त्रिभुवन विश्वविद्यालय
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

कृति तथा Predatory Journals को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोगको कार्यालयवाट मिति २०८२ जेठ २१ गते प्रकाशित दरखास्त आव्हान सम्वन्धी सूचना-३ अनुसन्धान विशिष्टताका आधारमा खुल्ला प्रतियोगिता अन्तर्गत विभिन्न विज्ञापन नं. र विषयहरुको सहप्राध्यापक पदको पदपूर्ति गर्ने सन्दर्भमा उम्मेदवारहरुले आवेदन फारमका साथ पेश गरेका अनुसन्धानात्मक र अन्य कृतिहरूको सूची तथा Predatory Journals को सूची सवैको जानकारीका लागि सेवा आयोगको वेवसाइटमा प्रकाशित गरिएको छ ।

उम्मेदवारहरूले पेश गरेका अनुसन्धानात्मक र अन्य कृतिहरू एवं Predatory Journals को सूची उपर कुनै दावी विरोध वा उजुरी भएमा कारण सहित स-प्रमाण मिति २०८३ मंसिर ८ गते भित्र सेवा आयोगको कार्यालयमा कार्यालय समयभित्र वा सेवा आयोगको ईमेल publications@tusc.tu.edu.np मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्वन्धित सवैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति :२०८३ मंसिर २ गते बुधवार

विष्णु प्रसाद अर्याल
प्रमुख

Predatory/ Scam Journal / Publisher List

SN	Advt No and Subject	Publication Name	Publisher Name	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
1	1410/081-082 Chemistry	Scientific Research Publising	Green Synthesis of Magnetite Nanoparticles Using Aqueous Leaves Extracts of Azadirachta indica and Its Application for the Removal of As(V) from Water	२.१ अन्य अन्तराष्ट्रिय जर्नल र AJOL/INSAP Journal Publishing Practices and Standards (JPPS) star rated जर्नल	करेस्पण्डिंग लेखक	10/21/2020	Green and Sustainable Chemistry,	2160-696X	https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=104412	https://www.scirp.org/journal/gsc	Predatory Journal/Publisher www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
2	1410/081-082 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 www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
3	1410/081-082 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 www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org
4	1410/081-082 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 www.beallslist.net and www.predatoryjournals.org

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**7439**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **BHUPENDRA JOSHI**

पुरा नाम र थर: **भूपेन्द्र जोशी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राज्ञाङ्क	कैफियत
1	Efficient inactivation of Staphylococcus aureus by silver and copper loaded photocatalytic titanate nanotubes	Bhupendra Joshi, Chhabilal Regmi, Dipesh Dhakal, Gobinda Gyawali, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2018-02-01	Progress in Natural Science: Materials International	Elsevier (Chinese Materials Research Society)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S100200711730730X			१२	२४	३६		
2	Transparent Sialon phosphor ceramic plates for white light emitting diodes applications	Bhupendra Joshi, Jeong Sang Hoon, Yuwaraj K. Kshetri, Gobinda Gyawali, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2018-12-15	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884218325835			१२	२४	३६		
3	The effect of laser surface texturing on the tribological performance of different Sialon ceramic phases	Bhupendra Joshi,KhagendraTripathi,GobindaGyawali,SooWohnLee	प्रथम लेखक	2016-08-18	Progress in Natural Science: Materials International	Elsevier (Chinese Materials Research Society)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1002007116300788?via%3Dihub			१२	२४	३६		
4	Luminescence properties of Eu2+, Gd3+ and Pr3+ doped translucent Sialon phosphors.	Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2015-09-01	Journal of Rare Earths	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S100207211460538X			१२	२४	३६		
5	Transparent Mg–α/β-Sialon: Eu2+ ceramics as a yellow phosphor for pc-WLED,	Bhupendra Joshi, Yuwaraj K. Kshetri, Gobinda Gyawali, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2015-05-15	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838815001541			१२	२४	३६		
6	Understanding mechanism of photocatalytic microbial decontamination of environmental wastewater	Chhabilal Regmi†, Bhupendra Joshi †, Schindra K. Ray , Gobinda Gyawali and Ramesh Pandey	प्रथम लेखक	2018-02-28	Frontiers in Chemistry	Frontiers Media SA, Avenue du Tribunal-Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Tel +41 (0)21 510 17 00	https://www.frontiersin.org/journals/chemistry/articles/10.3389/fchem.2018.00033/full			१२	२४	३६		

7	IR to visible upconversion luminescence of transparent (Mg, Er)–α-Sialon ceramics	Bhupendra Joshi, Yuwara jK. Kshetri, Rajesh Adhikari, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2015-01-23	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884215001315			१२	२४	३६		
8	IR transparent hot pressed Mg-α/β-Sialon: Ba2+ ceramics	Bhupendra Joshi, Yuwaraj K. Kshetri, Hao Wang, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2014-09-01	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884214007238			१२	२४	३६		
9	Upconversion luminescence properties of Er 3+/Yb 3+ in transparent α-Sialon ceramics	Bin Li, Bhupendra Joshi*, Yuwaraj K. Kshetri , Rajesh Adhikari , R. Narro-Gracia , Soo Wohn Lee	करेस्पण्डिंग लेखक	2015-01-15	Optical Materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925346714005746?via%3Dihub			१२	२४	३६		
10	Surface modification of blue TiO2 with silane coupling agent for NOx abatement	Adriana Martinez-Oviedo, Yuwaraj K. Kshetri, Bhupendra Joshi*, Soo Wohn Lee	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-04-01	Progress in Natural Science: Materials International	Elsevier (Chinese Materials Research Society)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1002007121000290			१२	२४	३६		
11	Enhancement of NOx photo-oxidation by Fe- and Cu-doped blue TiO2	Adriana Martinez-Oviedo, Sachindra KumarRay, Bhupendra Joshi*, Soo Wohn Lee	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-07-01	Environmental Science and Pollution Research	Springer Nature	https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-020-09078-4			१२	२४	३६		
12	Visible and near-infrared upconversion in α-Sialon ceramics	Yuwaraj K. Kshetri, Bhupendra Joshi, Tae-Ho Kim, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2017-03-14	Journal of Material Chemistry C	Royal Society of Chemistry	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/tc/c6tc05347e			१२	२४	३६		
13	Efficient Near Infrared to Visible and Near-Infrared Upconversion Emissions in Transparent (Tm3+, Er3+)□α□ Sialon Ceramics	Yuwaraj K. Kshetri, Bhupendra Joshi, Luis Armando Diaz-Torres, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-10-06	Journal of the American Ceramic Society	Wiley (11 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA)	https://ceramics.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jace.14573			१२	२४	३६		
14	Intense visible upconversion emission in transparent (Ho3+, Er3+)-α-Sialon ceramics under 980nm laser excitation	Yuwaraj K. Kshetri, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-12-01	Journal of the European Ceramic Society	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0955221916303715			१२	२४	३६		

15	Role of surfactants on particle deposition, wear, and corrosion behavior of TaC particle incorporated electroless nickel-phosphorus coating	Jin-Hyuk Choi, Dhani Ram Dhakal, Yuwaraj K. Kshetri, Bina Chaudhary, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee, Tae-Ho Kim	सह लेखक	2022-10-01	Progress in Natural Science: Materials International	Elsevier (Chinese Materials Research Society)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1002007122001137			१२	२४	३६		
16	Influence of WC and TaC particles on the microstructure and scratch resistance of electrodeposited nickel-tungsten alloy	Sami Bin Humam, Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Tae Ho Kim, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2022-02-10	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821037816			१२	२४	३६		
17	Multicolor and white light upconversion luminescence in α-NiMoO4: Yb3+/Ln3+ (Ln= Tm, Ho, Tm/Ho) nanoparticles	Schindra Kumar Ray, Bhupendra Joshi, Sivasubramanian Ramani, Sungkwon Park, Jin Hur	सह लेखक	2022-02-05	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821035106			१२	२४	३६		
18	Morphology modulation and near infrared to visible upconversion luminescence properties of Er3+/Yb3+-doped α-NiMoO4 nanoparticles	Schindra Kumar Ray, Bhupendra Joshi, Sivasubramanian Ramani, Sungkwon Park, Jin Hur	सह लेखक	2021-07-15	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884221011202			१२	२४	३६		
19	Physicochemical properties and photocatalytic de-NOx performance of TiO2 nanostructures via microwave hydrothermal strategy	Hao Huy Nguyen, Adriana Martinez-Oviedo, Tae-Ho Kim, Bhupendra Joshi, Lung Nhat Dang Quang, Gobinda Gyawali	सह लेखक	2021-04-01	Optical Materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925346721001397			१२	२४	३६		
20	Electrodeposited Ni–W–TiC composite coatings: effect of tic reinforcement on microstructural and tribological properties	Jin Hyuk Choi, Gobinda Gyawali, Dhani Ram Dhakal, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2020-05-02	Acta Metallurgica Sinica	Springer Nature	https://link.springer.com/article/10.1007/s40195-019-00996-y#citeas			१२	२४	३६		

21	Transformation of tetracycline in water during degradation by visible light driven Ag nanoparticles decorated α-NiMoO4 nanorods: mechanism and pathways	Schindra Kumar Ray, Dipesh Dhakal, Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Agni Raj Koirala, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2019-10-01	Chemical Engineering Journal	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894719310551			१२	२४	३६		
22	Effect of Cr-doping on the physicochemical properties of blue TiO2 and its application in dye-sensitized solar cells via low-temperature fabrication process	Sami Bin Humam, Huy Hao Nguyen, Chhabilal Regmi, Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2019-03-01	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884218332085			१२	२४	३६		
23	Mechanical and tribological properties of Ni-W-TiB2 composite coatings	Gobinda Gyawali, Khagendra Tripathi, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2017-10-15	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838817320200			१२	२४	३६		
24	Effect of microwave-assisted hydrothermal process parameters on formation of different TiO2 nanostructures	Sung Hun Cho, Huy Hao Nguyen, Gobinda Gyawali, Jie-Eun Son, Tohru Sekino, Bhupendra Joshi, Seung Ho Kim, Yong Hyun Jo, Tae Ho Kim, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-05-15	Catalysis Today	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0920586115006124			१२	२४	३६		
25	Preparation of Ni–W–Si3N4 composite coatings and evaluation of their scratch resistance properties	Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Khagendra Tripathi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-02-01	Ceramics International	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272884215020593			१२	२४	३६		
26	Effect of microtexturing on tribological performance of Ni/Ni–SiC composite coatings	Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2015-09-01	Surface Engineering	SAGE Publications	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1179/1743294415Y.0000000019			१२	२४	३६		
27	Thermal and mechanical properties of hot pressed translucent Y2O3 doped Mg–α/β-Sialon ceramics	Bhupendra Joshi , Gobinda Gyawali , Hao Wang , Tohru S ekino , Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2013-04-25	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838813000182?via%3Dihub			१२	२४	३६		

