



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
सेवा आयोगको कार्यालय, कीर्तिपुर

कृति तथा Predatory Journals को सूची प्रकाशन सम्बन्धी सूचना

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोगको कार्यालयबाट मिति २०८२ जेठ २१ गते प्रकाशित दरखास्त आब्हान सम्बन्धी सूचना-१ अनुसार आन्तरिक प्रतियोगिताको माध्यमद्वारा विज्ञान तथा पारिधि अध्ययन सस्यान अन्तर्गत विभिन्न विज्ञापन न र विषयहरूको प्राध्यापक पदको पदपूर्ति गर्ने सन्दर्भमा उम्मेदवारहरूले आवेदन फारमका साथ पेश गरेका अनुसन्धानान्मक र अन्य कृतिहरूको सूची तथा Predatory Journals को सूची सबैको जानकारीका लागि सेवा आयोगको वेबसाइटमा प्रकाशित गरिएको छ ।

उम्मेदवारहरूले पेश गरेका अनुसन्धानान्मक र अन्य कृतिहरू एवं Predatory Journals को सूची उपर कुनै दावी विरोध वा उजुरी भएमा कारण सहित स-प्रमाण मिति २०८२ माघ १८ गते भित्र सेवा आयोगको कार्यालयमा कार्यालय समर्पण वा सेवा आयोगको ईमेल info@tusc.tu.edu.np मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्बन्धित सबैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति २०८२ माघ ११ गते आइतबार


