	University Mohammed Premier Oujda, Morocco	https://revues.imist.ma/index.php/morjchem/article/view/48008		१०	२०	३०		
5	Molecular Docking and ADMET Prediction of Compounds from Piper longum L. Detected by GC-MS Analysis in Diabetes Management	Ram Lal Swagat Shrestha, Ritu Panta, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Sujan Dhital, Prabhat Neupane, Nirmal Parajuli, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-03-05	Moroccan Journal of Chemistry	University Mohammed Premier Oujda, Morocco	https://revues.imist.ma/index.php/morjchem/article/view/46845		१०	२०	३०		
6	Chemical Characterization of Corydalis chaerophylla D.C. Extracts and Preliminary Evaluation of Their in Vitro and in Vivo Biological Properties	Binita Maharjan, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Shyam Sharan Shrestha, Stefania Sut, Ram Lal Swagat Shrestha, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-11-14	Chemistry & Biodiversity	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202301209		१०	२०	३०		
7	LC-MS/MS and HR-LC-MS/MS analysis of Ziziphus budhensis leaves and evaluation of their in vitro and in vivo biological activities.	Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Shyam Sharan Shrestha, Stefania Sut, Hari Prasad Devkota, Ram Lal Swagat Shrestha, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-07	Chemistry & Biodiversity	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202402835		१०	२०	३०		
8	Spatial and Energetic Stability Assessment of the Adducts of Phytochemicals of Piper longum L. with α -amylase by Computational Approach	Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-10	Biointerface Research in Applied Chemistry	AMG Transcend Association, Romania	https://biointerfaceresearch.com/?page_id=11976		१०	२०	३०		

9	Green Extraction, Phytochemical Profiling, and Biological Evaluation of <i>Dysphania ambrosioides</i> : An In Silico and In Vitro Medicinal Investigation	Namuna Paudel, Mansi Rai, Santosh Adhikari, Arjun Thapa, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Ram Lal Swagat Shrestha, Kranti Rav, Ajay Vikram Singh	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-10-16	Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants	Taylor and Francis Ltd., United States	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10496475.2023.2267467	१०	२०	३०		
10	Bioactive Alkaloids from Nepalese <i>Corydalis chaerophylla</i> D.C. Acting on the Regulation of PCSK9 and LDL-R In Vitro	Binita Maharjan, Ilaria Rossi, Stefania Sut, Timila Shrestha, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Veronica Benetazzo, Maria Pia Adorni, Bianca Papotti, Shyam Sharan Shrestha, Ram Lal Swagat Shrestha, Nicola Ferri, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-27	Chemistry & Biodiversity	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202401388	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	A Computational Approach of Anti-diabetic Potential Evaluation of Flower and Seed of Nyctanthes arbor tristis Linn.	Ram Lal Swagat Shrestha, Nirmal Parajuli, Prabhat Neupane, Sujana Dhital, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-01-05	Turkish Computational and Theoretical Chemistry	DergiPark, TÜBİTAK ULAKBİM, Turkey	https://dergipark.org.tr/en/pub/tcandtc/article/1487560		९	१८	२७		
2	Enhanced Energy Storage: Electrochemical Performance of ZnCl ₂ -Activated Carbon Derived from Acacia catechu Bark.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Md Al Mamun, Ram Lal Swagat Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-27	Mongolian Journal of Chemistry	Mongolian Academy of Sciences, MAS Headquarters, 54b Enkhtaivan Avenue, 14th District, 13th District, Bayanzurkh District, Ulaanbaatar 13330, Mongolia Tel: (+976)-51-262247	https://mongoliajol.info/index.php/MJC/article/view/3501		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, 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	Enhanced electrochemical performance of activated carbon derived from Acacia catechu bark by KOH activation for supercapacitor application.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Thakur Sapkota, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-23	E3S Web of Conferences	EDP Sciences - France, 17, Avenue du Hoggar Parc d'Activité de Courtabœuf BP 112 91944 Les Ulis Cedex A France, +33 (0) 1 69 18 75 75	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2025/10/e3sconf_r12c2025_01004/e3sconf_r12c2025_01004.html		४	८	१२		
2	Phytochemicals of Swertia chirayita Roxb. Ex Fleming against malarial dihydroorotate dehydrogenase: an in silico study.	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-10-14	Discover Molecules	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s44345-024-00003-7#citeas		४	८	१२		
3	nCoV-19 therapeutics using cucurbitacin I structural derivatives: an in silico approach	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-04-04	Future Journal of Pharmaceutical Sciences	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1186/s43094-024-00628-y		४	८	१२		
4	Inhibitory Effects of Phytochemicals of Spices on Human Monoamine Oxidase B through Molecular Docking, Molecular Dynamics Simulation, and DFT Study.	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-03-18	Discover Chemistry	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s44371-025-00117-y		४	८	१२		