28	The effect of different rare earth oxides on mechanical and optical properties of hot pressed α/β-Sialon ceramics	Bhupendra Joshi, H yun H. Lee, Hao Wang, Zhengyi Fu, Koichi Niihara, Soo W. Lee	प्रथम लेखक	2012-10-01	Journal of the European Ceramic Society	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0955221912002750			१२	२४	३६		
29	Sonochemical synthesis of solar-light-driven Ag-PbMoO4 photocatalyst	Gobinda Gyawali , Rajesh Adhikari , Bhupendra Joshi , Tae Ho Kim , Vicente Rodríguez-González , Soo Wohn Lee	सह लेखक	2013-12-15	Journal of Hazardous Materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389413002525			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Understanding the luminescence in Yb3+ co-doped Sialon: Eu2+/Eu3+ transparent phosphor ceramic plate	Bhupendra Joshi, Gobinda Gyawali	प्रथम लेखक	2022-01-03	Journal of the Korean Ceramic Society	Springer Nature (The Korean Ceramic Society)	https://link.springer.com/article/10.1007/s43207-021-00176-8		११	२२	३३		
2	Blue, green, red and near-infrared emissions via upconversion in α-sialon	Yuwaraj K. Kshetri, Bhupendra Joshi, Tae-Ho Kim, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2017-07-15	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167577X17306055#:~:text=The%20first%20design%20of%20near,upconversion%20in%20%CE%B1%2Dsialon%20ceramic.&text=Blue%2C%20green%2C%20red%20and%20infrared,observed%20under%20980%20nm%20excitation.&text=Two%2D%20and%20three%2D%20photon%20absorption%20mechanisms%20proposed%20for%20upconversion%20emissions.		११	२२	३३		
3	White-light emission in Yb3+/Er3+/Tm3+-and Yb3+/Er3+/Tm3+/Ho3+-doped α-NiMoO4 nanoparticles	Schindra Kumar Ray, Bhupendra Joshi and Jin Hur	सह लेखक	2022-07-08	Nanotechnology	IOP Science Publishing (Headquarters No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR Tel +44 (0)117 929 7481)	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6528/ac74cd		११	२२	३३		

4	Effect of ultrasonic nanocrystal surface modification on properties of electrodeposited Ni and Ni-SiC composite coatings	Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, Khagendra Tripathi, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2017-09-01	Journal of Materials Engineering and Performance	Springer Nature	https://link.springer.com/article/10.1007/s11665-017-2891-4#citeas		११	२२	३३		
5	Comparative study on the photocatalytic properties of Ag3PO4 fabricated by different methods	Yong-Hyun Jo, Bhupendra Joshi, Tohru Sekino, Tae-Ho Kim, Soo-Wohn Lee	सह लेखक	2017-07-19	Research on Chemical Intermediates	Springer Nature	https://link.springer.com/article/10.1007/s11164-017-3055-8		११	२२	३३		
6	Improved tribological behavior of grey cast Iron Under low and high viscous lubricants by laser surface texturing	Khagendra Tripathi, Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi, A Amanov, Soo Wohn Wohn	सह लेखक	2017-05-24	Materials Performance and Characterization	ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA, 19428-2959 USA	https://dl.astm.org/mpc/article-abstract/6/2/24/16902/Improved-Tribological-Behavior-of-Grey-Cast-Iron?redirectedFrom=fulltext		११	२२	३३		
7	Er3+ loaded barium molybdate nanoparticles: IR to visible spectral upconversion	Rajesh Adhikari, Bhupendra Joshi, R Narro-García, E De la Rosa, Tohru Sekino, SooWohn Lee	सह लेखक	2015-03-01	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167577X14020990		११	२२	३३		
8	A Study on the Effect of Laser Surface Texturing on Friction and Wear Behavior of Graphite Cast Iron	Khagendra Tripathi, Bhupendra Joshi, Gobinda Gyawali, Auezhan Amanov, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-01-01	Journal of Tribology	The American Society of Mechnical Engineers	https://asmedigitalcollection.asme.org/tribology/article-abstract/138/1/011601/472688/A-Study-on-the-Effect-of-Laser-Surface-Texturing		११	२२	३३		
9	Microstructural and electrochemical analysis of Ni–SiC composite coatings prepared in presence of additives	Gobinda Gyawali, Kailash Hamal, Bhupendra Joshi, Armila Rajbhandari, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2014-07-01	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167577X14006181		११	२२	३३		

10	Microwave hydrothermal synthesis and infrared to visible upconversion luminescence of Er3+/Yb3+ co-doped bismuth molybdate nanopowder	Rajesh Adhikari, Bhupendra Joshi, R Narro-García, E De la Rosa, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2014-01-01	Journal of luminescence	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022231313005760		११	२२	३३		
11	Hot pressed translucent (Mg,Y)-α/β-Sialon ceramics	Bhupendra Joshi, Hyun Hwi Lee, Young Heon Kim , Zheng yi Fu , Koichi Niihara, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2012-08-01	Materials Letters	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167577X12006064		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राध्याङ्क	कैफियत
1	Ce3+ and Eu2+ doped Sialon dual phosphor ceramic plates for white light emitting diodes	Bhupendra Joshi, Gobinda Gyawali	प्रथम लेखक	2020-10-01	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/2493		१०	२०	३०		
2	Recent advances in transparent/ translucent polycrystalline Sialon ceramics	Bhupendra Joshi, Gobinda Gyawali, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2020-02-10	Letters on Materials	Institute for Metals Superplasticity Problems RAS (39, S. Khalturin St., 450001 Ufa, Russia)	https://lettersonmaterials.com/en/Readers/Article.aspx?aid=24617		१०	२०	३०		
3	Modification of P25 titania in presence of hydrazine for Staphylococcus aureus inactivation	Bhupendra Joshi	प्रथम लेखक	2018-12-11	Functional Materials Letters	World Scientific Publishing Co Pte Ltd, 5 Toh Tuck Link, Singapore 596224, Tel: 65-6466-5775	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1793604719500309		१०	२०	३०		
4	Near infrared and visible luminescence in transparent (Er, Yb)-α-Sialon ceramics under 980 nm laser irradiation	Bhupendra Joshi, Yuwaraj K. Kshetri, Gobinda Gyawali and Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2016-03-31	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/1817		१०	२०	३०		
5	Mn-doped TiO2 via the sol-microwave process: Physicochemical properties and photocatalytic performance	Hao Huy Nguyen, Gobinda Gyawali , Bhupendra Joshi*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-02-01	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/2623		१०	२०	३०		

6	Influence of codeposited Al2O3 and h/BN on tribological properties of Ni-Al2O3-h/BN composite coatings	Jin-Hyuk Choi, Gobinda Gyawali*, Dhani Ram Dhakal, Sami Bin Humam, Bhupendra Joshi and Soo Wohn Lee	सह लेखक	2020-04-30	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/2412		१०	२०	३०		
7	Evaluation of scratch resistant properties of electroless Ni-P-Al2O3 composite coatings	Gobinda Gyawali, Dhani Ram Dhakal, Bhupendra Joshi, Jin-Hyuk Choi and Soo Wohn Lee	सह लेखक	2019-02-28	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/2281		१०	२०	३०		
8	Sonochemical synthesis, characterization, and photocatalytic activities of PbMoO4 photocatalyst	Gobinda Gyawali, Bhupendra Joshi and Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-03-31	Journal of Ceramic Processing Research	Hanyang University, 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04763, Korea	http://www.jcpr.or.kr/journal/archive/view/1824		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.५ SCImago Journal Ranking Q4 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Korean Journal of Materials Research	Bhupendra Joshi, Zhengi Yi Fu, KoichiNiihara, Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2010-08-01	Korean Journal of Materials research	1611, MRS Korea, 200, Wangsan-ro, Dongdaemun-gu, Seoul, Republic of Korea Tel: +82-2-566-4496	https://journal.mrs-k.or.kr/articles/article/GON8/		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Green Luminescence in a Translucent (Mg, Yb)-α-Sialon Phosphor Under Blue Light Irradiation	Bhupendra Joshi, Yuwaraj K. Kshetri, Gobinda Gyawali, Khagendra Tripathi, and Soo Wohn Lee	प्रथम लेखक	2018-01-01	Science of Advanced Materials	American Scientific Publishers (27013 Mirasol Street,Valencia, California 91355-4957, USA)	https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/sam/2018/00000010/00000001/art00020		४	८	१२		
2	Microwave-assisted and EDTA mediated hydrothermal synthesis of a BiVO4 semiconductor and its photocatalytic activity	Chhabilal Regmi, Gobinda Gyawali, Tae-Ho Kim, Bhupendra Joshi, Schindra Kumar Ray, Yong Hyun Jo, Soo Wohn Lee	सह लेखक	2016-01-01	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Frontiers Media SA, Avenue du Tribunal-Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Tel +41 (0)21 510 17 00	https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jnn/2016/00000016/00000011/art00011		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	20	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36659309100	36659309100	2025-07-23	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **भूपेन्द्र जोशी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**भूपेन्द्र जोशी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**8287**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **BIPEEN DAHAL**

पुरा नाम र थर: **विपीन दाहाल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Vertically Aligned Metal–Organic Framework Derived from Sacrificial Cobalt Nanowire Template Interconnected with Nickel Foam Supported Selenite Network as an Integrated 3D Electrode for Overall Water Splitting	A. Muthurasu, B. Dahal, K. Chhetri, H.Y. Kim	सह लेखक	2020-02-24	Inorganic Chemistry	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036, USA, Tel: 1-800-333-9511	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.9b03466		१६	३२	४८		

आवेदकको हस्ताक्षर

2	Fabrication of Polyoxometalate Anchored Zinc Cobalt Sulfide Nanowires as a Remarkable Bifunctional Electrocatalyst for Overall Water Splitting	J. Gautam, Y. Liu, J. Gu, Z. Ma, J. Zha, B. Dahal, L.-N. Zhang, A.N. Chishti, L. Ni, G. Diao, Y. Wei	सह लेखक	2021-08-27	Advanced Functional Materials	John Wiley and Sons Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Ph: +1-800-567-4797	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/adfm.202106147		१६	३२	४८		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Biaxial Stretchability in High-Performance, All-Solid-State Supercapacitor with a Double-Layer Anode and a Faradic Cathode Based on Graphitic	B. Dahal, K. Chhetri, A. Muthurasu, T. Mukhiya, A.P. Tiwari, J. Gautam, J.Y. Lee, D.C. Chung, H.Y. Kim	प्रथम लेखक	2020-11-20	Advanced Energy Materials	John Wiley and Sons Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Ph: +1-800-567-4797	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/aenm.202002961			१२	२४	३६		
2	A multicore-shell architecture with a phase-selective (α + δ)MnO2 shell for an aqueous-KOH-based supercapacitor with high operating potential	B. Dahal, T. Mukhiya, G.P. Ojha, K. Chhetri, A.P. Tiwari, A. Muthurasu, M. Lee, S.-H. Chae, T. Kim, D.C. Chung, H.Y. Kim	प्रथम लेखक	2020-05-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894720300019X			१२	२४	३६		
3	An innovative synthetic approach for core-shell multiscale hierarchically porous boron and nitrogen codoped carbon nanofibers for the oxygen reduction reaction	B. Dahal, S.-H. Chae, A. Muthurasu, T. Mukhiya, J. Gautam, K. Chhetri, S. Subedi, G.P. Ojha, A.P. Tiwari, J.H. Lee, H.-Y. Kim	प्रथम लेखक	2020-03-31	Journal of Power Sources	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378775320301865			१२	२४	३६		
4	In-built fabrication of MOF assimilated B/N co-doped 3D porous carbon nanofiber network as a binder-free electrode for supercapacitors	B. Dahal, T. Mukhiya, G.P. Ojha, A. Muthurasu, S.-H. Chae, T. Kim, D. Kang, H.Y. Kim	प्रथम लेखक	2019-04-01	Electrochimica Acta	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013468619301987			१२	२४	३६		