विष्णु प्रसाद अर्याल
प्रमुख

Predatory Journals /Publishers

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
1	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Bioheat Transfer Equation with Protective Layer	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/25/2021	Mathematical Problems in Engineering	1024123X, 15635147	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/6639550	10.1155/2021/6639550	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
2	Mathematics(541/081-082)	ASTES	Effect of Various Parameters for Temperature Distribution in Human Body: An Analytic Approach	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/18/2018	Special issue on Recent Advances in Engineering Systems Journal	2415-6698	https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_030548.pdf	10.25046/aj030548	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
3	Mathematics(541/081-082)	Science Publication	Role of Clothing Insulation for Thermal Comfort: A Numerical Study using Bio-Heat Transfer Model	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	12/24/2020	Journal of Mathematics and Statistics	1558-635	https://thescipub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.224232	10.3844/jmssp.2020.224232	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
4	Mathematics(541/081-082)	Hindawi	Investigation on Boron Alpha Nanotube by Studying Their M-Polynomial and Topological Indices	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/28/2022	Journal of Mathematics	2314-4785		https://doi.org/10.1155/2022/6136168	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
5	Mathematics(541/081-082)	Hindawi	New Degree-Based Topological Indices of Toroidal Polyhex Graph by Means of M-Polynomial	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	5/11/2022	Journal of Mathematics	2314-4785		https://doi.org/10.1155/2022/1228203	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
6	Mathematics(541/081-082)	Hindawi	Study of Neighborhood Degree-Based Topological Indices via Direct and NM-Polynomial of Starphene Graph	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	6/15/2022	Journal of Function Spaces	2314-8888		https://doi.org/10.1155/2022/8661489	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
7	Mathematics(541/081-082)	Hindawi	Multicriteria Decision-Making Methods Using Bipolar Neutrosophic Hamacher Geometric Aggregation Operators	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/27/2022	Journal of Function Spaces	2314-8888		https://doi.org/10.1155/2022/5052867	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
8	Mathematics(541/081-082)	Academic Publications, Ltd.	RADON-NIKODYM PROPERTY, KADEC-KLEE PROPERTY, AND ROTUND NORM	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	10/7/2016	International Journal of Pure and Applied Mathematics	ISSN: 1311-8080 (printed version); ISSN: 1314-3395 (online version)	ijpam.eu	doi: 10.12732/ijpam.v109i4.13	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
9	Mathematics(541/081-082)	Academic Publications, Ltd.	RENORMINGS OF VASAK SPACES	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/2/2016	International Journal of Pure and Applied Mathematics	1311-8080	http://www.ijpam.eu	10.12732	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
10	Mathematics(541/081-082)	Science PG	Mutually Nearest Points for Two Sets in Metric Spaces	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	11/7/2018	International Journal of Theoretical and Applied Mathematics	ISSN: 2575-5072 (Print); ISSN: 2575-5080 (Online)	http://www.sciencepublishinggroup.com	10.11648	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
11	Mathematics(541/081-082)	online	Uniformly Rotund in Every Direction (URED) Norm	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	9/12/2016	International Journal of Scientific and Research Publications	2250-3153.	www.ijsrp.org		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
12	Mathematics(541/081-082)	Galore Knowledge publicaion Pvt. Ltd.	Renorming of Banach Spaces with MIP and MIP*	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	11/11/2016	International Journal of Research & Review	2349-9788	www.gkpublication.in		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
13	Mathematics(541/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Some New Applications of Calculus to Non-linear Sciences	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	11/30/2022	Applied Science Periodical	0972-5504	www.internationaljournalsiwan.com	www.internationaljournalsiwan.com	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
14	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons Ltd.	On the Construction of Traveling Water Waves with Constant Vorticity and Infinite Boundary	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/6/2023	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	1687-0425	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/6317674	https://doi.org/10.1155/2023/6317674	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
15	Mathematics(541/081-082)	© John Wiley & Sons Ltd	Work Readiness, Decision-Making Self-Efficacy, and Career Exploration among Engineering Students: A Two-Step Framework	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/8/2023	Mathematical Problems in Engineering	Online ISSN:1563-5147 Print ISSN:1024-123X	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2023/8166825	https://doi.org/10.1155/2023/8166825	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
16	Mathematics(541/081-082)	MDPI : https://ioca2021.sciforum.net Academic Editor: Frank Werner	Quickest Transshipment in an Evacuation Network Topology	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/1/2022	Computer Sciences & Mathematics Forum	ISSN: 2813-0324	https://www.mdpi.com/2813-0324/2/1/8	https://doi.org/10.3390/IOCA2021-10879	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
17	Mathematics(541/081-082)	South Asian Journal of Mathematics	Matsumoto Change of Finsler Metric by h-vector	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/20/2015	South Asian Journal of Mathematics	2251-1512	www.sajm-online.com		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
18	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Inc	A New Partial Correlation Coefficient Technique Based on Intuitionistic Fuzzy Information and Its Pattern Recognition Application	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/6/2023	International Journal of Intelligent Systems	08848173, 1098111X	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1155/2023/5540085	https://doi.org/10.1155/2023/5540085	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
19	Mathematics(541/081-082)	World Scientific, Singapore	Impact of variation of size of the initial release mass in the dynamics of landslide generated tsunami	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/5/2022	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	17939615, 17939623	https://www.worldscientific.com/doi/epdf/10.1142/S1793962322500556	https://doi.org/10.1142/S1793962322500556	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
20	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Generalization of Tangential Complexes of Weight Three and Their Connections with Grassmannian Complex	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/11/2022	Mathematical Problems in Engineering	1563-5147 (online), 1024-123X (Print)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/5746202	https://doi.org/10.1155/2022/5746202	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
21	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Perfect Fuzzy Soft Tripartite Graphs and Their Complements	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	5/25/2022	Discrete Dynamics in Nature and Society	1607-887X (Online), 1026-0226 (Print)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1108887	https://doi.org/10.1155/2022/1108887	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
22	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Inertia Theory Frequency Dynamic Analysis and Control of Power System with High Proportion of Renewable Source	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/31/2021	Mathematical Problems in Engineering	1563-5147(online), 1024-123X (Print)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/9472957	https://doi.org/10.1155/2021/9472957	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
23	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Fruit Production Planning in Semiarid Zones: A Novel Triangular Intuitionistic Fuzzy Linear Programming Approach	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/22/2022	Mathematical Problems in Engineering	1563-6147 (online), 1024-123X (Print)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/3705244	https://doi.org/10.1155/2022/3705244	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
24	Mathematics(541/081-082)	Journal of Chemical Health Risks	A Mathematical Study on Dispersion of Non-buoyant Air Pollutants Emitted from Point Source Having Variable Wind Velocity	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/8/2022	Journal of Chemical Health Risks	2251-6727	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/2102		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
25	Mathematics(541/081-082)	World Scientific Publishing Company, Singapur	Impact of variation of size of the initial release mass in the dynamics of landslide generated tsunami	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	4/5/2022	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	17939615, 17939623	https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S1793962322500556	10.1142/S1793962322500556	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
26	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons Ltd	An Explicit Stabilized Runge–Kutta–Legendre Super Time-Stepping Scheme for the Richards Equation	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	4/17/2021	Mathematical Problems In Engineering	Online ISSN:1563-5147,Print ISSN:1024-123X	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/5573913	https://doi.org/10.1155/2021/5573913	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
27	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons Ltd	A Mathematical Model for Transport and Growth of Microbes in Unsaturated Porous Soil	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/27/2021	Mathematical Problems In Engineering	Online ISSN:1563-5147,Print ISSN:1024-123X	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6278126	https://doi.org/10.1155/2021/6278126	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
28	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons, USA, 1-781-388-859	One-Sided Version of Law of the Iterated Logarithm for Summations of Signum Functions	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	9/19/2023	Journal Of Mathematics, Q3 Journal with Impact factor 0,322	eISSN-2314-4785	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8369711	https://doi.org/10.1155/2023/8369711	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
29	Mathematics(541/081-082)	IJSEAS organization, India	Duality: "An integrative approach."	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/1/2021	International Journal of Scientific Engineering and Applied Science	ISSN: 2395-3470	https://ijseas.com/volume7/v7i2/IJSEAS202102110.pdf		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
30	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons	Lexicographically maximum contraflow problem with vertex capacities	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/13/2021	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	6651135	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6651135	https://doi.org/10.1155/2021/6651135	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
31	Mathematics(541/081-082)	Science Publications	Lexicographically Maximum Dynamic Flow with Vertex Capacities	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	7/23/2020	Journal of Mathematics and Statistics		https://thescihub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.142.147	10.3844/jmssp.2020.142.147	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
32	Mathematics(541/081-082)	2018, International journal of scientific and research publications	Satellites: The Differential Equations of Motion of the System	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	4/1/2018		2250-3153	http://dx.doi.org/10.29322/IJSRP.8.4.2018.p7665	10.29322/IJSRP.8.4.2018.p7665	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
33	Mathematics(541/081-082)	World Journal of Pharmaceutical Research	COMPARATIVE STUDY OF THE MOTION OF TWO CONNECTED SATELLITES	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/15/2020		2277- 7105		10.20959/wjpr20203-16858	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
34	Mathematics(541/081-082)	Journal of Science	Integration and its Application	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	1/1/2017		2392-4934			Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
35	Mathematics(541/081-082)	International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, India	Some Application of Graph Theory & Network	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	5/10/2022		2349-5162	www.jetir.org		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
36	Hydrometeorology (542/081-082)	MDPI/ MDPI Head office, Basel room MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Historical and Projected Variations of Precipitation and Temperature and Their Extremes in Relation to Climatic Indices over the Gandaki River Basin, Central Himalaya	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	11/9/2022	atmosphere	2073-4433	https://www.mdpi.com/2073-4433/13/11/1866	https://doi.org/10.3390/atmos13111866	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
37	Hydrometeorology (542/081-082)	Science and Education Publishing Address: 10 Cheswold Blvd., #1D, Newark, De, 19713, United States. Phone: (302)278-	Climate Variability and Associated Response of Larix griffithii in Kanchenjunga Conservation Area of Nepal	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/3/2018	Applied Ecology and Environmental Sciences	2328-3920.	https://www.sciepub.com/AEES/abstract/8637	DOI:10.12691/aees-6-1-4	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
38	Hydrometeorology (542/081-082)	Science and Education Publishing Address: 10 Cheswold Blvd., #1D, Newark, De, 19713, United States. Phone: (302)278-	Assessment of Carbon Stock and its Relationship with Species Richness and Disturbance in Community Forests of Kayarkhola Watershed, Central Nepal	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/14/2019	Applied Ecology and Environmental Sciences	2328-3920.	https://pubs.sciepub.com/aees/7/1/3/index.html	DOI:10.12691/aees-7-1-3	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
39	Hydrometeorology (542/081-082)	Science and Education Publishing Address: 10 Cheswold Blvd., #1D, Newark, De, 19713, United States. Phone: (302)278-	Assessment of Climate Change and People's Perception on Climate Change and its Impacts in Solu Khola Catchment of the Mt. Everest Region of Eastern Nepal	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	11/17/2019	Applied Ecology and Environmental Sciences	2328-3920	https://pubs.sciepub.com/aees/7/6/1/index.html	DOI:10.12691/aees-7-6-1	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