5	Synthesis, characterization and antimicrobial study of silver nanoparticles using methanolic fraction of Artemisia vulgaris leaf	Sandhya Parajuli, Pujan Nepal, Ganesh Prasad Awasthi, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-08	Bibechana	Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/60018		४	८	१२		
6	Biosorption of Hexavalent Chromium (Cr (VI)) from contaminated water using charred tea waste	Puspa Lal Homagai, Miksha Bardewa, Anup Subedee, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	सह लेखक	2023-04-05	Bibechana	Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar Nepal	https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/53458		४	८	१२		
7	Exploring the Therapeutic Potential of Kalanchoe Pinnata: A Comprehensive Analysis of Bioactive Compounds and Pharmacological Activities	Dakshina Bhusal, Manila Poudel, Ashika Tamang, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Jhashanath Adhikari Subin, Bishnu Prasad Marasini, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-23	Biology, Medicine, & Natural Product Chemistry	Sunan Kalijaga State Islamic University and the Society for Indonesian Biodiversity, Indonesia	https://sciencebiology.org/index.php/BIOMEDIC/article/view/609		४	८	१२		
8	GC-MS analysis and Antibacterial activity of Nardostachys jatamansi (D.Don) DC.	Ram Lal Shrestha, Shree Dhar Gautam, Shrimita Shrestha, Binita Maharjan	प्रथम लेखक	2018-01-01	International Journal of Pharmaceutical Science and Research	Royal Publications C-11, 169, Sector-3, Rohini, Delhi-110085, India	http://www.pharmacyjournal.net/archives/2018/vol3/issue1/2-6-22		४	८	१२		
9	Antibacterial, brine shrimp lethality assay and GC-MS analysis of Juniperus recurva	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2017-11-01	International Journal of Botany Studies	Royal Publications C-11, 169, Sector-3, Rohini, Delhi-110085, India	http://www.botanyjournals.com/archives/2017/vol2/issue6/2-6-48		४	८	१२		
10	GC-MS analysis, Antibacterial, Antioxidant and Brine Shrimp Lethality Assay of Murraya koenigii Spreng	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2017-12-01	The Pharma Innovation Journal	Akinik Publications, New Delhi, India, +91-9711224068	https://www.the-pharmajournal.com/archives/?year=2017&vol=6&issue=12&ArticleId=1522		४	८	१२		

11	Antioxidant and antimicrobial activity and GC-MS analysis of extract of Rumex nepalensis Spreng	Ram Lal Shrestha, and Namita Timilsina	प्रथम लेखक	2017-09-01	The Pharma Innovation Journal	Akinik Publications, New Delhi, India, +91-9711224068	https://www.the-pharmajournal.com/archives/?year=2017&vol=6&issue=9&ArticleId=1269		४	८	१२		
12	Antioxidant, antibacterial and GC-MS analysis of methanolic extract of Azadirachta indica Juss	Sujita Manandhar, Binita Maharjan and Ram Lal Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2019-12-01	The Pharma Innovation Journal	Akinik Publications, New Delhi, India, +91-9711224068	https://www.the-pharmajournal.com/archives/?year=2019&vol=8&issue=12&ArticleId=4196		४	८	१२		
13	α -Glucosidase Inhibitory Activity of Compounds from the Essential Oil of Leucas lavandulifolia Sm.: Insights from GC-MS Analysis and Molecular Docking Studies	Puja Thanait, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-05	Asian Journal of Chemical Sciences	Sciencedomain International, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN-712410, India, 91 8617752708	https://journalajocs.com/index.php/AJOCS/article/view/317		४	८	१२		
14	Exploration of Antioxidant, Antibacterial, and Alpha-glucosidase Inhibition Potential of Cirsium verutum (D. Don) Spreng Extracts: In vitro and in silico Approach	Manila Poudel, Nirmal Parajuli, Sabin Khanal, Bindira Gosain, Kanchan Shakhakarmi, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Bishnu Prasad Marasini	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-20	Asian Journal of Applied Chemistry Research	Sciencedomain International, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN-712410, India, 91 8617752708	https://hal.science/hal-05120873/		४	८	१२		
15	Green Synthesis and Characterization of Silver-Copper Bimetallic Nanoparticles Using Alternanthera brasiliensis Stem Extract.	Safal Adhikari, Anup Subedee, Deval Prasad Bhattarai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-12	International Research Journal of Pure and Applied Chemistry	Sciencedomain International, Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, PIN-712410, India, 91 8617752708	2024-05-12		४	८	१२		