5	Materials for energy and sustainability	Bipeen Dahal, Hak Yong Kim	प्रथम लेखक	2023-03-14	Journal of Materials Chemistry A	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2023/ta/d3ta90043f			१२	२४	३६		
6	Homogeneous Elongation of N-Doped CNTs over Nano-Fibrillated Hollow-Carbon-Nanofiber: Mass and Charge Balance in Asymmetric Supercapacitors Is No Longer Problematic	T. Kim, S. Subedi, B. Dahal, K. Chhetri, T. Mukhiya, A. Muthurasu, J. Gautam, P.C. Lohani, D. Acharya, I. Pathak, S.-H. Chae, T.H. Ko, H.Y. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-05-14	Advanced Science	John Wiley and Sons Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Ph: +1-800-567-4797	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/advs.202200650			१२	२४	३६		
7	Ti3C2TxMXene embedded metal–organic framework-based porous electrospun carbon nanofibers as a freestanding electrode for supercapacitors	I. Pathak, D. Acharya, K. Chhetri, P. Chandra Lohani, S. Subedi, A. Muthurasu, T. Kim, T. H. Ko, B. Dahal, H. Y. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-02-14	Journal of Materials Chemistry A	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/w1/d2ta09726e			१२	२४	३६		
8	Ti3C2TxMXene integrated hollow carbon nanofibers with polypyrrole layers for MOF-derived freestanding electrodes of flexible asymmetric supercapacitors	I. Pathak, D. Acharya, K. Chhetri, P. Chandra Lohani, T. Hoon Ko, A. Muthurasu, S. Subedi, T. Kim, S. Saidin, B. Dahal, H. Yong Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-08-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894723021198			१२	२४	३६		
9	Construction of iron doped cobalt-vanadate-cobalt oxide with metal-organic framework oriented nanoflakes for portable rechargeable zinc-air batteries powered total water splitting	A. Muthurasu, A.P. Tiwari, K. Chhetri, B. Dahal, H.Y. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-06-15	Nano Energy	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2211285521004936			१२	२४	३६		

10	A review on nanofiber reinforced aerogels for energy storage and conversion applications	K. Chhetri, S. Subedi, A. Muthurasu, T.H. Ko, B. Dahal, H.Y. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-02-01	Journal of Energy Storage	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X21015917			१२	२४	३६		
11	Ruthenium nanoparticles integrated bimetallic metal–organic framework electrocatalysts for multifunctional electrode materials and practical water electrolysis in seawater	A. Muthurasu, K. Chhetri, B. Dahal, H.Y. Kim	सह लेखक	2022-03-26	Nanoscale	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/nr/d2nr00060a			१२	२४	३६		
12	Fabrication of Nonmetal-Modulated Dual Metal–Organic Platform for Overall Water Splitting and Rechargeable Zinc–Air Batteries	A. Muthurasu, B. Dahal, T. Mukhiya, K. Chhetri, H.Y. Kim	सह लेखक	2020-09-02	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society, 1155 16th Street NW, Washington, DC 20036, USA, Ph: +1-800-333-9511	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsami.0c09794			१२	२४	३६		
13	Oleylamine-assisted synthesis of manganese oxide nanostructures for high-performance asymmetric supercapacitos	Gunendra Prasad Ojha, Alagan Muthurasu, Bipeen Dahal, Tanka Mukhiya, Dawon Kang, Hak-Yong Kim	सह लेखक	2019-03-15	Journal of Electroanalytical Chemistry	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1572665719301110			१२	२४	३६		
14	Fabrication of Polyoxometalate Anchored Zinc Cobalt Sulfide Nanowires as a Remarkable Bifunctional Electrocatalyst for Overall Water Splitting	Jagadis Gautam, Yi Liu, Jie Gu, Zhiyuan Ma, Junjie Zha, Bipeen Dahal, Lu□Nan Zhang, Aadil Nabi Chishti, Lubin Ni, Guowang Diao, Yongge Wei	सह लेखक	2021-08-27	Advanced Functional Materials	John Wiley and Sons Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, Ph: +1-800-567-4797	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/adfm.202106147			१२	२४	३६		
15	Highly efficient fluorescent probes from chitosan-based amino-functional carbon dots for the selective detection of Cu2+ traces	Subhangi Subedi, Bipeen Dahal, Phuoc Loc Truong, Jin Seog Gwag, Nguyen Tien Tran, Minh Kim Nguyen	सह लेखक	2022-11-15	Materials Chemistry and Physics	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0254058422010781			१२	२४	३६		

16	A metal–organic framework derived cobalt oxide/nitrogen-doped carbon nanotube nanotentacles on electrospun carbon nanofiber for electrochemical energy storage	T. Mukhiya, A.P. Tiwari, K. Chhetri, B. Dahal, A. Muthurasu, H.Y. Kim	सह लेखक	2021-09-15	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894721012651			१२	२४	३६		
17	Engineering nanohaired 3D cobalt hydroxide wheels in electrospun carbon nanofibers for high-performance supercapacitors	Tanka Mukhiya, Bipeen Dahal, Gunendra Prasad Ojha, Dawon Kang, Taewoo Kim, Su-Hyeong Chae, Alagan Muthurasu, Hak Yong Kim	सह लेखक	2019-04-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894719300063			१२	२४	३६		
18	Synthesis and characterization of metal oxide based ion exchanger from chicken egg shell biomass for the removal of arsenic from water	Deepak Gyawali, Sunil Bhandari, Prabin Basnet, Bipeen Dahal, Indra Raj Upadhyaya, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, Hari Paudyal	सह लेखक	2022-12-01	Sustainable Chemistry and Pharmacy	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352554122002741			१२	२४	३६		
19	Effective biosorption of arsenic from water using La (III) loaded carboxyl functionalized watermelon rind	Ram Lochan Aryal, Anil Thapa, Bhoj Raj Poudel, Megh Raj Pokhrel, Bipeen Dahal, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire	सह लेखक	2022-03-01	Arabian Journal of Chemistry	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535221006894			१२	२४	३६		
20	Integrated hybrid of graphitic carbon-encapsulated CuxO on multilayered mesoporous carbon from copper MOFs and polyaniline for asymmetric supercapacitor and oxygen reduction reactions	Kisan Chhetri, Bipeen Dahal, Tanka Mukhiya, Arjun Prasad Tiwari, Alagan Muthurasu, Taewoo Kim, Hyoju Kim, Hak Yong Kim	सह लेखक	2021-07-01	Carbon	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622321004097			१२	२४	३६		

21	Engineering the abundant heterointerfaces of integrated bimetallic sulfide-coupled 2D MOF-derived mesoporous CoS2 nanoarray hybrids for electrocatalytic water splitting	K Chhetri, A Muthurasu, B Dahal, T Kim, T Mukhiya, S-H Chae, TH Ko, YC Choi, HY Kim	सह लेखक	2022-03-01	Materials Today Nano	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2588842021000389			१२	२४	३६		
22	Integrating the Essence of a Metal–Organic Framework with Electrospinning: A New Approach for Making a Metal Nanoparticle Confined N-Doped Carbon Nanotubes/Porous Carbon Nanofibrous Membrane for Energy Storage and Conversion	Tanka Mukhiya, Alagan Muthurasu, Arjun Prasad Tiwari, Kisan Chhetri, Su-Hyeong Chae, Hyoju Kim, Bipeen Dahal, Byoung Min Lee, Hak Yong Kim	सह लेखक	2021-05-12	ACS Applied Materials & Interfaces	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsami.1c04104			१२	२४	३६		
23	Cold plasma-assisted regeneration of biochar for dye adsorption	Dharma Raj Kandel, Hee-Jun Kim, Jeong-Muk Lim, Milan Babu Poudel, Min Cho, Hyun-Woo Kim, Byung-Taek Oh, Changwoon Nah, Seung Hee Lee, Bipeen Dahal, Jaewoo Lee	सह लेखक	2022-12-01	Chemosphere	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10 and Pargamon Press, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford, OX5 1GB, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653522031319			१२	२४	३६		
24	Heterostructure of polyoxometalate/zinc-iron-oxide nanoplates as an outstanding bifunctional electrocatalyst for the hydrogen and oxygen evolution reaction	Jagadis Gautam, Karthik Kannan, Mikiyas Mekete Meshesha, Bipeen Dahal, Subhangi Subedi, Lubin Ni, Yongge Wei, Bee Lyong Yang	सह लेखक	2022-07-15	Journal of Colloid and Interface Science	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979722004866			१२	२४	३६		

25	Three-dimensional nano assembly of nickel cobalt sulphide/polyaniline@polyoxometalate/reduced graphene oxide hybrid with superior lithium storage and electrocatalytic properties for hydrogen evolution reaction	Jagadis Gautam, Yi Liu, Jie Gu, Zhiyuan Ma, Bipeen Dahal, Aadil Nabi Chishti, Lubin Ni, Guowang Diao, Yongge Wei	सह लेखक	2022-05-15	Journal of Colloid and Interface Science	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979722001734			१२	२४	३६		
26	Electronically modulated bimetallic telluride nanodendrites atop 2D nanosheets using a vanadium dopant enabling a bifunctional electrocatalyst for overall water splitting	Ishwor Pathak, Alagan Muthurasu, Debendra Acharya, Kisan Chhetri, Bipeen Dahal, Yagya Raj Rosyara, Taewoo Kim, Tae Hoon Ko, Hak Yong Kim	सह लेखक	2019-06-19	Journal of Materials Chemistry A	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/ta/d4ta01929f/unauth			१२	२४	३६		
27	Integrating V-doped CoP on Ti3C2Tx MXene-incorporated hollow carbon nanofibers as a freestanding positrode and MOF-derived carbon nanotube negatrode for flexible supercapacitors	Ishwor Pathak, Bipeen Dahal, Debendra Acharya, Kisan Chhetri, Alagan Muthurasu, Yagya Raj Rosyara, Taewoo Kim, Syafiqah Saidin, Tae Hoon Ko, Hak Yong Kim	सह लेखक	2023-11-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894723050829			१२	२४	३६		
28	Phytic acid empowered two nanos “Polypyrrole tunnels and transition Metal-(Oxy)hydroxide Sheets” in a single platform for unmitigated redox water splitting	Prakash Chandra Lohani, Arjun Prasad Tiwari, Alagan Muthurasu, Ishwor Pathak, Milan Babu Poudel, Kisan Chhetri, Bipeen Dahal, Debendra Acharya, Tae Hoon Ko, Hak Yong Kim	सह लेखक	2023-05-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894723010112			१२	२४	३६		

29	Immoderate nanoarchitectures of bimetallic MOF derived Ni–Fe–O/NPC on porous carbon nanofibers as freestanding electrode for asymmetric supercapacitors	Debendra Acharya, Ishwor Pathak, Bipeen Dahal, Prakash Chandra Lohani, Roshan Mangal Bhattarai, Alagan Muthurasu, Taewoo Kim, Tae Hoon Ko, Kisan Chhetri, Hak Yong Kim	सह लेखक	2023-01-05	Carbon	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10 and Pergamon, Headington Hill Hall, Oxford, OX3 0BW, United Kingdom	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622322007242			१२	२४	३६		
30	Hollow Carbon Nanofibers with Inside-outside Decoration of Bi-metallic MOF Derived Ni-Fe Phosphides as Electrode Materials for Asymmetric Supercapacitors	Kisan Chhetri, Taewoo Kim, Debendra Acharya, Alagan Muthurasu, Bipeen Dahal, Roshan Mangal Bhattarai, Prakash Chandra Lohani, Ishwor Pathak, Seongmin Ji, Tae Hoon Ko, Hak Yong Kim	सह लेखक	2022-12-15	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894722038463			१२	२४	३६		
31	Synthesis, characterization and cation exchange performance of chemically modified pineapple waste biomass for the removal of Fe(II) from water	Hari Paudyal, Sabu Adhikari, Kedar Nath Ghimire, Deepak Gyawali, Indra Raj Upadhyaya, Bipeen Dahal, Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2022-01-01	Results in Chemistry	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715622003277			१२	२४	३६		
32	Controlled Selenium Infiltration of Cobalt Phosphide Nanostructure Arrays from a Two-Dimensional Cobalt Metal–Organic Framework: A Self-Supported Electrode for Flexible Quasi-Solid-State Asymmetric Supercapacitors	Kisan Chhetri, Bipeen Dahal, Arjun Prasad Tiwari, Tanka Mukhiya, Alagan Muthurasu, Gunendra Prasad Ojha, Minju Lee, Taewoo Kim, Su-Hyeong Chae, Hak Yong Kim	सह लेखक	2020-12-18	ACS Applied Energy Materials	American Chemical Society, 1155 16th Street NW, Washington, DC 20036, USA, Ph: +1-800-333-9511	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsaem.0c02340			१२	२४	३६		