40	Hydrometeorology (542/081-082)	MDPI head office, MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Trends in the Diurnal Temperature Range over the Southern Slope of Central Himalaya: Retrospective and Prospective Evaluation	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/15/2021	atmosphere	2073-4433	https://www.mdpi.com/2073-4433/12/12/1683#:~:text=This%20study%20found%20that%20the,precipitation%20in%20all%20four%20s	https://doi.org/10.3390/atmos12121683	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
41	Hydrometeorology (542/081-082)	MDPI head office, MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Moisture-Limited Tree Growth for a Subtropical Himalayan Conifer Forest in Western Nepal	विषयगत साधारण लेख	सह लेखक	6/8/2018	forest	1999-4907	https://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/340	doi:10.3390/f9060340	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
42	Hydrometeorology (542/081-082)	MDPI head office, MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Evaluation of MERRA-2 Precipitation Products Using Gauge Observation in Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	7/13/2200	hydrology	2306-5338	https://www.mdpi.com/2306-5338/7/3/40	https://doi.org/10.3390/hydrology703040	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
43	Hydrometeorology (542/081-082)	MDPI head office, MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Dynamics of Muddy Rain of 15 June 2018 in Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/21/2020	atmosphere	2073-4433	https://www.mdpi.com/2073-4433/11/5/529	doi:10.3390/atmos11050529	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
44	Hydrometeorology (542/081-082)	Bilingual Publishing Group, 18 Sin Ming Lane, #06-15 Midview City, Singapore 573960 Tel.: +65 65061200	A Short Note on Linkage of Climatic Records between Terai and Mid-mountain of Central Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	10/30/2020	Journal of Geographical Research(JGR)	2630-5070	https://journals.bilpubgroup.com/index.php/jgr/article/view/2323	DOI: https://doi.org/10.30564/jgr.v3i4.2323	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
45	Hydrometeorology (542/081-082)	Cheswold Blvd., #1D, Newark, De, 19713, United States. Phone: (302)278-6966 USA	Spatial Distribution of Extreme Precipitation Events and Its Trend in Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/4/2020	Applied Ecology and Environmental Sciences	2328-3920	https://pubs.sciepub.com/aees/9/1/8/index.html	DOI: 10.12691/aees-9-1-8	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
46	Statistics (543/081-082)	Hindawi Publishing Corporation 410 Park Avenue, 15th Floor, #287 PMB New York, NY 10022 USA	A Pythagorean Fuzzy Approach for Sustainable Supplier Selection Using TODIM	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/23/2021	Mathematical Problems in Engineering	ISSN1024-123X eISSN1563-5147	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2021/4254894	https://doi.org/10.1155/2021/4254894	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
47	Statistics (543/081-082)	Hindawi Publishing Corporation, 410 Park Avenue, 15th Floor, #287 PMB, New York, NY 10022, USA	Todim approach for selection of inventory policy in supply chain	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/7/2022	Mathematical Problems in Engineering	ISSN1024-123X eISSN1563-5147	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2022/5959116	https://doi.org/10.1155/2022/5959116	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
48	Statistics (543/081-082)	Islamic Azad University, Iran	Applications of Generalised New Linear-Exponential Distribution in Biomedical Reliability Modelling	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	3/31/2024		2251-6727/3474-3484	https://jchr.org/index.php/JCHR/index	https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9092/5082	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
49	Statistics (543/081-082)	Publisher: International Journals of Multidisciplinary Research Academy (IJMRA), based in	Socio-Economic Variables Affecting Empowerment of Women in Nepal: A Statistical Investigation (A Case Study of Kanchanpur)	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	8/22/2016	International Journal of Engineering, Science and Mathematics	online ISSN 2320220294	https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijesm&volume=5&issue=1&article=007		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
50	Statistics (543/081-082)	International Journals of Scientific Research and Management, based in India	Effect of Socio-economic and demographic variables on fertility in Far western Nepal (A case study of kanchanpur)	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/15/2016		2321-3418	https://www.ijorm.net/index.php/ijorm/article/view/137	10.18535/ijorm/v4i2.04	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
51	Statistics (543/081-082)	International journal of innovative and research studies	Responsible factors and their effect on women's autonomy in decision making in far western Nepal (a case study of kanchanpur), International journal of innovative and research studies(IJIRS)	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/15/2016		2319-9725	www.ijirs.com		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
52	Statistics (543/081-082)	Bentham Open Archives, Executive Suite Y - 2 Building Y Saif Zone Sharjah, U.A.E , Phone: +971-6-	Logistic Model as a Statistical Downscaling Approach for Forecasting a Wet or Dry Day in the Bagmati River Basin	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/31/2015	The Open Atmospheric Science Journal	1874-2823	https://benthamopenarchives.com/abstract.php?ArticleCode=TOASCJ-9-9	10.2174/1874282301509010009	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
53	Statistics (543/081-082)	SCIENCEDOMAIN international Guest House Road, Street no - 1/6, Hooghly, West Bengal, India, Phone: +91 8617752708	Seasonally Separated Logistic Models to Assess the Impact of Climate Variables on Occurrence of Rainfall over the Bagmati River Basin of Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	3/30/2017	International Journal of Environment and Climate Change	2231-4784	https://journalijecc.com/index.php/IJECC/article/view/31	10.9734/BJECC/2017/30696	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
54	Statistics (543/081-082)	International Journal of Scientific and Research Publications ISSN 2250-3153	Effect of Agriculture GDP on Economic Active Population With Reference to Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/25/2019	International Journal of Scientific and Research Publications	ISSN 2250-3153	http://www.ijsrp.org	10.29322/IJSRP.9.01.2019.p8580	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
55	Statistics (543/081-082)	EAJournals / European Centre for Research Training and Development UK	GOVERNMENT EXPENDITURE IN AGRICULTURE SECTOR OF NEPAL: AN EMPIRICAL ANALYSIS	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/30/2016	Global journal of agricultural research	ISSN 2053- 5805(Print)			Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
56	Zoology (544/081-082)	Dr. Harkanwal Preet Singh, Jaideep Singh Sidhu 322 Parlount Road Slough Berkshire SL3 8AX, UK +91 7814253521 (whatsApp)	Seasonal Effect of Physico- chemical Parameters on Protozoa in Drinking Water of Kathmandu Valley, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/25/2024	International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research	Print ISSN: 2977-0122	https://www.ij lbpr.com/html issue.php?id= 4236	10.69605/ijlb pr_13.11.202 4.88	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
57	Zoology (544/081-082)	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies	Identification of Ecto- parasites in silver carp (Hypophthalmichthys molitrix) and common carp (Cyprinus carpio) at fishery development Center Bhairahawa,Rupandehi, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	8/17/2018	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies	E-ISSN: 2347- 5129	https://www.fi sheriesjournal. com/archives/ 2018/vol6issu e5/PartB/6-5- 11-755.pdf		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
58	Zoology (544/081-082)	Brij Mohan Gupta (Managing Editor) Ex. Deputy Director, Ministry of Agriculture & Farmers' Welfare, Government of India, New Delhi, India. Tel: +91-9711224068	A review on impacts of Choerospondias axillaris (Lapsi fruit) as supplement diet on growth performance of fish in Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	10/1/2025	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies	E-ISSN: 2347-5129	https://www.fisheriesjournal.com/archives/?year=2025&vol=13&issue=1&part=C&ArticleId=3034	10.22271/fish.2025.v13.i1c.3034	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
59	Zoology (544/081-082)	MDPI	Habitat Use and Positional Behavior of Northern Palm Squirrels (<i>Funambulus pennantii</i>) in an Urban Forest in Central Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	3/16/2023	land	Land, EISSN 2073-445X,	https://www.mdpi.com/2073-445X/12/3/690	https://doi.org/10.3390/land12030690	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
60	Zoology (544/081-082)	John Wiley & Sons Ltd	Correlates of Ichthyofaunal Diversity With Relation to Environmental Variables of Badinar River, Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	4/23/2025				https://doi.org/10.1155/ijz/3898768	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
61	Zoology (544/081-082)	MDPI, Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	Brood Infested with Varroa destructor (Parasitiformes: Varroidae) or Tropilaelaps mercedesae (Mesostigmata: Laelapidae)	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	8/7/2020	Insects	ISSN (electronic) 2075-4450	https://www.mdpi.com/2075-4450/11/8/510	https://doi.org/10.3390/insects11080510	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
62	Zoology (544/081-082)	MDPI, Basel, Switzerland, +41 61 683 77 34	Molecular and Entomological Characterization of 2023 Dengue Outbreak in Dhading District, Central Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	4/12/2024	Viruses	ISSN: 1999-4915	https://www.mdpi.com/1999-4915/16/4/594	https://doi.org/10.3390/v16040594	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
63	Zoology (544/081-082)	H.NO-2-2-83/13, Rajajinagar, Hanamkonda, India-506001, 0991218551	Microbiota Diversity on the Preserved Specimens of Natural History Museum, Swayambhu, Kathmandu, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/10/2019	International Journal of Pharmacy and Biological Sciences	ISSN: 2230-7605 (Online); ISSN: 2321-3272 (Print)	https://www.ijpbs.com/ijpbsadmin/special/ijpbsspecial_5d4535548cc41.pdf	https://doi.org/10.21276/ijpbs.2019.9.sp2.6	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
64	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Phylogeography of the Sinica Group of Macaques in the Himalayas: Taxonomic and Evolutionary Implications	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	10/4/2024	Biology	2079-7737	https://www.mdpi.com/2079-7737/13/10/795	https://doi.org/10.3390/biology13100795	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
65	Zoology (544/081-082)	Wiley Blackwell	Phylogeography of the bent-toed geckos (Squamata: Gekkonidae) reveals complex diversification patterns linked to the orogenic history of the Himalayas	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	5/23/2025	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	1439-0469	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/jzs/6716689	https://doi.org/10.1155/jzs/6716689	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
66	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Test of ecogeographical rules on sparrows (Passer spp.) along the elevation gradient of the Himalaya in Central Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	10/14/2022	Ecologies	2673-4133	https://www.mdpi.com/2673-4133/3/4/34	https://doi.org/10.3390/ecologies3040034	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
67	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Mitochondrial genetic diversity and structure of the langur population in a complex landscape of the Nepal Himalaya	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/21/2022	Diversity	1424-2818	https://www.mdpi.com/1424-2818/14/2/69	https://doi.org/10.3390/d14020069	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
68	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Determinants of Herpetofaunal Diversity in a Threatened Wetland Ecosystem: A Case Study of the Ramaroshan Wetland Complex, Western Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	12/29/2022	Animals	2076-2615	https://www.mdpi.com/2076-2615/13/1/135	https://doi.org/10.3390/animals13010135	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
69	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Floral preferences of butterflies based on plant traits: A case study in the National Botanical Garden, Godawari, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	6/4/2025	Journal of Zoological and Botanical Gardens	2673-5636	https://www.mdpi.com/2673-5636/6/2/30	https://doi.org/10.3390/jzbg6020030	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
70	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Seasonal prey abundance and food plasticity of the Vulnerable snow leopard (<i>Panthera uncia</i>) in the Lapchi Valley, Nepal Himalayas.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/12/2023	Animals	2076-2615	https://www.mdpi.com/2076-2615/13/20/3182	https://doi.org/10.3390/ani13203182	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
71	Zoology (544/081-082)	Frontiers Media SA	Projected distribution of the westernmost subpopulation of Assamese macaques (<i>Macaca assamensis pelops</i>) under climate change: conservation implications of a threatened population.	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	8/18/2023	Frontiers in Conservation Science	2673-611X	https://www.frontiersin.org/journals/conservation-science/articles/10.3389/fcosc.2023.1235595/full	https://doi.org/10.3389/fcosc.2023.1235595	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
72	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Conservation of heritage sites in Kathmandu, Nepal: Assessing the corrosion threat from pigeon excreta on metal monuments.	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/31/2022	Conservation	2673-7159	https://www.mdpi.com/2673-7159/2/2/15	https://doi.org/10.3390/conservation2020015	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
73	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Habitat characteristics of the endangered Himalayan red panda in Panchthar–Ilam–Taplejung Corridor, Eastern Nepal.	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	7/3/2024	Ecologies	2673-4133	https://www.mdpi.com/2673-4133/5/3/21	https://doi.org/10.3390/ecologies5030021	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
74	Zoology (544/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	Hydrochemistry and irrigation quality of high-altitude lakes: A case study of the Ramaroshan Lake Complex, Nepal Himalayas.	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/4/2024	Limnological Review	2300-7575	https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3	https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
75	Zoology (544/081-082)	LAP LAMBERT Academic publishing	Biology of <i>Zygogramma bicolorata</i> Pallister (Coleoptera : Chrysomelidae	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ	सह लेखक	2/24/2019		ISBN: 978-613-9-44724-4	https://www.researchgate.net/publication/330727369_Biology_of_Zygogramma_bicolorata_Pallister_Coleoptera_Chrysomelid	NA	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