16	Evaluation of TPC, TFC, and Antioxidant Activity of Extracts of Piper longum L.	Ritu Panta, Sujan Dhital, Rajkumar Budha, Nirmal Parajuli, Prabhat Neupane, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-06	Asian Journal of Applied Chemistry Research	Sciencedomain International, India, +91 8617752708 +91 9163821242	https://journalajacr.com/index.php/AJACR/article/view/284		४	८	१२		
17	Chemical Analysis and Biological Studies of Leaf Extracts of Smallanthus sonchifolius (Poepp.) H. Rob. with an In-silico Assessment of GC-MS Identified Compounds	Ashika Tamang, Dakshina Bhusal, Nirmal Parajuli, Sujan Dhital, Manila Poudel, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Jhashanath Adhikari Subin, Bishnu P. Marasini, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-09	South Asian Research Journal of Natural Products	Sciencedomain International, India, +91 8617752708 +91 9163821242	https://journalsarjnp.com/index.php/SARJNP/article/view/161		४	८	१२		
18	Phytochemical, Antibacterial, Antioxidant, and Toxicity Analysis of Chloroform Extract of Aegle marmelos L. Correa Leaf	Homa Karki, Nirmal Parajuli, Arjun Thapa, Aaradhana Pokharel, Rakesh Kumar Yadav, Sujan Dhital, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-02	South Asian Research Journal of Natural Products	Sciencedomain International, India, +91 8617752708 +91 9163821242	https://journalsarjnp.com/index.php/SARJNP/article/view/146		४	८	१२		
19	GC-MS analysis, antibacterial and antioxidant activity of Nigella sativa L.	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2018-01-01	European Journal of Biotechnology and Bioscience	Royal Publications, India, +91-9999888671	http://www.biosciencejournals.com/archives/2018/vol6/issue1/5-6-26		४	८	१२		
20	Antibacterial, brine shrimp lethality assay and GC-MS analysis of Piper longum Linn	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2018-01-01	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry	Akinik Publications, India, +91-9711224068	https://www.phytojournal.com/archives/2018.v7.i1.2599/antibacterial-brine-shrimp-lethality-assay-and-gc-ms-analysis-of-piper-longum-linn		४	८	१२		