33	Vapor solid phase grown hierarchical CuxO NWs integrated MOFs-derived CoS2 electrode for high-performance asymmetric supercapacitors and the oxygen evolution reaction	Gunendra Prasad Ojha, Alagan Muthurasu, Arjun Prasad Tiwari, Bishweshwar Pant, Kisan Chhetri, Tanka Mukhiya, Bipeen Dahal, Minju Lee, Mira Park, Hak-Yong Kim	सह लेखक	2020-11-01	Chemical Engineering Journal	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894720316600			१२	२४	३६		
34	Polypyrrole nanotunnels with luminal and abluminal layered double hydroxide nanosheets grown on a carbon cloth for energy storage applications	Prakash Chandra Lohani, Arjun Prasad Tiwari, Kisan Chhetri, Alagan Muthurasu, Bipeen Dahal, Su-Hyeong Chae, Tae Hoon Ko, Jun Youb Lee, Yong Sik Chung, Hak Yong Kim	सह लेखक	2022-05-12	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society, 1155 16th Street NW, Washington, DC 20036, USA, Ph: +1-800-333-9511	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsami.1c24585			१२	२४	३६		
35	Designed Assembly of Porous Cobalt Oxide/Carbon Nanotentacles on Electrospun Hollow Carbon Nanofibers Network for Supercapacitor	Tanka Mukhiya, Gunendra Prasad Ojha, Bipeen Dahal, Taewoo Kim, Kisan Chhetri, Minju Lee, Su-Hyeong Chae, Alagan Muthurasu, Arjun Prasad Tiwari, Hak Yong Kim	सह लेखक	2020-03-25	ACS Applied Energy Materials	American Chemical Society, 1155 16th Street NW, Washington, DC 20036, USA, Ph: +1-800-333-9511	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsaem.9b02501			१२	२४	३६		
36	Phytic acid controlled in situ synthesis of amorphous cobalt phosphate/carbon composite as anode materials with a high mass loading for symmetrical supercapacitor: amorphization of the electrode to boost the energy density	Taewoo Kim, Arjun Prasad Tiwari, Kisan Chhetri, Gunendra Prasad Ojha, Hyoju Kim, Su-Hyeong Chae, Bipeen Dahal, Byoung Min Lee, Tanka Mukhiya, Hak Yong Kim	सह लेखक	2020-09-09	Nanoscale Advances	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2020/na/d0na00670j			१२	२४	३६		
37	A ZIF-8-derived nanoporous carbon nanocomposite wrapped with Co3O4-polyaniline as an efficient electrode material for an asymmetric supercapacitor	Kisan Chhetri, Arjun Prasad Tiwari, Bipeen Dahal, Gunendra Prasad Ojha, Tanka Mukhiya, Minju Lee, Taewoo Kim, Su-Hyeong Chae, Alagan Muthurasu, Hak Yong Kim	सह लेखक	2020-01-01	Journal of Electroanalytical Chemistry	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1572665719309385			१२	२४	३६		

38	Silver nanoparticles entrapped cobalt oxide nanohairs/electrospun carbon nanofibers nanocomposite in apt architecture for high performance supercapacitors	Tanka Mukhiya, Bipeen Dahal, Gunendra Prasad Ojha, Kisan Chhetri, Minju Lee, Taewoo Kim, Su-Hyeong Chae, Arjun Prasad Tiwari, Alagan Muthurasu, Hak Yong Kim	सह लेखक	2019-12-01	Composites Part B: Engineering	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359836819341496			१२	२४	३६		
39	Three-dimensional porous carbonaceous network with in-situ entrapped metallic cobalt for supercapacitor application	Arjun Prasad Tiwari, Su-Hyeong Chae, Gunendra Prasad Ojha, Bipeen Dahal, Tanka Mukhiya, Minju Lee, Kisan Chhetri, Taewoo Kim, Hak-Yong Kim	सह लेखक	2019-10-01	Journal of Colloid and Interface Science	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002197971930743X			१२	२४	३६		
40	In-situ fabrication of manganese oxide nanorods decorated manganese oxide nanosheets as an efficient and durable catalyst for oxygen reduction reaction	Gunendra Prasad Ojha, Jagadis Gautam, Alagan Muthurasu, Minju Lee, Bipeen Dahal, Tanka Mukhiya, Joong Hee Lee, Arjun Prasad Tiwari, Kisan Chhetri, Hak Yong Kim	सह लेखक	2019-05-05	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927775719301165			१२	२४	३६		
41	A Review of Electrospun Carbon Nanofiber-Based Negative Electrode Materials for Supercapacitors	Arjun Prasad Tiwari, Tanka Mukhiya, Alagan Muthurasu, Kisan Chhetri, Minju Lee, Bipeen Dahal, Prakash Chandra Lohani, Hak-Yong Kim	सह लेखक	2021-05-13	Electrochem	Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Kandererstrasse 25, CH-4057 Basel, Switzerland	https://www.mdpi.com/2673-3293/2/2/17			१२	२४	३६		
42	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	सह लेखक	2022-05-23	Cellulose	Springer Nature, Van Godewijckstraat 30 3311 GX Dordrecht Netherlands. Ph: +31 78 6576000	https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-022-04610-w			१२	२४	३६		

43	Heterostructure of polyoxometalate/zinc-iron-oxide nanoplates as an outstanding bifunctional electrocatalyst for the hydrogen and oxygen evolution reaction	Jagadis Gautam, Karthik Kannan, Mikiyas Mekete Meshesha, Bipeen Dahal, Subhangi Subedi, Lubin Ni, Yongge Wei, Bee Lyong Yang	सह लेखक	2022-07-15	Journal of Colloid and Interface Science	The Elsevier Foundation, Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, Ph: +31-13-466 83 10	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979722004866			१२	२४	३६		
44	Materials for energy and sustainability	Bipeen Dahal and Hak Yong Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-14	Journal of Materials Chemistry A	Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London, W1J 0BA, Ph: +44 (0) 1223 432308	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2023/ta/d3ta90043f			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Root Extracts of Rubus ellipticus Sm. and Comparison of Antioxidant and Antibacterial Activity	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Hari Paudyal, Kshama Parajuli, Bipeen Dahal, GC Ganga, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2022-03-11	Journal of Nanomaterials	Hindawi under John Wiley & Sons, 410 Park Avenue, 15th Floor, #287 pmb, New York, NY 10022, USA	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/1832587		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

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

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

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	A systematic study on material properties of water retted Sterculia and Bauhinia fiber	Krishna Prasad Kandel, Girja Mani Aryal, Shishir Acharya KC, Mahesh Kumar Joshi, Bipeen Dahal, Bhanu Bhakta Neupane	सह लेखक	2023-04-05	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/51793		४	८	१२		
2	Ni-doped Co-layered Double Hydroxides as High-performance Electrocatalyst for the Hydrogen Evolution Reaction	Chaudhari, A., Kandel, M. R., Ali, A., Poudel, D. R., Dahal, B., Subedi, S	सह लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society/Central Department of Chemistry, Kirtipur	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74388		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=tOBj9cgAAAAJ&hl=en&oi=ao		2025-07-24	२	३	४		
2	Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205296947		2025-07-24	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Dual-axial Stretchable all Solid State Supercapacitor with Knit Fabrics Based on Spun Carbon Fiber	Bipeen Dahal, Hak Yong Kim	National Research Foundation (NRF) of Korea, Republic of Korea	2022-02-28								
2	Development of Porous Carbon Based Filter Materials and Components	Hak Yong Kim, Bipeen Dahal	Korea Evaluation Institute of Industrial Technology, Republic of Korea	2022-12-31								
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **विपीन दाहाल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**विपीन दाहाल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**6464**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **DR. KAMAL PRASAD SAPKOTA**

पुरा नाम र थर: **डा. कमल प्रसाद सापकोटा**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राज्ञाङ्क	कैफियत
1	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 Cu2O 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-Fe2O3/Ta3N5 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 प्राप्ताङ्क														

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Google Scholar H-Index of Kamal Prasad Sapkota			2025-06-02	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **डा. कमल प्रसाद सापकोटा** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**डा. कमल प्रसाद सापकोटा**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**6498**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **DR. YUB RAJ DANGI**

पुरा नाम र थर: **डा. युवराज डाँगी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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	Elsvier	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 aqua regia ionic liquid systems	ong-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 polyethylenimine-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 प्राप्ताङ्क														

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

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

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

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Estimation and Predictive Modeling of the Adsorption Characteristics of Pharmaceuticals and Personal Care Products on Polyethylenimine-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	Elsvier	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4259014		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	No	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218995501	No	2025-07-13	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **डा. युवराज डाँगी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**डा. युवराज डाँगी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**5651**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **EK RAJ BARAL**

पुरा नाम र थर: **एक राज बराल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	3□ Naphthylindole Construction by Rhodium (II)□Catalyzed Regioselective Direct Arylation of Indoles with 1□ Diazonaphthalen□2□ (1H)□ones	Ek Raj Baral, Yong Rok Lee, Sung Hong Kim	प्रथम लेखक	2015-09-10	Advanced Synthesis & Catalysis	John Wiley & Sons Ltd.69115 Heidelberg, GermanyPh.: +4962216737427	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adsc.201500209			१२	२४	३६		
2	Citrus essential oils: Extraction, authentication and application in food preservation	Neelima Mahato, Kavita Sharma, Rakoti Koteswararao, Mukty Sinha, Ek Raj Baral, Moo Hwan Cho	सह लेखक	2017-11-09	Critical Reviews in Food Science and Nutrition	Taylor & Francis GroupMilton Park, UKPh.: +442070176000				१२	२४	३६		
3	Chemical recycling of poly(bisphenol A carbonate): 1,5,7-Triazabicyclo [4.4.0]-dec-5-ene catalyzed alcoholysis for highly efficient bisphenol A and organic carbonate recovery	Taeyang Do, Ek Raj Baral, Jeung Gon Kim	सह लेखक	2018-04-04	Polymer	Elsevier NetherlandsAmsterdam 1043 NXPh.: +31204853911				१२	२४	३६		
4	π-Conjugated polyaniline-assisted flexible titania nanotubes with controlled surface morphology as regenerative medicine in nerve cell growth	Bishnu Kumar Shrestha, Sita Shrestha, Ek Raj Baral, Ji Yeon Lee, Beom-Su Kim, Chan Hee Park, Cheol Sang Kim	सह लेखक	2019-03-15	Chemical Engineering Journal	Elsevier NetherlandsAmsterdam 1043 NXPh.: +31204853911				१२	२४	३६		