76	Environmental Science (545/081-082)	MDPI	Moisture, Not Temperature, in the Pre-Monsoon Influences Pinus wallichiana Growth along the Altitudinal and Aspect Gradients in the Lower Himalayas of Central Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	10/27/2022	Forests	1999-4907	https://doi.org/10.3390/f13111771	https://doi.org/10.3390/f13111771	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
77	Environmental Science (545/081-082)	Frontiers Media	Assessing the Impact of Climate Change on Potential Distribution of Meconopsis punicea and Its Influence on Ecosystem Services Supply in the Southeastern Margin of Qinghai-Tibet Plateau	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	1/13/2022	Front. Plant Sci.	1664-462X	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
78	Environmental Science (545/081-082)	MDPI	Streamflow Reconstruction Using Multi-Taxa Tree-Ring Records from Kullu Valley, Himachal Pradesh, Western Himalaya	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	2/8/2025	Quaternary	2571-550X	https://doi.org/10.3390/quaternary8010009	https://doi.org/10.3390/quaternary8010009	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
79	Biotechnology (546/081-082)	WILEY	Optimization of Growth Conditions and Biological Activities of Nepalese Ganoderma lucidum Strain from Philippines	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/4/2021	Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences	ISSN: 2633-4682 (Print) ISSN: 2633-4690 (Online)	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/4888979	https://doi.org/10.1155/2021/4888979	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
80	Biotechnology (546/081-082)	Academic Journals	DNA isolation and optimization of PCR protocol for ISSR analysis of Girardinia diversifolia: A medicinal and economic plant species from Nepal Himalaya	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/31/2020	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	ISSN: 1684-5315	https://academicjournals.org/journal/AJB/article-full-text/6A612D665169	DOI: 10.5897/AJB2020.17228	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
81	Geology (547/081-082)	Frontiers Media Limited, The Yarnwicke, 119-121 Cannon Street, London EC4N 5AT, United Kingdom	Orogenic Segmentation and Its Role in Himalayan Mountain Building	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	4/23/2021	Frontiers in Earth Science	ISSN: 2296-6463	https://www.frontiersin.org/journals/earth-science/articles/10.3389/feart.2021.641666/full	https://doi.org/10.3389/feart.2021.641666	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
82	Geology (547/081-082)	MDPI (Basel, Switzerland)	A Perspective of the Cumulative Risks from Climate Change on Mt. Everest: Findings from the 2019 Expedition	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	2/17/2021	International Journal of Environmental Research and Public Health	EISSN 1660-4601,	https://www.mdpi.com/1660-4601/18/4/1928	https://doi.org/10.3390/ijerph18041928	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
83	Geology (547/081-082)	Science Publications, New York State	Estimate of Safe Angle for Cut Slopes Under Different Geology and Rainfall Intensity in Central Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/12/2024	Current Research in Geoscience	1948-9846/1948-9854	https://thesciencipub.com/contact	DOI: 10.3844/ajrsp.2024.1.12	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
84	Geology (547/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Identifying Groundwater and River Water Interconnections Using Hydrochemistry, Stable Isotopes, and Statistical Methods in Hanumante River, Kathmandu Valley, Central Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/26/2020	Water	2073-4441	https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1524	doi:10.3390/w12061524	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
85	Geology (547/081-082)	MDPI, Basel Switzerland, Phone: +41 61 683 77 34	Assessing the Prediction Accuracy of Frequency Ratio, Weight of Evidence, Shannon Entropy, and Information Value Methods for Landslide Susceptibility in the Siwalik Hills of Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/2/2024	Sustainability	ISSN: 2071-1050	https://www.mdpi.com/2071-1050/16/5/2092	https://doi.org/10.3390/su16052092	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
86	Geology (547/081-082)	Scientific Research Publishing Inc.	Evolutional Characteristics of Debris Flow in the Siwalik Hills of Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	12/6/2019	International Journal of Geosciences	Online ISSN 2156-8367 Print ISSN 2156-8359	https://www.scirp.org/journal/paperinformation?paperid=96912	https://doi.org/10.4236/ijg.2019.1012060	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
87	Physics (548/081-082)	IOSR JOURNALS INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SCIENTIFIC RESEARCH, XXXXXXXXXX	Collective Phase Frustration and Time Reversal Symmetry Broken on Single Long Josephson Junction Based on MgB2 Superconductor	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	10/8/2018	IOSR, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	e-ISSN: 2278-4861	www.iosrjournals.org	DOI: 10.9790/4861-1005023844	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
88	Physics (548/081-082)	JETIR Ahmedabad, Lalubag Society Navadaj, Ahmedabad, Gujrat 38003, India, http://www.jetir.org ,+91	Exploration of Different Models And Photoelectric Properties of A-Si-H P-I-N Photo Sensor	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/5/2019	International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	2349-5162	https://www.jetir.org/view?paper=JETIR1902C60		Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
89	Physics (548/081-082)	International Journal of Scientific and Engineering Research	Optimization of Concentration Fluctuations in Zn-X (X=In and Cd) Binary Liquid Alloys at different Temperatures	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	12/30/2016	International Journal of Scientific and Engineering Research	ISSN:2229-5518			Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
90	Physics (548/081-082)	World Scientific (65-6466-5775)	Exploring the electronic transport, magnetic, and optical properties of strongly correlated systems: A numerical analytical continuation approach	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/10/2024	International Journal of Modern Physics B	02179792, 17936578	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979224503417	https://doi.org/10.1142/S0217979224503417	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
91	Physics (548/081-082)	John Wiley and Sons Inc, United Kingdom	Non-Thermal Plasma: A Promising Technology for the Germination Enhancement of Radish (<i>Raphanus sativus</i>) and Carrot (<i>Daucus carota sativus</i> L.)	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/4/2023	Journal of Food Quality	01469428, 17454557	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/4131657	https://doi.org/10.1155/2023/4131657	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
92	Physics (548/081-082)	Hindawi Publishing/Wiley	Impact of Plasma-Activated Water (PAW) on Seed Germination of Soybean	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/29/2021	Journal of Chemistry	Online ISSN: 2090-9071, Print ISSN: 2090-9063	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/7517052	https://doi.org/10.1155/2021/7517052	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
93	Physics (548/081-082)	Opast Publishing Group	Fiber Technology and Its Application in the Modern Society	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	1/3/2022	Stem Cell Research International	2639-6866			Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
94	Physics (548/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	Improvements in Germination and Growth of Sprouts Irrigated Using Plasma Activated Water (PAW)	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/13/2023	Water	20734441	https://www.mdpi.com/2073-4441/15/4/744	https://doi.org/10.3390/w15040744	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
95	Physics (548/081-082)	International Journal of Recent Scientific Research	Study of Structural, Electronic and Optical Properties of Fluoride Perovskite XCaF ₃ (X = K and Rb) using Generalized Gradient Approximation (GGA) Exchange Potential	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/25/2018			https://www.recentscientific.com/sites/default/files/10071-A-2018.pdf	DOI: http://dx.doi.org/10.24327/ijrsr.2018.0902.1636	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
96	Physics (548/081-082)	David Publishing	Study of Electronic Properties of Fluoride Perovskite BaLiF ₃ Using FP-LAPW Method	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/11/2017		ISSN NO :2161-6213	https://www.researchgate.net/publication/322391157_Study_of_Electronic_Properties_of_Fluoride_Perovskite_BaLiF3_Using_FP-LAPW_Metho	doi: 10.17265/2161-6213/2017.11-12.005	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
97	Physics (548/081-082)	International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)	Study of Structural, Electronic and Optical Properties of Fluoride Perovskite CsCaF ₃ Using FP-LAPW Method	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/25/2017		ISSN (e): 2250-3005			Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
98	Physics (548/081-082)	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	Study of Structural and Electronic Properties of KCaF ₃ Type Fluoro-Perovskite	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	5/27/2020	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	ISSN (Online): 2455-9024			Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
99	Physics (548/081-082)	International Journal of Engineering and Advanced Research Technology (IJEART)	Study of DOS and band structures of fluoride perovskites (RbCaF ₃) : ab initio study	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	5/30/2016		ISSN: 2454-9290	https://ia800405.us.archive.org/15/items/IJEART0		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
100	Physics (548/081-082)	Scientific Research Publishing 1521 Melwood Drive, Glendale CA 91207, USA	Estimation of Global Solar Radiation for Four Selected Sites in Nepal Using Sunshine Hours, Temperature and Relative Humidity	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	8/30/2013	Journal of Power and Energy Engineering	2327-588X/2327-5901	https://www.scirp.org/journal/home?issueid=3702#37318	http://dx.doi.org/10.4236/jpee.2013.13003	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
101	Physics (548/081-082)	Intech	Numerical simulations in Perovskite Devices, in Perovskite Materials - Synthesis, Characterisation, Properties and Applications	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ	सह लेखक	2/16/2016	IntechOpen	9789535122456/9789535166511	https://www.intechopen.com/chapters/49659	http://dx.doi.org/10.5772/61751	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
102	Physics (548/081-082)	online, India	Development of a Low Cost Vacuum Chamber for Experimental Study of Plasma Parameters in a Seeded Arc Plasma	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	1/3/2018	International Journal of Latest Engineering and Management Research (IJLEMR)	2455-4847	www.ijlemr.com	xx	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
103	Physics (548/081-082)	Granthaalayah Publications, India	Current Voltage Characteristic of Planar Langmuir Probe in Ionospheric Maxwellian Plasma	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/30/2017	International Journal of Research-GRANTHAALAYAH	2350-0530, 2394-3629	URL: https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v5.i4.2017.1815	10.29121/granthaalayah.v5.i4.2017.1815	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
104	Physics (548/081-082)	online, India	EXPERIMENTAL MEASUREMENT OF ION-CONCENTRATION IN ARC PLASMA SEEDED WITH SiO ₂ AT ATMOSPHERIC PRESSURE	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/2/2018	International Journal of Engineering Sciences & Research Technology	277-9655	http://www.ijesrt.com	10.5281/zenodo.1228780	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
105	Physics (548/081-082)	Science and Education Publishing Co., Ltd	Theoretical study of spherical langmuir probe in maxwellian plasma	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/22/2017	International Journal of Physics	2333-4568 2333-4576	URL: https://doi.org/10.12691/ijp-5-3-2	10.12691/ijp-5-3-2	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
106	Physics (548/081-082)	Science and Education Publishing Co., Ltd	RELEVANCE OF SPHERICAL LANGMUIR PROBE IN NON-MAXWELLIAN SPACE PLASMA	विषयगत साधारण लेख	सह लेखक	6/14/2017	European International Journal of Science and Technology	2304-9693	xx	xx	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
107	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	Exploring efficiency limits in emerging photovoltaic technologies: A comparative analysis	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/1/2024	International Journal of Academic Studies	2706-8927	https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i1.A.1.293	https://doi.org/10.33545/27068919.2024.v6.i1a.1292	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
108	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	Advances in solar cell technology: A comprehensive review of materials, efficiency, and applications	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/9/2024	International Journal of Academic Studies	2706-8927	https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i8.B.1.292	https://doi.org/10.33545/27068919.2024.v6.i8b.1292	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
109	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	Analysis of solar cell current scenario and future trends	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/1/2019	International Journal of Applied Research	2394-5869	https://www.allresearchjournal.com/search/?q=7-3-89		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
110	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	Analysis of mathematical modelling of a solar parabolic collector	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	1/1/2021	International Journal of Applied Research	2394-5869	https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2021&vol=7&issue=1&part=A&ArticleId=8411		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
111	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	Study on mathematical model of solar thermal parabolic	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	5/1/2020	International Journal of Applied Research	2394-5869	https://www.allresearchjournal.com/search/?q=7-3-90		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
112	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	Advances in hybrid solar cells: A review of organicoorganic photovoltaic technologies	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/2/2023	International Journal of Applied Research	2394-5869	https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&vol=9&issue=7&part=E&ArticleId=12416		Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
113	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	Solar cells: A comprehensive overview of past, present, and future technologies	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	10/15/2024	International Journal of Academic Studies	2706-8927	https://www.allstudyjournal.com/article/1294/6-11-12-959.pdf	https://doi.org/10.33545/27068919.2024.v6.i11a.1294	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