21	GC-MS analysis, antibacterial, antioxidant and brine shrimp lethality assay of <i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2018-01-01	International Journal of Chemical Studies	Akinik Publications, India, +91-9711224068	https://www.chemjournal.com/archives/?year=2018&vol=6&issue=1&ArticleId=1646&si=false	४	८	१२		
22	GC-MS analysis, antibacterial and antioxidant study of <i>Amomum subulatum</i> Roxb	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2017-11-01	Journal of Medicinal Plants Studies	Akinik Publications, India, +91-9711224068	https://www.plantsjournal.com/archives/?year=2017&vol=5&issue=6&part=B&ArticleId=734	४	८	१२		
23	Anti-leishmanial constituents from <i>Corydalis govaniana</i> Wall	Ram Lal Shrestha, Achyut Adhikari	प्रथम लेखक	2017-09-01	European Journal of Biotechnology and Bioscience	Royal Publications, India, +91-9999888671	http://www.biosciencejournals.com/archives/2017/vol5/issue5/5-5-16	४	८	१२		
24	β -Glucuronidase Inhibiting Constituents from <i>C. casimiriana</i> Duthie and Prain ex Prain. and <i>Corydalis govaniana</i> Wall.	Ram Lal Shrestha, and Achyut Adhikari	प्रथम लेखक	2017-09-01	International Journal of Chemical Studies	Akinik Publications, India, +91-9711224068	https://www.chemjournal.com/archives/?year=2017&vol=5&issue=5&ArticleId=1034&si=false	४	८	१२		
25	Anti-oxidant Constituents from <i>Corydalis govaniana</i> Wall and <i>C. casimiriana</i> Duthie and Prain ex Prain	Ram Lal Shrestha, and Achyut Adhikari	प्रथम लेखक	2017-09-01	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry	Akinik Publications, India, +91-9711224068	https://www.phytojournal.com/archives/2017.v6.i5.1702/anti-oxidant-constituents-from-corydalis-govaniana-wall-and-c-casimiriana-duthie-and-prain-ex-prain	४	८	१२		
26	Bioassay Guided Phytochemical Investigation of <i>Bergenia ciliata</i> (Haw) Sternb: A Rocky Himalayan Medicinal Plant of Nepal	Pujya Wagle, Birendra Tamrakar, Swagat Shrestha, Lekh Nath Gautam	सह लेखक	2016-04-14	American Journal of Theoretical and Applied Business	Science Publishing Group, U.S.A., (001)347-983-5186	http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=329&doi=10.11648/j.jdmc.20160202.11	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, 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	Porosity Analysis of Acacia catechu Seed-derived Carbon Materials Activated with Sodium Hydroxide and Potassium Hydroxide: Insights from Methylene Blue and Iodine Number Methods.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Dharendra Jha, Ram Lal (Swagat)Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74387		४	८	१२		
2	GC-MS Analysis, Oral Toxicity Evaluation, and Molecular Docking Studies of Ocimum tenuiflorum L. Essential Oil: Exploring its Anti-Diabetic Potential through Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-Delta (PPAR δ) Activation	Ashika Tamang, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Shiva M.C., Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai, Bishnu P. Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/73524/56280		४	८	१२		

3	Removal of Pb(II) from aqueous solution using xanthate modified waste walnut shells	Suresh Timalina, Hari Bhakta Oli, Sabin Aryal, Sanuja Shrestha, Pooja Regmi, Kamala Panthi, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	सह लेखक	2024-12-06	Rajarshi Janak University Research Journal	Rajarshi Janak University Janakpurdham Madhesh Pradesh Nepal	https://nepjol.info/index.php/rjurj/article/view/72264/55185	४	८	१२		
4	Chemical Composition, Antibacterial, Antioxidant, and Cytotoxicity Activities of Essential Oil of Leaf of Ageratina adenophora (Spreng.) RM King and H. Rob	Arjun Thapa, Binita Maharjan, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-02-21	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62692	४	८	१२		
5	Exploration of Anti-Diabetic Potential of Rubus ellipticus Smith through Molecular Docking, Molecular Dynamics Simulation, and MMPBSA Calculation	Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P. O. Box 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/62410	४	८	१२		
6	Evaluation of Chemical Constituents and Antioxidant Activity of Extracts of Nardostachys jatamansi (D. Don) DC.	Rajkumar Budha, Binita Maharjan, Ritu Panta, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/61185	४	८	१२		
7	Green Synthesis and Characterization of Copper-Zinc Alloy Nanoparticles Using Stem Extract of Tinospora cordifolia and Comparative Study of Anti-Microbial Properties	Anup Subedee, Sita Shrestha, Sabita Ghimire, Ishwor Pathak, Hari Bhakta Oli, Arun Kumar Sharma, Bishma Raj Pandey, Puspa Lal Homagai, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers' Association, Amrit Campus Unit, Lainchaur, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/61544	४	८	१२		