5	Bio-sorbents, industrially important chemicals and novel materials from citrus processing waste as a sustainable and renewable bioresource: A review	Neelima Mahato, Kavita Sharma, Mukty Sinha, Ek Raj Baral, Rakoti Koteswararao, Archana Dhyani, Moo Hwan Cho, Sunghun Cho	सह लेखक	2019-10-23	Journal of advanced research	Elsevier NetherlandsAmsterdam 1043 NXPh.: +31204853911				१२	२४	३६		
6	Chemical Upcycling of Waste Poly (bisphenol A carbonate) to 1,4,2-Dioxazol-5-ones and One-pot C−H Amidation	Hyun Jin Jung, Sora Park, Hyun Sub Lee, Hyun Gyu Shin, Yeji Yoo, Dr. Ek Raj Baral, Prof. Dr. Jun Hee Lee, Dr. Jaesung Kwak, Prof. Dr. Jeung Gon Kim	सह लेखक	2021-06-15	ChemSusChem	WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA P. O. Box 10 11 61 D-69451 Weinheim Germany Phone: 49 6201 606 0 Fax: 49 6201 606 172				१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Rh (II)-Catalyzed Synthetic Strategy for Diverse and Functionalized Halonaphthalenyl Ethers and Esters from Diazo Compounds and Its Application to Polyaromatic Compounds	Ek Raj Baral, Yong Rok Lee, Sung Hong Kim, Young-Jung Wee	प्रथम लेखक	2015-12-28	Synthesis	Thieme333 7th Ave, New York, USAPh.: +12127600888	https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0035-1561295		११	२२	३३		
2	Copper□Catalyzed C(sp2)–C(sp3) Cross□Dehydrogenative Coupling of Quinones with Cyclic Alkanes: One□Step Access to Parvaquone and its Analogs	Ek Raj Baral, Sung Hong Kim, Yong Rok Lee	प्रथम लेखक	2016-06-20	Asian JOurnal of Organic Chemistry	Wiley-VCH Verlag GMbH & Co. KGaABoschstrabe 12, Weinheim, GermanyPh.: +4962016060			११	२२	३३		
3	A catalyst- and solvent-free thermal multicomponent approach for the construction of diverse and polysubstituted 2-aminopyridines and their antibacterial activity	Ek Raj Baral, Kavita Sharma, Muhammad Saeed Akhtar, Yong Rok Lee	प्रथम लेखक	2016-10-11	Organic & Biomolecular Chemistry	RSCThomas Graham House, UKPh.: +441223420066			११	२२	३३		

4	Diphenyl Carbonate: A Highly Reactive and Green Carbonyl Source for the Synthesis of Cyclic Carbonate	Ek Raj Baral, Jun Hee Lee, Jeung Gon Kim	प्रथम लेखक	2018-09-06	Journal of organic chemistry	ACSWasington DC 20036, USAPh.: +6144473776			११	२२	३३		
5	Tin(IV)-Porphyrin Tetracarbonyl Cobaltate: An Efficient Catalyst for the Carbonylation of Epoxides	Ek Raj Baral, Dongwook Kim, Sunwoo Lee, Myung Hwan Park, Jeung Gon Kim	प्रथम लेखक	2019-03-29	Catalysts	MDPI AG, St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, SwitzerlandTel.: +41 61 683 77 34Fax: +41 61 302 89 18	http://www.mdpi.com/2073-4344/9/4/311/s1		११	२२	३३		
6	Biogenic Synthesis of Silver Nanoparticles Using Cnidium officinale Extract and Their Catalytic Reduction of 4-Nitroaniline	Thomas Nesakumar Jebakumar Immanuel Edison, Ek Raj Baral, Yong Rok Lee, Sung Hong Kim	सह लेखक	2015-10-15	Journal of Cluster Science	SpringerNew York, USAPh.: +2124314370			११	२२	३३		
7	3-Naphthylindoles as new promising candidate antioxidant, antibacterial, and antibiofilm agents	Kavita Sharma, Ek Raj Baral, Muhammad Saeed Akhtar, Yong Rok Lee, Sung Hong Kim, Young-Jung Wee	सह लेखक	2016-10-18	Research on Chemical Intermediates	Spriger Netherlands (Headquarter: New York, USAPh.: +2124314370)			११	२२	३३		
8	Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Artemisia vulgaris Extract and Its Application toward Catalytic and Metal-Sensing Activity	Achyut Adhikari , Laxman Lamichhane , Anup Adhikari , Gobinda Gyawali , Debendra Acharya , Ek Raj Baral and Kisan Chhetri	सह लेखक	2022-08-04	Inorganics	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34			११	२२	३३		

9	Stem Bark-Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Pyrus pashia: Characterization, Antioxidant, and Antibacterial Properties	Lekha Nath Khanal , Purna Prasad Dhakal , Mani Ram Kandel , Debendra Acharya , Ek Raj Baral , Kisan Chhetri ,and Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2023-06-20	Inorganics	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34			११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

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

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

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **एक राज बराल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**एक राज बराल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**6235**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **HARI PAUDYAL**

पुरा नाम र थर: **हरि पौडयाल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Adsorptive removal of fluoride from aqueous solution by using orange waste loaded with multivalent metal ions	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Hiroyuki Harada, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2011-05-27	Journal of Hazardous Materials	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389411007242			१२	२४	३६		
2	Adsorption behavior of orange waste gel for some rare earth ions and its application to the removal of fluoride from water	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Kedar Nath Ghimire, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2012-07-01	Journal of Chemical Engineering of Japan	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894712005232			१२	२४	३६		
3	Adsorptive removal of fluoride from aqueous medium using a fixed bed column packed with Zr(IV) loaded dried orange juice residue,	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2013-10-01	Bioresource Technology,	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852413010729			१२	२४	३६		
4	Adsorptive removal of trace concentration of fluoride ion from water by using dried orange juice residue	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Kedar Nath Ghimire, Hiruoki Harada, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2013-05-01	Chemical Engineering Journal,	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S138589471300380X			१२	२४	३६		

5	Preparation of novel alginate based anion exchanger from Ulva japonica and its application for the removal of trace concentrations of fluoride from water	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Kedar Nath Ghimire, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2013-11-01	Bioresource Technology	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852413013679			१२	२४	३६		
6	Zirconium-modified Citrus limetta peel for effective removal of arsenic from ground water	Dipeek Gyawali, Madan Poudel, Bhoj Gautam, Bhanu Bhaktta Neupane, Hari Paudyal *, Kedar Nath Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-01	Journal of Water Process Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214714424015150			१२	२४	३६		
7	Effective biosorption of arsenic from water using La (III) loaded carboxyl functionalized watermelon rind,	RL Aryal, A Thapa, BR Poudel, MR Pokhrel, B Dahal, H Paudyal*, Kedar Nath Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-03-03	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535221006894			१२	२४	३६		
8	Thermochemical study of chromium sequestration onto chemically modified Areca catechu and its recovery by desorptive precipitation method	Prabin Basnet, Pawan Kumar Ojha, Dipeek Gyawali, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-08-28	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(22)01593-6			१२	२४	३६		
9	Synthesis and characterization of metal oxide based ion exchanger from chicken egg shell biomass for the removal of arsenic from water,	Dipeek Gyawali, S Bhandari, Prabin Basnet, Bipeen Dahal, Indra Raj Upadhyaya, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-12-01	Sustainable Chemistry and Pharmacy	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352554122002741			१२	२४	३६		
10	Comparative study of Hg(II) biosorption performance of xanthated and charred sugarcane bagasse from aqueous solution	Puspa Lal Homagai, Mahesh Bhattarai, M. Radhika, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal* and Ajaya Bhattarai,	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-10-19	RSC Advance,	Royal Society of Chemistry	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/ra/d2ra05266k			१२	२४	३६		

11	Effective remediation of arsenate from contaminated water by zirconium modified pomegranate peel as an anion exchabger	Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal*, Megh Raj Pokhrel	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-10-12	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343721015293			१२	२४	३६		
12	Synthesis, characterization and As(III) scavenging behaviours of mango peel waste loaded with Zr(IV) ion from contaminated water,	Dipeek Gyawali, Madan Poudel, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, Prabin Basnet, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-06-30	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)12527-3			१२	२४	३६		
13	Effective biosorption of As (V) from polluted water using Fe (III)-modified Pomelo (Citrus maxima) peel: A batch, column, and thermodynamic study	Dipeek Gyawali, Sangita Rijal, Prabin Basnet, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-02	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(23)00672-2			१२	२४	३६		
14	Adsorption of nitrate and nitrite anion by modified maize stalks from aqueous solutions	Puspa Lal Homagai, Ramkrishna Poudel, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2023-04-01	Environmental Science and Pollution Research	Springer Berlin Heidelberg	https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-26179-y			१२	२४	३६		
15	Assessing volatile organic compound level in selected workplaces of Kathmandu Valley	Madhab halise, Bhanu Neupane, Khag raj Sharma, Surendra Chalise, Hari Paudyal	सह लेखक	2021-11-01	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(21)02365-3?uuid=uuid%3Afed2e650-f778-4f39-ac92-96916f0c3c64			१२	२४	३६		

16	Iron-loaded Punica granatum peel: an effective biosorbent for the excision of arsenate from water	Bishnu Dutta Pant, Sangita Adhikari, Nabina Shrestha, Janaki Baral, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2024-09-15	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)13413-5?uuid=uuid%3Adfeff178-f570-4e29-8664-95710e846eff			१२	२४	३६		
17	Acid-treated pomegranate peel; An efficient biosorbent for the excision of hexavalent chromium from wastewater	Rajan Rai, Ram Lochan Aryal, Hari Paudyal, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2023-05-01	Heliyon	Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(23)02905-5			१२	२४	३६		
18	Ethnobotanical Study of Magar Ethnic Community of Palpa District of Nepal	Bimala Pangeni, Shandesh Bhattarai, Hari Paudyal and Ram Prasad Chaudhary	सह लेखक	2020-11-19	Ethnobotany research and Application	University of Hawaii Press	https://ethnobotanyjournal.org/index.php/era/article/view/2357			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Synthesis, characterization and cation exchange performance of chemically modified pineapple waste biomass for the removal of Fe(II) from water	Hari Paudyal, Sabu Adhikari, Indra Raj Upadhyaya, Kedar Nath Ghimire , Bipeen Dahal , Deepak Gyawali , Megh Raj Pokhrel	प्रथम लेखक	2022-10-28	Results in Chemistry	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715622003277		११	२२	३३		
2	Synthesis and characterizations of Zr(IV)-loaded orange waste for effective sequestration of Mo (VI) and W (VI) from water	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Keisuke Ohto, Hidetaka Kawakita,	प्रथम लेखक	2022-09-13	Journal of Material Cycles and Waste Management	Spinger	https://link.springer.com/article/10.1007/s10163-022-01500-y		११	२२	३३		
3	Removal of fluoride by effectively using spent cation exchange resin	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Hisasi Kamata, Shafiq, Alam	प्रथम लेखक	2018-04-01	Journal of Material Cycles and Waste Management	Spinger	https://link.springer.com/article/10.1007/s10163-017-0659-4		११	२२	३३		
4	Recovery of fluoride from water by means of adsorption using orange waste gel followed by desorption using saturated lime water	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Hisasi Kamata, Shafiq, Alam	प्रथम लेखक	2020-05-14	,Journal of Material Cycles and Waste Management	Spinger	https://link.springer.com/article/10.1007/s10163-020-01042-1		११	२२	३३		

5	An assessment of lignocellulose based biosorbents in removing Cr (VI) from contaminated water	Prabin Basnet, Deepak Gyawali, Kedar Nath Ghimire, Hari paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-01-01	Results in Chemistr,	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715622001254		११	२२	३३		
6	Sequestration of phosphate from water using watermelon rind loaded with Zr(IV),	Ram Lochan Aryal, Bhoj Raj Poudel, Megh Raj Pokhrel, Hari Paudyal*, Kedar Nath Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-01-01	Separation Science and Technology	Taylor and Fransis	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01496395.2021.1884878		११	२२	३३		
7	Phosphoric acid activated Areca catechu as an efficient biosorbent for Cr(VI) sequestration from simulated and industrial effluent	Prabin Basnet, Dipeek Gyawali, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-25	Separation Science and Technology	Taylor and Fransis	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01496395.2025.2451912		११	२२	३३		
8	Efficient Sequestration of Cr(VI) from Aqueous Solution Using Biosorbent Derived from Arundo donax Stem	Krishna Prasad Bhattarai, Hari Paudyal, Bishnu Datt Pant , Surendra KumarGautam, Rajan Rai , RamLochan Aryal , KedarNathGhimire, MeghRajPokhrel, and Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2022-10-14	Journal of Chemistry	Hindawi (now Wiley)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/9926391		११	२२	३३		
9	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Root Extracts of Rubus ellipticus Sm. and Comparison of Antioxidant and Antibacterial Activity	Lekh Nath Khanal, Khag Raj Sharma, Hari Paudyal, Kshama Parajuli, Bipeen Dahal, Ganga GC, Yubraj Pokhrel, Surya Kanta Kalauni,	सह लेखक	2022-03-11	Journal of Nanomaterials,	Hindawi (now Wiley)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/1832587		११	२२	३३		