114	Physics (548/081-082)	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	Plastic solar cells: A review of performance and technological advances	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/15/2023	International Journal of Applied Research	2394-5869	https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&vol=9&issue=12&part=D&ArticleId=12416		Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
115	Physics (548/081-082)	International Science Community Association, Krishnaashraya, 427, Palhar Nagar, RAPTC, VIP-Road, Indore-452005,	Diurnal and Monthly Variation of Aerosol Optical Depth and Angstrom's Parameters in Kathmandu Valley.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	2/1/2016	Research Journal of Chemical Sciences	2231-606X	https://www.isca.me/rjcs/Contact.php		Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
116	Physics (548/081-082)	World Scientific Publishing Company, Singapore	Hydrogen storage on multiple palladium-decorated graphene	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/30/2021	International Journal of Modern Physics B	1793-6578	https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S02179792179792908	https://doi.org/10.1142/S02179792179792908	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
117	Physics (548/081-082)	World Scientific Publishing Company, Singapore	Hydrophobicity of an isobutane dimer in water, methanol and acetonitrile as solvents — A classical molecular dynamics study	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङग लेखक	1/31/2020	International Journal of Modern Physics B	1793-6578	https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217979219503910	https://doi.org/10.1142/S0217979219503910	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
118	Physics (548/081-082)	Hindawi	Estimation of Solar Insolation and Angstrom–Prescott Coefficients Using Sunshine Hours over Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	6/22/2022	Advances in Meteorology	ISSN 16879309, 16879317	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/3593922	https://doi.org/10.1155/2022/3593922	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
119	Physics (548/081-082)	MDPI, Basel, Switzerland	Wavelet Analysis of Atmospheric Ozone and Ultraviolet Radiation on Solar Cycle-24 over Lumbini, Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	4/21/2024	Atmosphere	ISSN 2073-4433	https://www.mdpi.com/2073-4433/15/4/509	https://doi.org/10.3390/atmos15040509	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
120	Physics (548/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Assessment of Soil Erosion and its Impact on Agricultural Productivity by Using the RMMF Model and Load Perception: A Case Study of Rangun Watershed of Mid-Hills, Nepal.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	8/13/2021	Applied and Environmental Soil Science	Online ISSN:1687-7675 Print ISSN:1687-7667		https://doi.org/10.1155/2021/5747138	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
121	Physics (548/081-082)	Zenth International Research and Academic Foundation, India	Sub-watershed wise assessing and prediction on soil erosion in phewa lake using geo-spatial tools	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	6/30/2016	ZENITH International Journal of Multidisciplinary Research	ISSN 2231-5780	zenithresearch.org.in		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
122	Physics (548/081-082)	University of Mohammed Premier Oujda Morocco	Study of Radiation Shielding Materials based on Scattering	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	11/7/2022	Journal of Materials and Environmental Science	2028-2508	https://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol13-11.html	https://www.jmaterenvironsci.com/Document/vol13/vol13_N11/JMES-2022-13112-11.html	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
123	Physics (548/081-082)	A R Research publication	Study of scattering cross sections for single and double ionization of Cu by H ⁺ particle impact	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	11/13/2017	International Journal of Advances Research in Science and Engineering (IJARSE)	2319-8354	https://ijarse.com/currentissues.php?id=140	https://ijarse.com/currentissues.php?id=140	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
124	Microbiology (549/081-082)	Frontiers in Public Health, Frontiers' editorial office. Avenue du Tribunal Fédéral 34. CH – 1005 Lausanne. Switzerland. Tel +41 (0)21 510 17 10	Asymptomatic SARS-CoV-2 Carriers: A Systematic Review and Meta-Analysis	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/20/2021	Frontiers in Public Health	22962565	https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2020.587374/full	10.3389/fpubh.2020.587374	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
125	Microbiology (549/081-082)	John Wiley & Sons, Inc. Corporate Headquarters 111 River Street Hoboken, NJ 07030-5774 Telephone:	Bacteria-Induced Calcite Precipitation for Engineering and Environmental Applications	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	6/3/2023	Advances in Materials Science and Engineering	1687-8442, 1687-8434	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/2613209	https://doi.org/10.1155/2023/2613209	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
126	Microbiology (549/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Production, Characterization, and Industrial Application of Pectinase Enzyme Isolated from Fungal Strains	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	6/9/2020	Fermentation	23115637	https://www.mdpi.com/2311-5637/6/2/59	10.3390/fermentation6020059	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
127	Microbiology (549/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Detection of Plasmid-Mediated Colistin Resistant mcr-1 Gene in Escherichia coli Isolated from Infected Chicken Livers in Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	11/7/2020	Animals	20762615	https://www.mdpi.com/2076-2615/10/11/2060	10.3390/ani10112060	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
128	Microbiology (549/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34	Application of Skimmed-Milk Flocculation Method for Wastewater Surveillance of COVID-19 in Kathmandu, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/29/2024	Pathogens	20760817	https://www.mdpi.com/2076-0817/1		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
129	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Diseases	Bacterial Assessment of Stethoscopes Used by Healthcare Workers at a Tertiary Care Government Hospital in Bharatpur, Nepal.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/1/2023	MDPI: Diseases	EISSN 2079-9721	https://www.mdpi.com/2079-9721/11/2/55	10.3390/diseases11020055	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
130	Microbiology (549/081-082)	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI): Journal: Animals	Detection of Plasmid-Mediated Colistin Resistant mcr-1 Gene in Escherichia coli Isolated from Infected Chicken Livers in Nepal.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	11/7/2020	Animals	ISSN: 2076-2615	https://www.mdpi.com/2076-2615/10/11/2060	10.3390/ani10112060.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
131	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Diseases	Evaluation of Xpert MTB/RIF Assay, MTB Culture and Line Probe Assay for the Detection of MDR Tuberculosis in AFB Smear Negative Specimens	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/6/2022	MDPI: Diseases	ISSN: 2079-9721 EISSN 2079-9721	https://www.mdpi.com/2079-9721/10/4/82	10.3390/diseases10040082.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
132	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Tropical Medicine and Infectious Diseases	Seroprevalence and Clinical Features of Scrub Typhus among Febrile Patients Attending a Referral Hospital in Kathmandu, Nepal.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	5/13/2021	Tropical Medicine and Infectious Diseases	EISSN 2414-6366	https://www.mdpi.com/2414-6366/6/2/78	10.3390/tropicalmed6020078	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
133	Microbiology (549/081-082)	MDPI: infectious diseases reports	Antimicrobial Susceptibility Pattern of Salmonella spp. Isolated from Enteric Fever Patients in Nepal.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/21/2021	infectious diseases reports	ISSN: 2036-7449 EISSN 2036-7449	https://www.mdpi.com/2036-7449/13/2/37	10.3390/idr13020037.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
134	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Diseases	Detection of TEM and CTX-M Genes in Escherichia coli Isolated from Clinical Specimens at Tertiary Care Heart Hospital, Kathmandu, Nepal.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	2/7/2021	MDPI: Diseases	ISSN: 2079-9721	https://www.mdpi.com/2079-9721/12/3/49	10.3390/diseases9010015.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
135	Microbiology (549/081-082)	Frontiers: Frontiers in Tropical Diseases	Antibiotic Resistance, Biofilm Formation and Detection of mexA/mexB Efflux-Pump Genes Among Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa in a Tertiary Care Hospital, Nepal.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	2/17/2022	Frontiers in Tropical Diseases	ISSN 2673-7515 (Online)	https://www.frontiersin.org/journals/tropical-diseases/articles/10.3389/fitd.2021.810862	10.3389/fitd.2021.810863	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
136	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Microbiology Research	Biofilm Formation and Phenotypic Detection of ESBL, MBL, KPC and AmpC Enzymes and Their Coexistence in Klebsiella spp. Isolated at the National Reference Laboratory, Kathmandu, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	8/18/2021	Microbiology Research	ISSN: 2036-7481	https://www.mdpi.com/2036-7481/12/3/49	10.3390/microbiolres12030049	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
137	Microbiology (549/081-082)	MDPI: Diseases	Efficacy of Urine Dipstick Test in Diagnosing Urinary Tract Infection and Detection of the blaCTX-M Gene among ESBL-Producing Escherichia coli	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	8/27/2021	MDPI: Diseases	ISSN: 2079-9721	https://www.mdpi.com/2079-9721/9/3/59	10.3390/diseases9030059	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
138	Microbiology (549/081-082)	International Journal of Microbiology, Hindawi	Etiology of co-infections in children with influenza during 2015/2016 winter season in Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/28/2018	International Journal of Microbiology	ISSN: 1687-918X		doi: 10.1155/2018/8945142	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
139	Microbiology (549/081-082)	Viruses, MDPI	The genotypes/subtypes and antiviral drug resistance of the hepatitis C virus from patients in a tertiary care hospital in Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	3/6/2025	Viruses	ISSN: 1999-4915		doi: 10.3390/v17030377	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
140	Microbiology (549/081-082)	Diseases, MDPI	Antibiotic susceptibility, biofilm production and detection of mecA gene among Staphylococcus aureus isolates from different clinical specimens	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिङ लेखक	11/1/2021	Diseases	EISSN 2079-9721		https://doi.org/10.3390/diseases9040080	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
141	Microbiology (549/081-082)	Tropical Medicine and Infectious Diseases, MDPI, Switzerland	Methicillin-resistant coagulase negative Staphylococci and their antibiotic susceptibility pattern from healthy dogs and their owners from	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	11/2/2021	Tropical Medicine and Infectious Diseases	ISSN: 2414-6366		https://doi.org/10.3390	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
142	Microbiology (549/081-082)	MDPI, Basel, Switzerland.	Application of Skimmed-Milk Flocculation Method for Wastewater Surveillance of COVID-19 in Kathmandu, Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	4/29/2024	Pathogens	2076-0817	file:///E:/pdf%20Service%20commission/5%20International/Tandukar%20et%20al_Skimmed%20milk_Pathogens.	doi.org/10.3390/pathogens13050366	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
143	Chemistry (550/081-082)	International Science Community Association(ISCA), Indore, India	Assessment of drinking water quality of kathmandu Municipality Area, Kathandu, Nepal in pre-monsoon season	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/2/2019	Research Journal of Recent Sciences	https://www.isca.me		Sudarshan Shakya, Prem Kumar Shrestha, Achur Ram Pradhanang, Ramesh Kaji Shakya, Mahesh Shrestha, Dipesh Raj Pant, Pramod Kumar Yadav Narayan Gopal Ghimire and Pawan Raj	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks	
144	Chemistry (550/081-082)	International science community (ISCA), Indore, India	Physico-chemical characterizations of surface water and underlying sediments and limnological status of Beeshazari Lake, a Ramsar site at Chitwan, Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/22/2019	International Research Journal of Environmental Sciences	https://isca.me			Sudarshana Shakya, Pramod Kumar Yadav, Dipesh Raj Pant, Ramesh Kaji Shakya, Mahesh Shrestha, Achut Ram Pradhananga, Prem Kumar Shrestha and Pawan Raj Shakya	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
145	Chemistry (550/081-082)	SEM-Biotech Publishing, Birgunj, Nepal	Concentrations, Dietary Intake, and Risk Assessment of Heavy Metals (Pb, Cr, and Ni) from Some Brands of Biscuits Sold in Kathmandu, Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	4/28/2024	International journal of Applied Sciences and Biotechnology	https://ijasbt.org	DOI: 10.3126/ijasbt.v12i2.66062		Jasna Maharjan, Pramod Kumar Yadav and Pawan Raj Shakya	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
146	Chemistry (550/081-082)	Bentham Science Publishers, United Arab Emirates, https://www.benthamscience.com/journals/mini-reviews-in-medicinal-chemistry	Thiosemicarbazones as potent anticancer agents and their modes of action	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	8/19/2020	Mini-Reviews in Medicinal Chemistry	https://www.eurekaselect.com				Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
147	Chemistry (550/081-082)	Scientific Research Publishing	Adsorptive Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution with Environmental Friendly Material—Exhausted Tea Leaves	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	10/27/2016	Advances in Chemical Engineering and Science, (ACES)	https://www.scirp.org/journal/aces	http://dx.doi.org/10.4236/aces.2016.64046	Bindra Shrestha1*, Jagjit Kour1, Kedar Nath Ghimire2	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
148	Chemistry (550/081-082)	Scientific Research	Surface Modification of the Biowaste for Purification of Wastewater Contaminated with Toxic Heavy Metals —Lead and Cadmium	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	6/12/2013	Advances in Chemical Engineering and Science (ACES)	(http://www.scirp.org/journal/aces)	http://dx.doi.org/10.4236/aces.2013.33022	Bindra Shrestha*, Jagjit Kour, Puspa Lal Homagai, Megh Raj Pokhrel, Kedar Nath	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