8	Chemical and biological analysis of extracts of Acorus calamus L.	Aaradhana Pokharel, Arjun Thapa, Homa Karki, Rakesh Kumar Yadav, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Binita Maharjan, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-04-25	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/53813		य	८	१२		
9	Comparative Adsorption Behavior of Malachite Green Dye onto Charred and Aminated Sal (Shorea robusta) Sawdust from Aqueous Solution	Puspa Lal Homagai, Sanjita Rayamajhi, Dilli Dhami, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	सह लेखक	2023-04-05	Nepal Journal of Science and Technology	Nepal Academy of Science and Technology (NAST) GPO Box 3323 Kathmandu Nepal Phone: +977-1-5547717, Fax: +977-1-5547713	https://nepjol.info/index.php/NJST/article/view/49917		य	८	१२		
10	Phytochemical Analysis, Cytotoxicity, Antibacterial and Antioxidant Activities of Extracts of Leaf of Ageratina adenophora (Spreng.)	Arjun Thapa, Aaradhana Pokharel, Homa Karki, Rakesh Kumar Yadav, Namuna Paudel, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Binita Maharjan, Sangita Karanjit, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-23	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/50500/37663		य	८	१२		
11	Phytochemical Screening, GC-MS Analysis and Biological Activities of Extracts of Artemisia vulgaris Linn.	Rashma Chaudhary, Binita Maharjan, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Pawan Kumar Mishra, Sangita Karanjit, Deval Prasad Bhattarai, Puspa Lal Homagai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-11-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/40743/31029		य	८	१२		
12	GC-MS analysis, antibacterial, antioxidant study and brine shrimp lethality analysis of Trachyspermum ammi (L.) Sprague	Shova D.C., Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Shree Dhar Gautam, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-09-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/32452/25649		य	८	१२		

13	Phytochemical Screening, GC-MS Analysis and Biological Activity Analysis of Vitex negundo Linn.	Tumina Miya, Binita Maharjan, Timila Shrestha, and Ram Lal Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2019-08-24	International Journal of Medicine & Biomedical Sciences	Society of Life Sciences Nepal, Kathmandu-34, Nepal, www.slsnepal.org, 9851187157			४	८	१२		
14	GC-MS Analysis and Antioxidant Study of Piper nigrum Linn.	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2018-07-01	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Amrit Campus Unit, Thamel, Kathmandu, Nepal, 014411637			४	८	१२		
15	GC-MS Analysis, and Antioxidant Activity of Foeniculum vulgare Mill.	Ram Lal Shrestha, Shree Dhar Gautam, Binita Maharjan	प्रथम लेखक	2017-12-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, www.ncs.org.np	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/32041		४	८	१२		
16	GC-MS Analysis, Antibacterial Activity and Brine Shrimp Lethality Analysis of Anacardium occidentale Linn.	Ram Lal Shrestha, Shree Dhar Gautam, Binita Maharjan	प्रथम लेखक	2017-12-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, www.ncs.org.np	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/34648		४	८	१२		
17	Phytochemical screening, Antioxidant activity and GC-MS analysis of extract of Berberis aristata	Ram Lal Shrestha, Richa Shahi	प्रथम लेखक	2016-10-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, www.ncs.org.np			४	८	१२		
18	Phytochemical screening, Antioxidant study and GC-MS analysis of Mahonia nepalensis.	Ram Lal Shrestha, Prakash Shrestha	प्रथम लेखक	2016-08-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, www.ncs.org.np			४	८	१२		
19	Medicinal Uses of Halhale (Rumex nepalensis Spreng.)	Ram Lal Shrestha	प्रथम लेखक	2017-04-10	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, www.ncs.org.np,			४	८	१२		