10	Smartphone microscopic method for imaging and quantification of microplastics in drinking water	Asmita Karki, Bisan Man Thaiba, Shisir Acharya, Thakur Sedai, Baburam Kandel, Hari Paudyal, Bhanu Bhaktta Neupane	सह लेखक	2024-04-29	Microscopy Research and Technique,	Wiley	https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.24596		११	२२	३३		
11	Distribution of microplastic contamination in Sapta□Gandaki river system, Nepal	B. Kandel1 · N. Adhikari1 · A. K. Chetri · A. Karki1 · H. Paudyal1 · K. R. Sharma1 · B. Giri2 · B. B. Neupane1	सह लेखक	2024-09-25	nternational Journal of Environmental Science and Technology	Spinger	https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-024-06079-5		११	२२	३३		
12	Agro-waste derived biomass impregnated with TiO2 as a potential adsorbent for the removal of As(III) from water	Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Sitaram Bhattarai, Agni Raj Koirala, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Bishweshwar Pant, Mira Park, Hari Paudyal, Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2020-10-01	Catalysts	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4344/10/10/1125		११	२२	३३		
13	Evaluating the Photocatalytic Activity of Green Synthesized Iron Oxide Nanoparticles	Devendra Khadka, Prayas Gautam, Rabin Dahal, Moses D. Ashie, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire, Bishweshwar Pant, Bhoj Raj Poudel, Bishnu Prasad Bastakoti and Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2024-10-25	Catalyst	MDPI	https://www.mdpi.com/2073-4344/14/11/751		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Recovery of phosphorus from incineration ash of chicken dropping by citric acid leaching followed by adsorption using porous resin containing hydrated zirconium oxide powder	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue, Keisuke Ohto, Hidetaka Kawakita, Hiroyuki Harada	प्रथम लेखक	2022-10-28	Journal of Chemical Engineering of Japan	Japan Chemical Society	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jcej/52/5/52_18we252/_article/-char/ja/		१०	२०	३०		
2	Preparation of natural biosorbent from green tea extract powder and its application for selective removal of Cs (I) from water	Bimala Pangeni, Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue, Keisuke Ohto, Hidetaka Kawakita	सह लेखक	2021-10-07	Journal of Chemical Engineering of Japan	Japan Chemical Society	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jcej/54/12/54_20we172/_article/-char/ja/		१०	२०	३०		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)												
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Method for removing fluoride ion,	Keisuke Owatari, Hidetaka Kawakita, Katsutoshi Inoue, Hari Paudyal	सह लेखक	2014-01-20	Japanese patent	Japan Plateform for Patent Application	Open URL:- https://www.j-platpat.inpit.go.jp/ then enter publication number (2014-008477) and open JP 2014-8477 A.	१४	२८	४२		
2	Method for removing fluoride ion, Japanese patent,	Keisuke Owatari, Hidetaka Kawakita, Katsutoshi Inoue, Hari Paudyal	सह लेखक	2015-07-30	Japanese patent	Japan Plateform for patent Application	URL:- https://www.j-platpat.inpit.go.jp/ then enter publication number (2014-008477) and open JP 2014-8477 A	१४	२८	४२		
जम्मा प्राप्ताङ्क												

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Adsorptive Removal of Trace Concentration of Fluoride Using Orange Waste Treated Using Concentrated Sulfuric Acid	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue, Hiroyuki Harada, Hidetaka Kawakita, Keisuke Ohto, Shafiq Alam	प्रथम लेखक	2017-07-24	International Journal of Materials Science and Applications	Science Publishing Group	file:///C:/Users/MSI/Downloads/10.11648.j.ijmsa.20170604.18%20(1)%20(3).pdf		४	८	१२		
2	Adsorptive removal of trace concentration of fluoride from water using cerium loaded dried orange juice residue,	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2018-12-29	Journal of Institute of Science and Technology	IoST, TU	file:///C:/Users/MSI/Downloads/22160-Article%20Text-69760-2-10-20190116%20(1).pdf		४	८	१२		
3	Green Synthesis of Magnetite Nanoparticles Using Aqueous Leaves Extracts of Azadirachta indica and Its Application for the Removal of As(V) from Water	Kshama Parajuli*, Aravind Kumar Sah, Hari Paudyal*	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-10-21	Green and Sustainable Chemistry,	Scientific Research Publising	https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=104412		४	८	१२		
4	Effectiveness of Zr(IV)-Loaded banana peel biomass for the uptake of fluoride anion from water	Ram Lochan Aryal, Bhoj Raj Poudel, Megh Raj Pokhrel, Hari Paudyal*, Kedar Nath Ghimire	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-12	Journal of Institute of Science and Technology	IoST, TU	file:///C:/Users/MSI/Downloads/31848%20(1).pdf		४	८	१२		

5	Potential removal of arsenite from contaminated water using a fixed bed column packed with TiO2-impregnated pomegranate peel powder	Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal□, Megh Raj Pokhrel	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-04-01	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University	file:///C:/Users/MSI/Downloads/hp.pdf		४	८	१२		
6	Removal and recovery of phosphate from water and wastewater using metal loaded agricultural waste based adsorbents: A Review	Megh Raj Pokhrel, Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Hari Paudyal, Kedar Nath Ghimire	सह लेखक	2019-06-27	Journal of Institute of Science and Technology	IoST, TU	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/24640		४	८	१२		
7	Zirconium modified pomegranate peel for efficient removal of arsenite from water	Bhoj Raj Poudel, Dhan Shree Ale, Ram Lochan Aryal, Kedar Nath Ghimire, Surendra Kumar Gautam, Hari Paudyal, Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2022-06-17	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Tribhuvan University	https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/45943		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Adsorptive removal of Cs (I) from water using persimmon tannin impregnated zeolite	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2017-12-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemica Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/32170		४	८	१२		
2	Adsorptive removal of phosphate from water using Zr(IV) loaded spent cation exchange resin	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2017-11-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/33158		४	८	१२		
3	Studies on the removal of Sr (II) from water using carbonized orange juice residue	Hari Paudyal, Bimala Pangeni, Prabin Basnet, and Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2021-12-31	International Journal of Environment	Progressive Sustainable Developer	https://nepjol.info/index.php/IJE/article/view/42823		४	८	१२		
4	Recovery of K(I) from incineration ash of chicken dropping (IACD) by sulphuric acid leaching followed by adsorption using orange waste gel,	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue, Bimala Pangeni	प्रथम लेखक	2021-03-01	Journall of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/35341		४	८	१२		
5	Thermodynamic studies of hydrated metal oxide precipitate for the removal of fluoride from water	Hari Paudyal , Bimala Pangeni, Kedar Nath Ghimire and Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2022-06-16	Scientific World	Ministry of Education, Nepal	https://nepjol.info/index.php/SW/article/view/45849		४	८	१२		

6	Development of Biomass-Based Anion Exchanger for the Removal of trace concentration of phosphate from water	Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Lokjan Bahadur Khadka, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal*, Megh Raj Pokhrel	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-06-22	Journall of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	file:///C:/Users/MSI/Downloads/gebanath,+56-63+Development+of+Biomass-Based+Anion+Exchanger+for+the+Removal+of%20(1).pdf		४	८	१२		
7	Adsorptive removal of fluoride from water using Zr (IV) loaded ion exchange resin: A comparative study	Hari Paudyal, Katsutoshi Inoue	प्रथम लेखक	2017-12-15	International Journal of Material Science Express	Hydra Research and Policy Center (HRPC)			४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Adsorptive Removal of Fluoride onto Different Waste Materials: Orange Juice Residue, Waste Seaweed, and Spent ation c ange Resin	Katsutoshi Inoue, Hari Paudyal, Hidetaka Kawakita and Keisuke Ohto	सह लेखक	2018-11-05	Intech Open London, United Kingdom	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	H-index of my publication	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=L-Zb9hwAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate		2025-07-05	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Bhoj Raj Poudel	Adsorptive removal of metallic and nonmetallic pollutants from water by chemically modified natural ion exchangers	2023-01-20					
2	Ram Lochan Aryal	Studies on the modification of natural bio-polymer for the adsorptive separation of cationic and anionic pollutants from aqueous solutions	2023-02-20					
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Development of smartphone based microscopic plateform for determination of microplastics contamination in drinking water supplies	Bhanu Bhakta Neupane, Hari paudyal	Our Project report	2022-02-18								
1	Study on the development of biomass based technology for the removal of arsenic from water and wastewater	PI: Hari Paudyal and Co-PI: Bhanu bhakta Neupane	Our project Report	2080-03-08								
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **हरि पौडयाल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**हरि पौडयाल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**3877**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **HARI SHARAN ADHIKARI**

पुरा नाम र थर: **हरि शरण अधिकारी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Pyridine-Based NNS Tridentate Chitosan Thiosemicarbazones and Their Copper(II) Complexes: Synthesis, Characterization, and Anticancer Activity	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Krishna Das Manandhar, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2022-08-24	ACS Omega	American Chemical Society (ACS)	https://pubs.acs.org/journal/acsodf?ref=pdf			१२	२४	३६		
2	Synthesis and comprehensive characterization with anticancer activity assessment of salicylaldehyde and 2-acetylphenol based chitosan thiosemicarbazones and their copper(II) complexes	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Chetana Khanal, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2024-02-28	Carbohydrate Polymer Technologies and Applications	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/journal/carbohydrate-polymer-technologies-and-applications			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Chitosan functionalized thiophene-2-thiosemicarbazones, and their copper (II) complexes: synthesis, characterization, and anticancer activity	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Machchhendra Thapa, Rameshwar Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2022-01-05	Journal of Macromolecular Science, Part A	Taylor and Francis	https://www.tandfonline.com/loi/lmsa20		११	२२	३३		
2	Synthesis, characterization, and anticancer activity of chitosan functionalized isatin based thiosemicarbazones, and their copper (II) complexes	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2023-03-15	Carbohydrate Research	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/journal/cardiovascular-research		११	२२	३३		
3	Anticancer Activity of Chitosan, Chitosan Derivatives, and Their Mechanism of Action	Hari Sharan Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2018-12-30	International Journal of Biomaterials	Wiley Publications, Hindawi	https://onlinelibrary.wiley.com/journal/6418		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Imidazole-2-carboxaldehyde Chitosan Thiosemicarbazones and their Copper (II) Complexes: Synthesis, Characterization and Antitumorigenic Activity against Madin-Darby Canine Kidney Cell Line	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Chetana Khanal, Rameshwar Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2021-04-16	Asian Journal of Chemistry	Asian Publications Corporation	https://asianpubs.org/index.php/ajchem/Abstract		९	१८	२७		
2	Synthesis and Characterization of Chitosan from Prawn Shells and Study of Its Effects on Weight Loss of Myrica esculenta Fruits	Shanta Pokhrel, Sunita Shah, Hari Sharan Adhikari	सह लेखक	2021-01-15	Asian Journal of Chemistry	Asian Publications Corporation	https://asianpubs.org/index.php/ajchem/index		९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Synthesis and Characterization of High Molecular Weight Chitosan, and Antioxidant Activity of Its Chitosan Oligosaccharide Encapsulation	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Bishnu Prasad Marasini, Rameshwar Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2021-03-01	Journal of Nepal Chemical Society (JNCS)	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS		४	८	१२		
2	Enhancement in Anticancer Activity of Chitosan Tailored Imidazole-2-Thiosemicarbazones against MCF-7 Cancer Cell Line by Coordination with Copper (II) Ions	Hari Sharan Adhikari	प्रथम लेखक	2024-05-30	Journal of Engineering and Sciences (JES)	Research Management Cell, Pashchimanchal Campus, Lamachour, Pokhara	https://www.nepjol.info/index.php/jes2/article/view/66226		४	८	१२		
3	Study of Materials Science of Eulaliopsis binata Fiber with an Overview on Its Sustainable Economic Prospects as a Non-timber Forest Product	Hari Sharan Adhikari, Ganesan Krishnamoorthy, Rameshwar Adhikari	प्रथम लेखक	2025-05-30	Journal of Engineering and Sciences (JES)	Research Management Cell, Pashchimanchal Campus, Lamachour, Pokhara	https://www.nepjol.info/index.php/jes2		४	८	१२		