149	Chemistry (550/081-082)	microbiolres@mdpi.com Resphone at +41 61 683 77 34	Genetic evidence for the involvement of glycosyltransferase PdmQ and PdmS in biosynthesis of pradimicin from <i>Actinomyces hibiscus</i>	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/31/2015	Microbiology Research	https://doi.org/10.1016/j.micres.2015.02.006	doi.org/10.1016/j.micres.2015.02.006	Jha AK, Paudel S, Dhakal D, Van PT, Ghimire GP, Sahar BK	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
150	Chemistry (550/081-082)	IAEME Publication. India	5.7 Electrophoretic Deposition of Nickel Decorated Multi-Walled Carbon Nanotubes for Hydrogen Gas Production	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	7/1/2018	International Journal of Latest Research in Engineering and Technology	www.ijlret.com		Prem Dangli, Jaya Prasad Bhatt, Sabita Shrestha	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
151	Chemistry (550/081-082)	Frontiers in Plant Science	nifH Gene Sequencing Reveals the Effects of Successive Monoculture on the Soil Diazotrophic Microbial Community in Casuarina equisetifolia Plantations	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	1/25/2021			https://doi.org/10.3389/fpls.2020.578812	Liuting Zhou1†, Jianjuan Li2†, Ganga Raj Pokhrel3, Jun Chen1, Yanlin Zhao1, Ying Bai1, Chen Zhang1, Wenxiong Lin1, Zeyan Wu1,4,5* and Chengzhen Wu2	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
152	Chemistry (550/081-082)	Frontiers in Microbiology	Antagonistic Activity of Trichoderma spp. Against Fusarium oxysporum in Rhizosphere of Radix pseudostellariae Triggers the Expression of Host Defense Genes and Improves Its Growth Under Long-Term Monoculture System	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	3/15/2021			https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.579920	Jun Chen1,2,3, Liuting Zhou1,2, Israr Ud Din4, Yasir Arafat1,3,5, Qian Li1,2,3, Juanying Wang1,2, Tingting Wu1,2,6, Linkun Wu1,2,3, Hongmiao Wu1,2,3, Xianjin Qin2,3, Ganga Raj Pokhrel7, Sheng Lin1,2* and	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
153	Chemistry (550/081-082)	International Journal of Scientific Research in Science and Technology	Aminated Desmostachya bipinnata - Potential Biopolymer for the Removal of Lead Metal Ions from Wastewater	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	12/31/2016			10.32628/IJSRST162697	Jagjit Kour, Bindra Shrestha, Kedar Nath Ghemire	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
154	Chemistry (550/081-082)	Advances in Chemical Engineering and Science	Adsorptive Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution with Environmental Friendly Material Exhausted Tea Leaves	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/27/2016			10.4236/aces.2016.64046	Bindra Shrestha, Jagjit Kour, Kedar Nath Ghimire	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
155	Chemistry (550/081-082)	Advances in Chemical Engineering and Science	Surface Modification of the Biowaste for Purification of Wastewater Contaminated with Toxic Heavy Metals —Lead and Cadmium	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	7/1/2013		www.scirp.org/journal/aces	http://dx.doi.org/10.4236/aces.2013.33022	Bindra Shrestha, Jagjit Kour, Puspa Lal Humagai, Meg Raj Pokhrel, Kedae Nath	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
156	Chemistry (550/081-082)	Journal of Chemistry, Hindawi Publishing Corporation	Adsorption of Cd (II), Cu (II), and Zn (II) from Aqueous Solution onto Nitrogen-Functionalized Desmostachya bipinnata	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	3/30/2013			http://dx.doi.org/10.1155/2013/649142	Jagjit Kour, Puspa Lal Homagai, Massimo Cagnin, Antonio Masi, Megh Raj Pokhrel, and Kedar Nath	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
157	Chemistry (550/081-082)	International Journal of Agricultural and Applied Sciences	Impact of Land cover Dynamics on Ecosystem services value of Siwalik range of Madhesh Province Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	11/20/2022	International Journal of Agricultural and Applied Sciences	https://www.agedts.com/ijaas	https://doi.org/10.52804/ijaas2022.3217	Shalini Shah1*, Narayan Prasad Gautam1, Bishnu Prasad Dhakal2, Jit Narayan Sah1 and Subhash Chandra	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
158	Chemistry (550/081-082)	Journal of Medicinal Plants Studies	Potential of non-timber forest products in contribution on rural livelihood	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/22/2021	Journal of Medicinal Plants Studies,	www.plantsjournal.com	DOI: https://doi.org/10.22271/plants	Sah, J. N., Singh, U. K. and Sah, R. K.	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
159	Chemistry (550/081-082)	MEDWIN Publisher	Evaluating Provisioning Services in Betana Wetland Area, Belbari, Morang, Nepal, Open Access Journal of Waste Management and Xenobiotics,	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	11/2/2020	MEDWIN Publisher		DOI: 10.23880/oajwx-16000148	Regmi, A., Manda, I R. A., Subedi, A, Mathema, A. B. and Sah, J. N.	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
160	Chemistry (550/081-082)	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry	Formulation and evaluation of levocetirizine dihydrochloride mouth dissolving tablets	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	2/19/2021	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry			Shah, A. P., Thapa, P., Sah, J. N. and Sah, R. K. (2021)	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
161	Chemistry (550/081-082)	Hindawi, Wiley online Library	Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activities and Correlation with Phytoconstituents in Some Medicinal Plants of Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङग लेखक	11/18/2022	Journal of Chemistry	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4725801	https://doi.org/10.1155/2022/4725801	Keshav Ranabhat, Kamal Prasad Regmi, Sarwesh Parajuli, Ranjita Thapa, Arjun Prasad Timilsina, Saurav Katuwal, Shantel Fleming, Akkal Dev Mishra, Khaga Raj Sharma, and Bishnu P.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
162	Chemistry (550/081-082)	John Wiley & Sons Ltd.	Synthesis of Silver and Zinc Oxide Nanoparticles Using Polystichum lentum Extract for the Potential Antibacterial, Antioxidant, and Anticancer Activities	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिङग लेखक	7/31/2024	Journal of Chemistry	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/1876560	https://doi.org/10.1155/2024/1876560	Deepak Kumar Shrestha, Akash Budha Magar, Manisha Bhusal, Rabina Baraili, Ishwor Pathak, Pusp Raj Joshi, and Khaga Raj Sharma	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
163	Chemistry (550/081-082)	John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	Phytochemistry, Biological, and Toxicity Study on Aqueous and Methanol Extracts of Chromolaena odorata	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/9/2023	The Scientific World Journal	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/6689271	https://doi.org/10.1155/2023/6689271	Akash Budha Magar, Deepa Shrestha, Sangita Pakka, Khaga Raj Sharma	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
164	Chemistry (550/081-082)	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	Chemical Profiling and Biological Activities on Nepalese Medicinal Plant Extracts and Isolation of Active Fraction of Nyctanthes arbor-tristis	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/14/2024	The Scientific World	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/5080176	https://doi.org/10.1155/2024/5080176	Anita Khadka, Akash Budha Magar, and Khaga Raj Sharma	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
165	Chemistry (550/081-082)	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	Analysis of Phenolic and Flavonoid Content, α -Amylase Inhibitory and Free Radical Scavenging Activities of Some Medicinal Plants	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/3/2022	The Scientific World Journal	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4000707	https://doi.org/10.1155/2022/4000707	Lalit Kala Pandey and Khaga Raj Sharma	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
166	Chemistry (550/081-082)	MDPI	Metabolome Mining of Curcuma longa L. Using HPLC-MS/MS and Molecular Networking	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	7/29/2023	Metabolites	https://www.mdpi.com/2218-1989/13/8/898	https://doi.org/10.3390/metabo13080898	Rabin Budhathoki, Arjun Prasad Timilsina, Bishnu P. Regmi, Khaga Raj Sharma, Niraj Aryal, and Niranjan Parajuli	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
167	Chemistry (550/081-082)	John Wiley & Sons, Wiley Online Library, Hindawi	Phytochemical Analysis and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activity of Different Solvent Extracts of <i>Beilschmiedia roxburghiana</i> Nees Stem Barks	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	3/26/2022	The Scientific World Journal	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6717012	https://doi.org/10.1155/2022/6717012	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, and Surya	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
168	Chemistry (550/081-082)	John Wiley & Sons Ltd. Hindawi Wiley Online Library	Quantification of Phenolic and Flavonoid Content, Antioxidant Activity, and Proximate Composition of Some Legume Seeds Grown in Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	8/29/2022	International Journal of Food Science	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4629290	https://doi.org/10.1155/2022/4629290	Khaga Raj Sharma and Govinda Giri	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
169	Chemistry (550/081-082)	John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library, Hindawi	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Root Extracts of <i>Rubus ellipticus</i> Sm. and Comparison of Antioxidant and Antibacterial Activity	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	3/11/2022	Journal of Nanomaterials	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4629290			Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
170	Chemistry (550/081-082)	International Science Community Association, Krishnaashraya, 427, Palhar Nagar, RAPTC, VIP-Road, Indore-452005, MP, INDIA	4. Assessment of trace elements in some commonly consumed fish species marketed in Kathmandu, Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	2/18/2017	Research Journal of Chemical Sciences	isca.in/rjcs		Shakya Pawan Raj Shakya Ramesh Kaji, Sharma Krishna Prasad, Siddique Mohd Nur E Alam	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
171	Chemistry (550/081-082)	Science Publication Group	A Classification Approach for Corrosion Rating of Soil to Buried Water Pipelines: A Case Study in Budhanilkantha-Maharajganj Roadway Areas of Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/22/2020		https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/wjac	10.11648/j.wjac.20200503.12	Poudel, A., Dahal, K.P., KC D., and Jagdeesh Bhattarai	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
172	Chemistry (550/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	The encapsulation of bioactive plant extracts into the cellulose microfiber isolated from <i>G. optiva</i> species for biomedical applications	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	11/2/2022	Membranes	https://www.mdpi.com/2077-0375/12/11/1089	https://doi.org/10.3390/membranes12111089	K.P. Panthi, A. Gyawali, S. Pandeya, M.L. Sharma Bhusal, B.B. Neupane, A.P. Tiwari, M.K. Joshi	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
173	Chemistry (550/081-082)	IntechOpen 32 London Bridge Street, London SE1 9, United Kingdom uk.linkedin.com, Phone: +1 540 666 1555	3D non-woven fabrics for biomedical applications. Generation, Development and Modifications of Natural Fibers	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	3/4/2020		https://www.intechopen.com/chapters/68617	DOI: 10.5772/intechopen.88584	M. K. Joshi, R. Shrestha, H. R. Pant	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
174	Chemistry (550/081-082)	Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Phone: +41 51 66 12 30	Electrospinning Based Functional Scaffolds for Biomedical Applications	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	6/17/2022		https://www.frontiersin.org/journals/materials/articles/10.3389/fmats.2022.95594/full	https://doi.org/10.3389/fmats.2022.95594	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
175	Chemistry (550/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	Chitosan-Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using <i>Bergenia ciliata</i> Extract	विषयगत साधारण लेख	सह लेखक	3/29/2025	Molecules	https://www.mdpi.com/1420-3049/30/11/2311	https://doi.org/10.3390/molecules30112311	A.B. Chand, M. Ashie, R. Dahal, R.D. Joshi, A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B.P. Bastakoti, M.K. Joshi	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
176	Chemistry (550/081-082)	IntechOpen 32 London Bridge Street, London SE1 9, United Kingdom uk.linkedin.com, Phone: +1 540 666 1555	3D non-woven fabrics for biomedical applications. Generation, Development and Modifications of Natural Fibers	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	3/4/2020		https://www.intechopen.com/chapters/68617	DOI: 10.5772/intechopen.88584	M. K. Joshi, R. Shrestha, H. R. Pant	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
177	Chemistry (550/081-082)	Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Phone: +41 61 519 17 00	Electrospinning Based Functional Scaffolds for Biomedical Applications	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	6/17/2022		https://www.frontiersin.org/journals/materials/articles/10.3389/fmats.2022.955994/full	https://doi.org/10.3389/fmats.2022.955994	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
178	Chemistry (550/081-082)	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	Chitosan-Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using Bergenia ciliata Extract	विषयगत साधारण लेख	सह लेखक	3/29/2025	Molecules	https://www.mdpi.com/1420-3049/30/11/2311	https://doi.org/10.3390/molecules30112311	A.B. Chand, M. Ashie, R. Dahal, R.D. Joshi, A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B.P. Bastakoti,	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
179	Chemistry (550/081-082)	Frontiers Media SA, Switzerland	Ce-Doped PANI/Fe3O4 Nanocomposites: Electrode Materials for Supercapattery	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	4/21/2021	Frontiers in Chemical Engineering	https://www.frontiersin.org/journals/chemical-engineering/articles/10.3389/fceng.2021.650301/full	10.3389/fceng.2021.650301	Subash Pandey, Shova Neupane, Dipak Kumar Gupta, Anju Kumari Das, Nabin Karki, Sanjay Singh, Ram Jeewan Yadav and Amar Prasad Yadav	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
180	Chemistry (550/081-082)	John Wiley and Sons Ltd, United Kingdom	Eco-Friendly Synthesis of CuO@ZnO Nanocomposites Using Artemisia vulgaris Leaf Extract and Study of Its Photocatalytic Activity for Methylene Blue	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	5/29/2024	Journal of Nanotechnology	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2024/6896986	https://doi.org/10.1155/2024/6896986	Pujan Nepal, Sandhya Parajuli, Ganesh Prasad Awasthi, Krishna Prasad Sharma, Hari Bhakta Oli , Ram Lal Shrestha , Deval Prasad Bhattarai	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