20	Exploration of Crotalaria spectabilis Stem Alkaloids as Green and Environmentally Benign Corrosion Inhibitor Against Mild Steel in 1 M H ₂ SO ₄ Medium.	Dilip Singh Bohara, Kamala Dhakal, Sabin Aryal, Anup Subedee, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai, Hari Bhakta Oli	सह लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus Tribhuvan University Thamel, Kathmandu Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/73543/56305		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, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	A Research Methodology for Phytochemical Analysis: Qualitative and Quantitative Methods.	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Timila Shrestha, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai	प्रथम लेखक	2024-11-12	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787		४	६	१२		
2	A Research Book on Drug Discovery Protocols for Screening of Natural Products	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Bishnu Prasad Marasini	प्रथम लेखक	2024-11-11	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787		४	६	१२		
3	Essential oil of Cinnamomum tamala (Tejpat): A Research Book	Ram Lal (Swagat) Shrestha	प्रथम लेखक	2017-11-12	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Museum Road, Chhauni, Kathmandu, Nepal, 01-4271562		४	६	१२		
4	Alkaloids of Corydalis: A Research Book	Ram Lal (Swagat) Shrestha	प्रथम लेखक	2017-10-15	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Museum Road, Chhauni, Kathmandu, Nepal, 01-4271562		४	६	१२		
5	A Basic Concept on Laboratory Safety and Management	Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-06-03	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787		४	६	१२		
6	Data Analysis and Research in Energy Harvesting	Deval Prasad Bhattarai, Khem Raj Shrestha, Sabin Aryal, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-18	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu, Nepal, 01-5329770		४	६	१२		

7	Extraction Process of Natural Product	Ram Lal (Swagat) Shrestha	प्रथम लेखक	2024-11-12	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787		४	६	१२	
8	Research Methodology in Supercapacitor	Deval Prasad Bhattarai, Khem Raj Shrestha, Sabin Aryal, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-06	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu, Nepal, 01-5329770		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
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	Scopus H-index	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55969175200		2025-07-19	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
1	Binita Maharjan	Phytochemical Investigation and Biological Activities of Genus Corydalis	2024-12-31					
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	IN SILICO STUDIES OF THE BIO-ACTIVE MOLECULES FROM THE MEDICINAL PLANTS OF NEPAL FOR ANTI-MALARIA THERAPEUTICS	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Jhashanath Adhikari Subin	Rajarshi Janak University, Research Center Janakpurdham, Dhanusha 45600, Nepal	2024-11-18								
2	IN SILICO ANALYSIS OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF ASAFOETIDA AGAINST THE HUNTINGTIN PROTEIN FOR NEUROPROTECTIVE APPLICATIONS	RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA, DEVAL PRASAD BHATTARAI	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-28								

3	ASSESSMENT OF ENDEMIC AND MEDICINAL PLANTS OF NEPAL FOR APPLICATION IN MODERN PHARMACEUTICALS BY COMPUTATIONAL APPROACHES	Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	Rajarshi Janak University, Research Center, Janakpurdham, Dhanusha 45600, Nepal	2024-10-27								
4	ZANTHOXYLUM ARMATUM SEED-DERIVED ACTIVATED CARBON: SURFACE AREA AND POROSITY ANALYSIS USING IODINE AND METHYLENE BLUE ADSORPTION METHOD	DEVAL PRASAD BHATTARAI, RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-26								
5	EXTRACTION OF ESSENTIAL OIL FROM MARIGOLD (TAGETES ERECTA) FLOWER, GC-MS CHARACTERIZATION, AND PHARMACOKINETIC ANALYSIS	ANUP SUBEDEE, DEVAL PRASAD BHATTARAI, RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-30								
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **राम लाल 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: **राम लाल श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1246

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (1303/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: **SUJIT KUMAR SHAH**

पुरा नाम र थर: **Sujit Kumar Shah**

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

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	Effect of 2-Propanol on surface properties and wetting behavior of surfactants on the glass surface	Sujit Kumar Shah, Pankaj Kumar Das, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2025-02-15		Heliyon, Elsevier, United Kingdom	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(25)00732-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii/S2405844025007327%3Fshowall%3Dtrue			१२	२४	३६		
2	Synergistic and antagonistic effects in micellization of mixed surfactants	Sujit Kumar Shah, Gulmi Chakraborty, Ajaya Bhattarai, Ranjit De	प्रथम लेखक	2022-10-29		Journal of Molecular Liquids, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732222022176?via%3Dihub			१२	२४	३६		
3	Micellization of cationic surfactants in alcohol — water mixed solvent media	Sujit Kumar Shah, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2016-07-26		Journal of Molecular Liquids, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016773221631039X?via%3Dihub			१२	२४	३६		