4	Investigation of Brewing Water Hardness and Alkalinity, and Ethanol Content in Nepalese Home-Brewed Alcoholic Beverages in a Locale of Pokhara Countryside	Hari Sharan Adhikari, Ganesan Krishnamoorthy	प्रथम लेखक	2024-11-30	Journal of Engineering and Sciences (JES)	Research Management Cell, Pashchimanchal Campus, Lamachour, Pokhara	https://www.nepjol.info/index.php/jes2/article/view/72186		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	Water Quality Parameters, Dissolved Mineral Levels, and Psoriasis Healing Effects: A Specific Study of Pokhara, Nepal Hot Spring	Hari Sharan Adhikari, Kedar Nath Dhakal, Rameshwar Adhikari	प्रथम लेखक	2025-01-31	BP International, Diamond Heritage Building, 16, Strand Road, Kolkata, 700001 West Bengal, India (india Office) 27 Old Gloucester Street London WC1N 3AX, UK (UK office)	२	४	८		
2	Putative Pathways of Cancer Pathophysiology, Proliferation, and Anticancer Activity of Chitosan	Hari Sharan Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2023-01-13	BP International, Diamond Heritage Building, 16, Strand Road, Kolkata, 700001 West Bengal, India (india Office) 27 Old Gloucester Street London WC1N 3AX, UK (UK office)	२	४	८		
3	Low and High Molecular Weight Chitosan Analogues of Imidazole-2-Thiosemicarbazones and Their Copper (II) Complexes: Synthesis, Characterization, and Antitumorigenic Activity in vitro	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Chetana Khanal, Rameshwar Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2022-02-07	BP International, Diamond Heritage Building, 16, Strand Road, Kolkata, 700001 West Bengal, India (india Office) 27 Old Gloucester Street London WC1N 3AX, UK (UK office)	२	४	८		

4	Determination of Physicochemical Parameters and Structural Elucidation of Crab-shell Chitosan, and Antioxidant Activity Study of Oligochitosan-encapsulated Crab-shell Chitosan	Hari Sharan Adhikari, Aditya Garai, Bishnu Prasad Marasini, Rameshwar Adhikari, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2023-09-25	BP International, Diamond Heritage Building, 16, Strand Road, Kolkata, 700001 West Bengal, India (india Office) 27 Old Gloucester Street London WC1N 3AX, UK (UK office)	२	४	८		
जम्मा प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Hari Sharan Adhikari - Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=C7_najEAAAAJ&hl=en&oi=ao		2025-07-13	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Chitosan oligosaccharide functionalized tepotinib drug synthesis, correlative characterization, and activity against MDA-MB-231 and U-87MG Cancer Cells	Dr. Hari Sharan Adhikari	Department of Chemistry, Indian Institute of Technology Guwahati (IITG), Assam, India	2024-12-02								
2	Spectroscopic and Analytical Characterisation of Chitosan Thiosemicarbazones and their Copper (II) Complexes	Hari Sharan Adhikari	Department of Inorganic and Physical Chemistry, Indian Institute of Science (IISc), Bangalore, India	2017-09-14								
जम्मा प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **हरि शरण अधिकारी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**हरि शरण अधिकारी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**5423**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **HOM NATH LUITEL**

पुरा नाम र थर: **होम नाथ लुइटेल**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राज्ञाङ्क	कैफियत
1	ZnMoO4:Er3+, Yb3+ phosphor with controlled morphology and enhanced upconversion through alkali ions doping	Hom Nath Luitel; Rumi Chand; Takanori Watari	प्रथम लेखक	2018-02-23	Optical Materials	Elsevier, Singapur, +65 6 349 0222				१२	२४	३६		
2	Effect of A-site cations on the broadband-sensitive upconversion of AZrO3: Er3+, Ni2+ (A= Ca, Sr, Ba) phosphors	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Toshihiko Tani, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2016-12-21	Optical Materials	Elsevier, Singapore +65 6 349 0222				१२	२४	३६		
3	Effect of Ti compositions for efficiency enhancement of CaTiO 3 :Er 3+ ,Ni 2+ broadband-sensitive upconverters	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Nonaka Takamasa, Toshihiko Tani, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2017-08-24	RSC Advances	Royal Society of Chemistry Burlington House, Piccadilly, London +44 (0) 20 7437 8656				१२	२४	३६		
4	Y2BaZnO 5: Er 3+ microcapsules with enhanced upconversion by vanadium ion codoping	Hom Nath Luitel, Rumi Chand, Tosio Torikai, Mitsunori Yada, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2016-01-19	RSC Advances	Burlington House, Piccadilly, London +44 (0) 20 7437 8656				१२	२४	३६		
5	Broadband-sensitive Ni 2+–Er 3+ based upconverters for crystalline silicon solar cells	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Nonaka Takamasa, Toshihiko Tani, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2016-05-27	RSC Advances	Royal Society of Chemistry Burlington House, Piccadilly, London +44 (0) 20 7437 8656				१२	२४	३६		
6	Highly efficient NIR to NIR upconversion of ZnMoO 4: Tm 3+, Yb 3+ phosphors and their application in biological imaging of deep tumors	Hom Nath Luitel, Rumi Chand, Hiroshi Hamajima, Yubraj Gaihre, Takahito Shingae, Teruyoshi Yanagita, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2016-08-21	Journal of Materials Chemistry B	Royal Society of Chemistry Burlington House, Piccadilly, London +44 (0) 20 7437 8656				१२	२४	३६		

7	Highly efficient NIR–NIR upconversion in potassium substituted CaMoO 4: Tm 3+, Yb 3+ phosphor for potential biomedical applications	Hom Nath Luitel, Rumi Chand, Tosio Torikai, Mitsunori Yada, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2016-06-27	RSC Advances	Royal Society of Chemistry Burlington House, Piccadilly, London +44 (0) 20 7437 8656				१२	२४	३६		
8	Nearly pure NIR to NIR upconversion luminescence in Tm3+, Yb3+ co-doped ZnO-TiO2 composite phosphor powder	Krishna Kobwittaya, Yushi Oishi, Toshio Torikai, Mitsunori Yada, Takaori Watari, Thom Nath Luitel	सह लेखक	2017-11-22	Vacuum	Elsevier Singapore +65 6 349 0222				१२	२४	३६		
9	A broadband□ sensitive upconverter: Garnet□type Ca3Ga2Ge3O12 codoped with Er3+, Y3+, Li+, Ni2+, and Nb5+	Yasuhiko Takeda, Shintaro Mizuno, Hom Nath Luitel, Toshihiko Tani	सह लेखक	2018-10-21	Journal of the American Ceramic Society	Wiley Wiley & Sons, Inc., 111 River St, Hoboken, NJ, USA +1 201-748-6000				१२	२४	३६		
10	Bright red upconversion luminescence from Er3+ and Yb3+ co-doped ZnO-TiO2 composite phosphor powder	Krishna Kobwittaya, Yushi Oishi, Toshio Torikai, Mitsunori Yada, Takaori Watari, Thom Nath Luitel	सह लेखक	2017-07-15	Ceramics International	Elsevier Singapore +65 6 349 0222				१२	२४	३६		
11	A broadband-sensitive upconverter La (Ga0.5Sc0.5)O 3:Er,Ni,Nb for crystalline silicon solar cells	Yasuhiko Takeda, Shintaro Mizuno, Hom Nath Luitel, Toshihiko Tani	सह लेखक	2016-01-26	Applied Physics Letters	American Institute of Physics 1 Physics Ellipse, College Park, MD 20740, USA (+1)-301-209-3131				१२	२४	३६		
12	Broadband-sensitive cooperative upconversion emission of La (Ga0.5Sc0.5)O 3:Er,Ni,Nb	Yasuhiko Takeda, Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, K Yamanaka	सह लेखक	2016-10-06	Applied Physics Express	Japan Society of Applied Physics, IOP Publishing (Japan) 1-21-5 Nezu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, Japan (+81)-3-3828-7721				१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Super Broadband-Sensitive Upconversion in Tm and Ni Codoped Perovskites	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2019-02-11	International Journal of Photoenergy	Hindawi Publisher Adam House, 1 Fitzroy Square, London +44 020 3146 9300			११	२२	३३		
2	CaTiO3: Er3+, Ni2+ broadband□ sensitive upconverter: An effective way to harvest unused NIR solar irradiation for crystalline silicon solar cells	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2017-06-14	Physica status solidi (a)	Wiley Wiley & Sons, Inc., 111 River St, Hoboken, NJ, USA +1 201-748-6000			११	२२	३३		
3	CaMoO4:RE3+,Yb3+, M+ phosphor with controlled morphology and color tunable upconversion	Hom Nath Luitel, Rumi Chand, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2015-12-29	Displays	Elsevier Singapore +65 6 349 0222			११	२२	३३		
4	Competing effects of sensitization and energy dissipation by Ni2+ incorporation in La (Ga0. 5Sc0. 5) O3: Er, Ni, Nb upconverters	Yasuhiko Takeda, Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno	सह लेखक	2017-09-21	Journal of Luminescence	Elsevier Singapore +65 6 349 0222			११	२२	३३		

5	Energy transfer between Ni2+ sensitizers and Er3+ emitters in broadband-sensitive upconverters La (Ga,Sc,In)O3: Er,Ni,Nb	Yasuhiko Takeda, Shintaro Mizuno, Hom Nath Luitel, Ken-ichi Yamanaka and Toshihiko Tani	सह लेखक	2016-08-19	Journal of applied physics	Japan Society of Applied Physics, IOP Publishing (Japan) 1-21-5 Nezu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, Japan (+81)-3-3828-7721			११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.४ SCImago Journal Ranking Q3 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख (अधिकतम कृति संख्या असिमित)													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Broadband-sensitized upconversion of ATiO3:Er,Ni (A = Mg, Ca, Sr, Ba)	Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno, Toshihiko Tani, Yasuhiko Takeda	प्रथम लेखक	2017-08-30	Journal of the Ceramic Society of Japan	The Ceramic Society of Japan 22-17 Hyakunin-cho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JAPAN (+81)-3-3362-5231			१०	२०	३०		
2	A Novel Orange-Red Emitting ZnB 4 O 7: Eu 3+ phophor with Urchin like structure	Hom Nath Luitel, Rumi Chand, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2015-07-15	Advances in Condensed Matter Physics	Hindawi Publisher Adam House, 1 Fitzroy Square, London +44 020 3146 9300			१०	२०	३०		
3	Broadband-sensitive upconversion emission of Er, Ni, Nb-codoped Gd3Ga5O12 garnet	Yasuhiko Takeda, Hom Nath Luitel, Shintaro Mizuno	सह लेखक	2018-06-13	Japanese Journal of Applied Physics	Japan Society of Applied Physics, IOP Publishing (Japan) 1-21-5 Nezu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, Japan (+81)-3-3828-7721			१०	२०	३०		
4	Synthesis and upconversion luminescence properties of ZnO–TiO2 containing Ho3+ and Yb3+	Krishna Kobwittaya, Yushi Oishi, Toshio Torikai, Mitsunori Yada, Takaori Watari, Thom Nath Luitel	सह लेखक	2017-07-01	Journal of the Ceramic Society of Japan	The Ceramic Society of Japan 22-17 Hyakunin-cho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JAPAN (+81)-3-3362-5231			१०	२०	३०		
5	Concept of the solar-pumped laser-photovoltaics combined system and its application to laser beam power feeding to electric vehicles	Tomoyoshi Motohiro, Yasuhiko Takeda, Hiroshi Ito, Kazuo Hasegawa, Akio Ikesue, Tadashi Ichikawa, Kazuo Higuchi, Akihisa Ichiki, Shintaro Mizuno, Tadashi Ito, Noboru Yamada, Hom Nath Luitel, Tsutomu Kajino, Hidetaka Terazawa, Satoshi Takimoto, and Kemmei Watanabe;	सह लेखक	2017-07-19	Japanese Journal of Applied Physics	Japan Society of Applied Physics, IOP Publishing (Japan) 1-21-5 Nezu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, Japan (+81)-3-3828-7721			१०	२०	३०		