181	Chemistry (550/081-082)	AMG Transcend Association, Romania	Spatial and Energetic Stability Assessment of the Adducts of Phytocompounds of Piper longum L. with α -amylase by Computational Approach	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/10/2024	Biointerface Research in Applied Chemistry	https://biointerface-research.com/?page_id=11976	https://doi.org/10.33263/BRIAC146.126	Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Chhetri	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
182	Chemistry (550/081-082)	SCIENCEDOMAIN INTERNATIONAL	Biosynthesis of Manganese Nanoparticles (MnNPs) from Brassica oleraceae (Cabbage leaves) and its Antibacterial Activity	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	6/29/2021	Asian Journal of Chemical Sciences	https://journalajocs.com/index.php/AJOCS/article/view/132/265	10.9734/AJOCS/2021/v9i119060	Sharmila Pradhan, Santu Shrestha	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
183	Chemistry (550/081-082)	Lifescience Global	Physicochemical and Structural Investigation of Edgeworthia gardneri Bast Fibers	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	सह लेखक	8/9/2024	Journal of Research Updates in Polymer Science	https://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/jrups/article/view/9699	DOI: https://doi.org/10.6000/1929-5995.2024.13.07	Prakash Gautam, Lucas Großmann, Sharmila Pradhan, Netra Lal Bhandari, Michael Nase*, Rameshwar	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
184	Chemistry (550/081-082)	Wiley, John Wiley and Sons Ltd., United Kingdom, https://www.wiley.com	Efficient Sequestration of Cr(VI) from Aqueous Solution Using Biosorbent Derived from Arundo donax Stem	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/14/2022	Journal of Chemistry	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/9926391	https://doi.org/10.1155/2022/9926391	Krishna Prasad Bhattarai, Bishnu Datt Pant, Rajan Rai, Ram Lochan Aryal, Hari Paudyal, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, and Bhoi Rai	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
185	Chemistry (550/081-082)	MDPI, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34 https://www.mdpi.com/journal/catalysts	Agro-waste derived biomass impregnated with TiO ₂ as a potential adsorbent for removal of As (III) from water	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/1/2020	Catalysts	https://www.mdpi.com/844642	https://doi.org/10.3390/catal10101125	Bhoj Raj Poudel, RamLochan Aryal, Sitaram Bhattarai, Agni Raj Koirala, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Bishweshwar Pant, Mira Park, Hari Paudyal, and Magesh Raj	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
186	Chemistry (550/081-082)	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. http://sem-biotech.net/	Antimicrobial Study of Green Synthesized Silver Nanoparticles (AgNPs) by Using Ageratina adenophora and its Characterization	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	6/28/2021	International Journal of Applied Sciences and Biotechnology	https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/37822	10.3126/ijasbt.v9i2.37822	Surendra K. Gautam, Yasha Baid, Pabita Thapa Magar, Tirtha Raj Binadi, Bishow Regmi	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
187	Chemistry (550/081-082)	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. http://sem-biotech.net/	Antibacterial and Antioxidant Studies of Green Synthesized Silver Nanoparticles using Azadirachta indica (Neem) Leaf Extract	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	9/29/2021	International Journal of Applied Sciences and Biotechnology	https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/39069	10.3126/ijasbt.v9i3.39069	Bishow Regmi, Tirtha Raj Binadi, Sarb Narayan Jha, Rajib Kumar Chaudhary, Bhoj Raj Poudel, Surendra K. Gautam	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
188	Chemistry (550/081-082)	Wiley, John Wiley and Sons Ltd., United Kingdom, https://www.wiley.com	Cadmium Sulfide Nanoparticles: Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Study	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	6/7/2023	Journal of Nanomaterials	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8187000	https://doi.org/10.1155/2023/8187000	Amrit Regmi, Yamial Basnet, Sitaram Bhattarai, Surendra K. Gautam	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
189	Chemistry (550/081-082)	Molecules, Basel, Switzerland	Chitosan-Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using <i>Bergenia ciliata</i> Extract	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	5/24/2025	Molecules		https://doi.org/10.3390/molecules30112311	Ananda Bahadur Chand, Moses Ashie, Rabin Dahal, am Datt Joshi, Arjun Prasad Tiwari, Mahesh Kumar Joshi, Bishnu Prasad Bastakoti, and Surya Kant Kalauni	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
190	Chemistry (550/081-082)	MDPI	Stem Bark-Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles from <i>Pyrus pashia</i> : Characterization, Antioxidant, and Antibacterial Properties	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	6/20/2023	Inorganics	https://www.mdpi.com/journal/inorganics	https://doi.org/10.3390/inorganics11060263 https://www.mdpi.com/journal/inorganics	Lekha Nath Khanal, Purna Prasad Dhakal, Mani Ram Kandel, Debendra Acharya, Ek Raj Baral, Kisan Chhetri, and Surya Kant Kalauni	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
191	Chemistry (550/081-082)	WILEY	Phytochemical Analysis and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activity of Different Solvent Extracts of <i>Beilschmiedia roxburghiana</i> Nees Stem Barks	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/26/2022	The Scientific World Journal	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6717012	https://doi.org/10.1155/2022/6717012	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
192	Chemistry (550/081-082)	Hindawi	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Root Extracts of <i>Rubus ellipticus</i> Sm. and Comparison of Antioxidant and Antibacterial Activity	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/11/2022	Journal of Nanomaterials	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1832587	https://doi.org/10.1155/2022/1832587	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Hari Paudyal, Kshama Parajuli,1 Bipeen Dahal, G. C. Ganga, Yuba Raj Pokharel, and Surya Kant Kalauni	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
193	Chemistry (550/081-082)	Scientific Research Publishing 1521 Melwood Drive, Glendale CA 91207, USA	Assessment of Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Some Medicinal Plants from Kaski District of Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	9/18/2020	American Journal of Plant Sciences	https://www.scirp.org/journal/ajps	https://doi.org/10.4236/ajps.2020.119099	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org
194	Chemistry (550/081-082)	AkiNik Publications 169, Pocket C-11, Sector-3, Rohini, New Delhi, India	Phytochemical analysis and antioxidant activity of <i>Ipomoea aquatica</i> from Ghodaghodi wet land area, Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	1/6/2021	International Journal of Herbal Medicine	www.florajournal.com	https://dx.doi.org/10.22271/flora	Pragati Shah, Harish Awasthi, Keshari Kunwar and Surya Kant Kalauni	Predatory Journal/Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
195	Chemistry (550/081-082)	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd	In Vitro and In Silico Analysis of <i>Bergenia ciliata</i> and <i>Mimosa pudica</i> for Inhibition of α -Amylase	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/12/2022	Hindawi Journal of Chemistry	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6997173	https://doi.org/10.1155/2022/6997173	Mahesh Bohara, Sajani Ghaju, Kabita Sharma, Surya Kant Kalauni, and Karan Khadayat	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
196	Chemistry (550/081-082)	Molecules, MDPI	Sarcocucinine-D Inhibits Cholinesterases and Calcium Channels: Molecular Dynamics Simulation and In Vitro Mechanistic Investigations	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/24/2022	Molecules	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/11/3361	https://doi.org/10.3390/molecules27113361	Asaad Khalid, Mohnad Abdalla, Maria Saeed, Muhammad Nabeel Ghayur, Surya Kant Kalauni, Mohammed Albratty, Hassan A. Alhazmi, Mohammed Ahmed Mesaik, Anwarul Hassan Gilani, and Zaheer Ul-	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
197	Chemistry (550/081-082)	JournalsPub An Imprint of Dhruv Infosystems Pvt Ltd A-118, 1st Floor, Sector-63, Noida, U.P. India, Pin-201301 (Tel) (+91) 0120-4781 200 (Mob) (+91) 9810078958, +919667725932 E-mail: info@journalspub.com	AN OVERVIEW ON ANTICANCER ACTIVITY OF SOME MEDICINAL PLANTS OF HIMALAYAN REGION	विषयगत साधारण लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	1/1/2020	International Journal of Green Chemistry	https://chemicaljournalspub.info/index.php?journal=IJGC&page=article&op=view&path%5B%5D=1001		Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni,	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
198	Chemistry (550/081-082)	International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)	Phytochemical Analysis of medicinal tree occurring in Kushma-10, Parbat, Nepal	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	10/15/2020	AEGAEUM JOURNAL: UGC-CARE Approved (Group-II) Multidisciplinary Journal (An ISO 7021:2008 Certified Journal)	https://aegaeum.com/index.php/volume-8-issue-10-2020/	https://doi.org/16.10089.AJ.2020.V8110.285311.41079	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
199	Chemistry (550/081-082)	IJRAR (https://ijrar.org/Communication%20Guidelines.pdf)	An investigation on physico-chemical properties of soil in Pokhara	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	3/15/2020	International Journal of Research and Analytical Review (IJRAR): An International Open Access Journal			Thaneshwar Subedi, Mithilesh Kumari	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
200	Chemistry (550/081-082)	Lambert Academic Publishing, Mauritius	Studies on the Behavior of Anionic Surfactant Sodiumdodecyl Sulphate (SDS)	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक-सन्दर्भ ग्रन्थ	प्रथम लेखक	1/1/2018					Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
201	Botany (551/081-082)	Society for Tropical Plant Research, India, https://www.tropicalplantresearch.com/society	Phenotypic plasticity of Centella asiatica (L.) Urb. growing in different habitats of Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	प्रथम लेखक	4/30/2019	Tropical Plant Research	2349-118	https://www.tropicalplantresearch.com/archives/?year=2019&vol=6&issue=1	10.22271/tp.2019.v6.i1.00127.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
202	Botany (551/081-082)	AkiNik Publications	Phytochemical, antibacterial and DPPH free radical scavenging evaluations of the barks of <i>Aegle marmelos</i> (L.) Correa.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	7/15/2018	Journal of pharmacognosy and phytochemistry	eISSN: 2278-4136	https://www.phytojournal.com/archives/2018.v7.i4.5165/phytochemical-antibacterial-and-dpph-free-radical-scavenging-evaluations-of-the-barks-of-Aegle-marmelositem		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
203	Botany (551/081-082)	Society for Tropical Plant Research, India	Diversity and distribution of bryophytes in different microclimatic conditions of Mount Panchase, central Nepal	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख	सह लेखक	1/1/2021	Tropical Plant Research	2349-1183		Doi: 10.22271/tp.2021.v8.i1.009	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
204	Botany (551/081-082)	MDPI, Basel Switzerland	Phytochemical Fingerprinting and In vitro Bioassays of the ethnomedicinal fern <i>Tectaria coadunata</i> (J. Smith) C. Christensen from Central Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	12/5/2019	Molecules	1420-3049	https://www.mdpi.com/1420-3049/24/24/4457	https://doi.org/10.3390/molecules24244457	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
205	Botany (551/081-082)	MDPI, Basel Switzerland	Himalayan Nettle <i>Girardinia diversifolia</i> as a candidate ingredient for pharmaceutical and nutraceutical applications- Phytochemical analysis and In vitro	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	3/29/2020	Molecules	1420-3049	https://www.mdpi.com/1420-3049/25/7/1563	doi:10.3390/molecules25071563	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
206	Botany (551/081-082)	MDPI, Basel Switzerland	An Integrated LC-ESI-MSn and High Resolution LCESI-QTOF Approach for the Identification of Phloroglucinols from Nepalese Hypericum	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	12/15/2020	Molecules	1420-3049	https://www.mdpi.com/1420-3049/25/24/5937	https://doi.org/10.3390/molecules25245937	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
207	Botany (551/081-082)	Society for Tropical Plant Research, Kanpur, India, +91 9889847979	Diversity and distribution of bryophytes in different microclimatic conditions of Mount Panchase, central Nepal	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	1/23/2021	Tropical Plant Research	ISSN: 2349-1183		Doi: 10.22271/tpr.2021.v8.i1.009	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
208	Botany (551/081-082)	Association for Agriculture Environment and Biotechnology, 7/28, Vardaan House, Daryaganj, New Delhi-110002	Assessment of the contribution of home garden and its component on household income and home garden income of disadvantaged groups (DAGs) in Jhapa district of Nepal.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	7/24/2021	International Journal of Environment Agriculture and Biotechnology	ISSN: 2456-1878	https://ijeab.com/detail/assessment-of-the-contribution-of-home-garden-and-its-component-on-household-income-and-home-garden-income-of-disadvantaged-groups-dags-in-jhapa-district-	https://dx.doi.org/10.22161/ijeab.64.3	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
209	Botany (551/081-082)	Puspa Publishing House, 31, Seth Bagan Place Dum Dum, Kolkata, India (700 030) +91-8370912507	Callus Induction from the Leaves and Organogenesis from the Leaf induced Calli of Piper longum L.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	6/30/2019	International Journal of Bioresource and Stress Management	Print ISSN 0976-3988, Online 0976-4038	https://ojs.pp house.org/index.php/IJBSM/article/view/3828	10.23910/IJBSM/2019.10.3.1996	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
210	Botany (551/081-082)	Indian Journal of Plant Sciences, CIBTech (Centre for Info Bio Technology), Plot No. 17, Narayan Sagar Vistaar, Gopalpura Bypass Near Narayan Vihar C Block, Near Happy Children Park and Balaji Property Post Office: Mansarowar Jaipur, Rajasthan, India 302020 Ph: +91-	Neglected vegetables of Nepal: status and need for further research and utilization	विषयगत साधारण लेख	प्रथम लेखक	3/31/2018	Indian Journal of Plant Sciences	ISSN: 2319-3824(Online)	https://www.cibtech.org/J-Plant-Sciences/PUBLICATIONS/2018/JPS-VOL-7-N0-1/03-JPS-001-MAR-PANT-NEGLECTED-RESEARCH.pdf	NA	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
211	Botany (551/081-082)	www.researchtrend.net	Antifungal Effects of some Plant Essential Oils against <i>Alternaria alternata</i> (Fr.) Keissl. and <i>Aspergillus niger</i> van Tiegh. from Grapes	विषयगत साधारण लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	12/31/2016	BIOLOGICAL FORUM	0795-1130/2249-3239	https://www.researchtrend.net/bfij/current_issue_bfij.php?taxonomy-id=9		Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