4	Structure-activity relationship of carbon nitride dots in inhibiting Tau aggregation	Yiqun Zhou, Nabin Kandel, Mattia Bartoli, Leonardo F. Serafim, Ahmed E. ElMetwally, Sophia M. Falkenberg, Xavier E. Paredes, Christopher J. Nelson, Nathan Smith, Elisa Padovano, Wei Zhang, Keenan J. Mintz, Braulio C.L.B. Ferreira, Emel Kirbas Cilingir, Jiuyan Chen, Sujit K. Shah, Rajeev Prabhakar, Alberto Tagliaferro, Chunyu Wang, Roger M. Leblanc	सह लेखक	2022-06-30		Carbon, Elsevier, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S008622322001932?via%3Dihub			१२	२४	३६		
5	Interfacial behavior of Proteinase K enzyme at air-saline subphase	Suraj Paudyal, Ganesh Sigdel, Sujit K Shah, Shiv K. Sharma, John D. Grubb, Miodrag Micic, Luciano Caseli, Roger M. Leblanc	सह लेखक	2022-06-15		Journal of Colloid and Interface Science, Academic Press Inc., United States	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979722003095?via%3Dihub			१२	२४	३६		
जम्मा प्रासाङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 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	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
								जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Micellization and surface properties of Triton X 100 in aqueous solution of short-chain alcohols	Sujit Kumar Shah, Rojer M. Leblanc, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2025-04-12		Results in Chemistry, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715625002450?via%3Dihub		११	२२	३३		
2	Cetyl pyridinium chloride-amino acid-based ionic liquids: Synthesis, characterization, and physicochemical properties by FT-IR, UV-visible, density, conductivity, viscosity, surface tension, and contact angle studies	Rohit Kumar Dev, Shiv Narayan Yadav, Pawan Shah, Nisha Magar, Srijana Ghimire, Mahima Koirala, Ashok Kumar Das, Sujit Kumar Shah, Ramesh L. Gardas, Ajaya Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-06-01		Journal of Ionic Liquids, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772422025000278?via%3Dihub		११	२२	३३		
3	Recovery of Rare Earth Elements (REEs) From Different Sources of E-Waste and Their Potential Applications: A Focused Review	Rohit Kumar Dev, Shiv Narayan Yadav, Nisha Magar, Srijana Ghimire, Mahima Koiral, Rijan Giri, Ashok Kumar Das, Sujit Kumar Shah, Ramesh L. Gardas, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2025-05-11		Geological Journal, John Wiley and Sons Ltd, United Kingdom	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gj.5207		११	२२	३३		
4	Effect of Methyl Red on the surface properties of DTAB in CH3OH-H2O	Neelam Shahi, Sujit Kumar Shah, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2024-10-17		Results in Chemistry, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715624005599?via%3Dihub		११	२२	३३		

5	Micellization pattern of cationic surfactants in presence of azo dye in methanol mixed media	Neelam Shahi, Sujit Kumar Shah, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2023-03-24		Results in Chemistry, Elsevier, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715623001455?via%3Dihub	११	२२	३३		
6	Interfacial and Micellization Behavior of Cetyltrimethyl ammonium Bromide (CTAB) in Water and Methanol-Water Mixture at 298.15 to 323.15K	Sujit Kumar Shah, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2020-06-29		Journal of Chemistry, John Wiley and Sons Ltd, United States	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2020/4653092	११	२२	३३		
7	Thermodynamic properties and contact angles of CTAB and SDS in acetone-water mixtures at different temperatures	Yubaraj Ghimire, Sharmila Amatya, Sujit Kumar Shah, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2020-06-27		Discover Applied Sciences, Springer Nature, Switzerland	https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-020-3036-1	११	२२	३३		
8	Effect of Methanol on Viscosity of Aqueous Solutions of Cationic Surfactants at 298.15 to 323.15K	Sujit Kumar Shah, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2016-06-26		Journal of Chemistry, John Wiley and Sons Ltd, United States	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2016/2176769	११	२२	३३		
9	Effect of methanol on the surface tension and viscosity of sodiumdodecyl sulfate (SDS) in aqueous medium at 298.15e323.15 K	Tulasi Prasad Niraula, Sujit Kumar Shah, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2017-11-14		Karbala International Journal of Modern Science, University of Kerbala, Iraq	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405609X17303809?via%3Dihub	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	Comparative study of organic co-solvents on micellar and surface behavior of ionic surfactants: effects of DMSO, acetonitrile, and 1-propanol	Sujit Kumar Shah, Afshana Giri, Sarupa Adhikari, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2025-01-17		Tenside, Surfactants, Detergents, Walter de Gruyter GmbH, Germany	https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/tsd-2024-2642/html		१०	२०	३०		
2	The Effect of Methanol on the Micellar Properties of Dodecyltrimethylammonium Bromide (DTAB) in Aqueous Medium at Different Temperatures	Sujit Kumar Shah, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2015-11-23		Journal of Surfactants and Detergents, John Wiley & Sons Inc., Germany	https://link.springer.com/article/10.1007/s11743-015-1755-x		१०	२०	३०		
3	The spectral study of azo dye and cationic surfactant interaction in ethanol-water mixture	Neelam Shahi, Sujit Kumar Shah, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2021-03-11		Journal of the Serbian Chemical Society, Serbian Chemical Society, Serbia	https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51392100020S		१०	२०	३०		
4	Comparison of dodecyl trimethyl ammonium bromide (DTAB) and cetylpyridinium chloride (CPC) as corrosion inhibitors for mild steel in sulphuric acid solution	Neelam Shahi, Sujit Kumar Shah, Sanjay Singh, Chandradip Kumar Yadav, Brahamdeo Yadav, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2024-04-03		International Journal of Electrochemical Science, Elsevier, Serbia	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1452398124001160?via%3Dihub		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, 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													