जम्मा प्राप्ताङ्क		

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	COLOR TUNABLE PERSISTENT LUMINESCENCE IN M2MgSi2O7: Eu2+,Dy3+ (M=Ca,Sr,Ba) PHOSPHOR WITH CONTROLLED MICROSTRUCTURE	Hom Nath Luitel, Takanri Watari	प्रथम लेखक	2016-11-12	Journal of Applied Chemical Science International	International Knowledge Press PO Box 4385, Cardiff, CF14 8LH, West Bengal, India +91 62903 34336			९	१८	२७		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

१.६ Patent Registration प्याटेन्ट दर्ता (अधिकतम संख्या असिमित)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
								प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Up-conversion phosphor	Hom Nath Luitel	प्रथम लेखक	2016-02-16	US Patent US20160040064A1	US Patent Office, 600 Dulany St, Alexandria, VA 22314, USA, 1-800-PTO-9199	https://patents.google.com/patent/US20160040064A1/en?oq=US2016%2f0040064	१४	२८	४२		
जम्मा प्राप्ताङ्क												

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Broadband-sensitive upconverters co-doped with Er3+ and Ni2+ for crystalline silicon solar cells	Yasuhiko Takeda, Shintaro Mizuno, Hom Nath Luitel, Toshihiko Tani	सह लेखक	2016-09-27	Proceedings of Next Generation Technologies for Solar Energy Conversion VII; 99370E	SPIE, the international society for optics and photonics, 20th St., Bellingham, WA 98225, USA, +1 360 676 3290	https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/9937/1/Broadband-sensitive-upconverters-co-doped-with-Er3-and-Ni2-for/10.1117/12.2235502.full		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **होम नाथ लुइटेल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**होम नाथ लुइटेल**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**1252**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **MANDIRA PRADHANAGA ADHIKARI**

पुरा नाम र थर: **डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

१.१ Nature Index Journals मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित

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

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित														
									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	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	करेस्पण्डिंग 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 characterizations 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 (Choerospondias axillaris) 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 प्राप्ताङ्क														

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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/jsst/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	nformatics Publishing Limited & Indian Society for Surface Science and Technology	DOI:10.18311/jsst/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 प्राप्ताङ्क													

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

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

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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	Physico-chemical 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	Adhikari1 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 Fe2O3/ 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 Fe2O3/Graphite and MnFe2O4/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 Fe2O3/Graphite and MnFe2O4/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 (Choerospondiasaxillaris) 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 प्राप्ताङ्क													

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
						प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Basics of Gases, Aerosol Particles and CCN	Y. Ishizaka and M. Adhikari	करेस्पण्डिंग 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 प्राप्ताङ्क										

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	H-index (Scopus)-10	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59088884400	59088884400	2025-07-07	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

५. विद्यावारिधि शोधनिर्देशन								
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शिर्षक	शोधपत्र पुरा गरेको मिति	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Sahira Joshi	Nanopore Engineering of Activated Carbon from Lignocellulosic Material for De-fluoridation of Water	1959-08-08					
जम्मा प्राप्ताङ्क								

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	शोध परियोजनाको शिर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	शोध अनुदान प्रदान गर्ने दातृ संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	शोध परियोजना सम्पन्न भएको मिति	वेवसाइट लिङ्क र फोन. न	वर्ग	विदेशी वा स्वदेशी दातृ संस्था	शोध परियोजना को अवधि	वर्ग	पूर्णाङ्क	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	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						

आवेदकको हस्ताक्षर

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 प्राप्ताङ्क												

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**डा. मन्दिरा प्रधानांग अधिकारी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**1020**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **SUJIT KUMAR SHAH**

पुरा नाम र थर: **Sujit Kumar Shah**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

१.२ SCImago Journal Ranking Q1 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित														
									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	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%2FS2405844025007327%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/S0008622322001932?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 प्राप्ताङ्क														

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

४. लेखकको अनुसन्धान प्रभाव H - index (Scopus)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
					प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	Author H - index (Scopus) Value	Author H - index (Scopus) Link	Scopus ID	Date of Author H - index	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	H-index	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57034621900	57034621900	2025-06-01	२	३	४		
जम्मा प्राप्ताङ्क									

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

आवेदकको हस्ताक्षर

६. शोध अनुदान प्राप्त गरेको विवरण

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **Sujit Kumar Shah** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**Sujit Kumar Shah**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग

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

Application ID :**8304**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (1410/081–082)**

आवेदित पद :**सहप्राध्यापक**

Full Name: **SUMITA SUBEDI**

पुरा नाम र थर: **सुमिता सुवेदी**

हालको पदः

हालको पदमा नियुक्ति मितिः

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

									कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राासाङ्क	कैफियत
1	Real-Time Detection of Methylmercury and Hg(II) Using Reversible Ratiometric Fluorescent Probe in Cellular and Aqueous Environments	Hyojin Park, Eun-Taex Oh, Jieun Park, Sumita Subedi, Heon Joo Park, Keun-Hyeung Lee	सह लेखक	2025-03-13	Analytical Chemistry	American Chemical Society	https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acs.analchem.4c05362			१२	२४	३६		
2	Ratiometric fluorescent detection of heparan sulfate in human plasma and serum using peptide-based fluorescent probes.	Sumita Subedi, Kishor Khadka, Myeong-geun Park, Inae Jeon, Moodong Cho, Keun-Hyeung Lee	प्रथम लेखक	2025-05-01	Microchemical Journal	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X25005764			१२	२४	३६		
3	“Catalytic peptide-driven reaction of cyano-containing fluorescent dye with H2O2: A fast and highly sensitive tool for fluorescent detection of hydrogen peroxide in living cells and aqueous solution	Sumita Subedi, Eun-Taex Oh, Kishor Khadka, Heon Joo Park, Keun-Hyeung Lee	प्रथम लेखक	2025-04-01	Sensors and Actuators B: Chemical	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925400525000152			१२	२४	३६		

4	Fluorescence detection of inorganic mercury and methylmercury in aqueous solution with PC micelles and live cells using fluorescent chemosensors based on Trp amino acid and cycloalkylamine-7-sulfonyl-2,1,3-benzoxadiazole	Hyojin Park, Sumita Subedi, Eun-Taex Oh, Heon Joo Park, Keun-Hyeung Lee	सह लेखक	2024-05-01	MicroChemical Journal	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X24004879			१२	२४	३६		
5	Development of Peptide-based Ratiometric Fluorescent Probe for Sensing Heparan sulfate and Heparin in aqueous solutions at physiological pH and quantitative Detection of Heparan Sulfate in Live cells	Sumita Subedi, Hyun Jung Hwang, Donghee Kang, Pramod Kumar Mehta, Hyojin Park, Nayeon Kim, Jae-Seon Lee*, Keun-Hyeung Lee	प्रथम लेखक	2023-10-15	Biosensors and Bioelectronics	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566323005377			१२	२४	३६		
6	Development of Ratiometric Fluorescent Probes based on peptides for sensing Pb2+ in aquatic environment and human serum	Jae Yoon Lee, Pramod Kumar Mehta, Sumita Subedi, Keun-Hyeung Lee	सह लेखक	2023-06-05	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142523001877			१२	२४	३६		

7	Design and synthesis of fluorescent peptide-based probes with aggregation-induced emission characteristics for detecting CH3Hg+ and Hg2+ in aqueous environment: Tuning fluorescent detection for CH3Hg+ by replacing peptide receptors	Hyeongseok Yu, Ki Ryu, Jieun Park, Sumita Subedi, Keun-Hyeung Lee	सह लेखक	2022-08-01	Dyes and Pigments	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720822003837			१२	२४	३६		
8	A new ratiometric fluorescent chemodosimeter for sensing of Hg2+ in water using irreversible reaction of arylboronic acid with Hg2+	Sumita Subedi, Lok Nath Neupane, Hyeongseok Yu, Keun-Hyeung Lee	प्रथम लेखक	2021-07-01	Sensors and Actuators B: Chemical	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092540052100383X			१२	२४	३६		
9	Ratiometric fluorescent detection of Hg (II) by amino-acid based fluorescent chemodosimeter using irreversible reaction of phenylboronic acid with mercury species	Sumita Subedi, Lok Nath Neupane, Pramod Kumar Mehta, Keun-Hyeung Lee	प्रथम लेखक	2021-07-01	Dyes and Pigments	Elsevier	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720821002412			१२	२४	३६		
जम्मा प्राप्ताङ्क														

१.३ SCImago Journal Ranking Q2 मा प्रकाशित सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक लेख अधिकतम कृति संख्या असिमित													
								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	Synthesis and characterization of MnO2@Cellulose and Polypyrrole-Decorated MnO2@Cellulose for the detection of Chemical Warfare Agent Simulant	Sanjeeb Lama, Sumita Subedi, Sivalingam Ramesh, Kyeongho Shin, Young-Jun Lee Joo-Hyung Kim	सह लेखक	2022-10-19	Materials	MDPI	https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20/7313		११	२२	३३		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

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

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

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

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

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

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

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
									प्रति एकाई पूर्णाङ्क				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	उपप्राध्यापक	प्राप्ताङ्क	कैफियत
1	An overview of synthesis based biomedical applications of Hydroxyapatite Nanomaterials	Netra Lal Bhandari, Sunita Bista, Tika Ram Gautam, Kabita Bista, Ganesh Bhandari, Sumita Subedi, Kedar Nath Dhakal	सह लेखक	2021-03-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/35333		४	८	१२		
2	A review on current practices of plastics waste management and future prospects	Netra Lal Bhandari, Sulakshana Bhattarai, Ganesh Bhandari, Sumita Subedi, Kedar Nath Dhakal	सह लेखक	2021-06-17	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=GMmwHfIAAAAJ&citation_for_view=GMmwHfIAAAAJ:d1gkVwhDpl0C		४	८	१२		
जम्मा प्राप्ताङ्क													

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

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

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

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

आवेदकको हस्ताक्षर

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति
मूल्याङ्कनकर्ताको नाम	पद	हस्ताक्षर	मिति

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

अनुसूची ११

स्व–घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (1410/081–082)** अनुसार गरेको **सहप्राध्यापक**पदको आवेदक म **सुमिता सुवेदी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैंले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रुपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूचीः

१. नागरिकता (अनलाइन पेश भइसकेको)

२. शैक्षिक योग्यताका प्रमाणपत्रहरु (अनलाइन पेश भइसकेको)

३. सेवा र कार्य अनुभव पत्रहरु

४. अनुसन्धान तथा कृति प्रकाशनहरु

५.

आवेदक.

नाम थरः**सुमिता सुवेदी**

हालको पदः

हस्ताक्षर :

मितिः