१.६ 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 शीर्षक	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	Effects of open dumping site on surrounding air, soil, and water: a case study of Biratnagar metropolitan city	Aastha Gautam, Diya Malla, Bhubal Thapa, Aadarsh Khatiwada, Ghanashyam Kafley, Sujit K. Shah, Sagar Kafle	सह लेखक	2024-06-18		Bibechana, Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/60796		४	८	१२		
2	Density and partial molar volume of Sodium Dodecyl Sulfate in presence and absence of Sodium Sulfate and Zinc Sulfate in distilled water	Kuber Limbu, Sujit Kumar Shah, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2018-11-12		Bibechana, Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/21515		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, 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	Acetone as a Modulator of Surfactant Behavior in Mixed Solvents: Surface Tension, Viscosity, and Micellization	Sujit Kumar Shah, Geeta Bhattarai, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2025-01-31		Nepal Chemical Society, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74382		४	८	१२		
2	Heavy Metal Contamination in Commercial Turmeric: A Public Health Perspective	Sujit Kumar Shah, Ankita Thapa, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2025-02-04		COGNITION A Peer Reviewed Transdisciplinary Research Journal	https://www.nepjol.info/index.php/cognition/article/view/74770		४	८	१२		
3	Analysis of Heavy Metal Contamination in Industrial Wastewater along the Biratnagar–Duhabi Industrial Corridor: Their Environmental Impacts	Sujit Kumar Shah, Man Bahadur Adhikari, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2024-12-31		Tribhuvan University Journal, Research Directorate, Tribhuvan University (TU), Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/72877		४	८	१२		
4	Physicochemical and Heavy Metal Analysis in Industrial Wastewater: Impact on Biodiversity in Morang District, Koshi Province, Nepal	Sujit Kumar Shah, Pankaj Kumar Sah, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2024-11-21		Butwal Campus Journal	https://www.nepjol.info/index.php/bcj/article/view/71722		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	Current Perspectives on Chemical Sciences Vol. 1, The Viscosity of Cationic Surfactants in the Absence and Presence of Methanol at Different Temperatures	Sujit Kumar Shah, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2020-01-01	BP International, Diamond Heritage Building, 16, Strand Road, Kolkata, 700001 West Bengal, India	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	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57034621900	57034621900	2025-06-01	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	to study the micellar properties of cationic and anionic surfactants in mixed solvent media of water and organic solvent	Ajaya Bhattarai, Sujit Kumar Shah	TWAS Research Grant award in 2017 under the Ref: 17-533 RG/CHE/AS_G	2020-03-08								
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. **रसायनशास्त्र (1303/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **Sujit Kumar Shah** 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: **Sujit Kumar Shah**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