SN	Advt No	Publisher Name	Publication Title	Publication Type	Author Type	Published Date	Journal Name	ISBN/ISSN/eISSN No	Url	DOI	Remarks
212	Botany (551/081-082)	Manuscript Central,	Antifungal activity of plant essential oils aAgainst Fusarium oxysporum schlecht. and Aspergillus niger van tiegh. from papaya	विषयगत साधारण लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	12/31/2017	International Journal of Current Trends in Science and Technology	0976- 9498		http://currentsciences.info/10.15520/ctst.v8i01.233.pdf	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org

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

Application ID :857

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: PRAMOD KUMAR YADAV

पुरा नाम र थर: प्रमोद कुमार यादव

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Assessment of drinking water quality of kathmandu Municipality Area, Kathandu, Nepal in pre-monsoon season	Sudarshan Shakya, Prem Kumar Shrastha, Achur Ram Pradhanang, Ramesh Kaji Shakya, Mahesh Shrestha, Dipesh Raj Pant, Pramod Kumar Yadav Narayan Gopal Ghimire and Pawan Raj Shakya	सह लेखक	2019-10-02	Research Journal of Recent Sciences	International Science Community Association(ISCA), Indore, India	https://www.isca.me				
2	Physico-chemical characterizations of surface water and underlying sediments and limnological status of Beeshazari Lake, a Ramsar site at Chitwan, Nepal	Sudarshana Shakya, Pramod Kumar Yadav, Dipesh Raj Pant, Ramesh Kaji Shakya, Mahesh Shrestha, Achut Ram Pradhananga, Prem Kumar Shrestha and Pawan Raj Shakya	सह लेखक	2019-10-22	International Research Journal of Environmental Sciences	International science community(ISCA), Indore, India	https://isca.me				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Concentrations, Dietary Intake, and Risk Assessment of Heavy Metals (Pb, Cr, and Ni) from Some Brands of Biscuits Sold in Kathmandu, Nepal	Jasna Maharjan, Pramod Kumar Yadav and Pawan Raj Shakya	सह लेखक	2024-04-28	International journal of Applied Sciences and Biotechnology	SEM-Biotech Publishing, Birgunj, Nepal	https://ijasbt.org								
2	Synthesis, Characterization and Bioactivity Evaluation of a novel Benzamide derivative	Pramod Kumar Yadav	प्रथम लेखक	2023-03-31	HKMC Research Vision	Hari Khetan M. Campus, Birgunj									
3	Estimation of Total Content of Calcium and Magnesium Cow milk of Birgunj Region	Pramod Kumar Yadav	प्रथम लेखक	2022-12-31	Academic Voices	Thakur Ram M. Campus, Birgunj, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	The Novel Laureates in Chemistry From 2010 to 2020	Pramod Kumar Yadav	प्रथम लेखक	2021-12-31	Academic Voices	Thakur Ram M. Campus, Birgunj, Nepal									
2	Metao-Organic Frameworks as Multitasking Platform	Pramod Kumar Yadav	प्रथम लेखक	2023-12-31	Academic Voices	Thakur Ram Multiple Campous, Birgunj, Nepal									
3	Advantages of Metal-Organic Frameworks for Chemical Applications	Pramod Kumar Yadav	प्रथम लेखक	2024-12-31	Academic Voices	Thakur Ram Multiple Campus, Birgunj, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Stone Spout Water Quality for Drinking Purposes in Kathmandu Metropolitan: An Assessment Using Water Quality Index	Pramod Kumar Yadav, Supriya Kandel, Bijay Adhikari, Bindra Devi shakya, sudarshan Shakya and Pawan Raj Shakya	प्रथम लेखक	2025-01-31	Journal Of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society , Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **प्रमोद कुमार यादव** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **प्रमोद कुमार यादव**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :4020

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: BHOOSHAN KAFLE

पुरा नाम र थर: भूषण काफ्ले

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A mixed-mode ginger and turmeric solar dryer: design, simulation, biochemical and performance analysis	Manoj Gyawali , Ayusha Acharya , Tikaram Adhikari , Kiran Dahal , Bhooshan Kafle , Dae Hyun Kim , Sagar Kafle	सह लेखक	2022-02-05	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal	https://nepjol.info/index.php/BIBEC/HANA/article/view/46386								
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Antiobesity Effect of SA37 in High-Fat Diet-induced Obese C57BL/6J Mice	Bhooshan Kafle, Deegendra Khadka, Byung Ho Park, Chan Kyung Kim, Hyeongjin Cho	प्रथम लेखक	2016-04-12	Bulletin of the Korean Chemical Society	Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/bkcs.10730								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **भूषण काफ्ले** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **भूषण काफ्ले**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :**3040**

विषय र विज्ञापन नं.: **रसायनशास्त्र (550/081-082)**

आवेदित पद :**प्राध्यापक**

Full Name: **BHUSHAN SHAKYA**

पुरा नाम र थर: **डा. भूषण शाक्य**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Named organic reactions	Bhushan Shakya	Garuda Publications Pvt. Ltd., New Plaza, Kathmandu, Nepal, 9851110822	2023-01-26	https://garudapublication.com.np/								
2	Basics of Analytical Chemistry	Sabita Shrestha, Paras Nath Yadav, Bhushan Shakya	Garuda Publications Pvt. Ltd., New Plaza, Kathmandu, Nepal, 9851110822	2021-11-28	https://garudapublication.com.np/								
3	Basics of Molecular Spectroscopy	Paras Nath Yadav, Bhushan Shakya, Sabita Shrestha	Heritage Publishers and Distributors Pvt. Ltd, Bhotahity, Kathmandu, Nepal, 015316538	2020-12-25	https://heritagebooks.com.np/heritage-publication/								

4	Experiments in Engineering Chemistry	Bhushan Shakya, Dinesh Shah, Arvind Pathak	Gayatri Publication Pvt. Ltd., Purano Kalimati, Kathmandu, 9841677162	2018-05-24	gayatripublication@gmail.com, sunil.jha62@gmail.com								
5	Chemistry for Engineering	Bhushan Shakya, Dinesh Shah	Gayatri Publication Pvt. Ltd., Purano Kalimati, Kathmandu, 9841677162	2017-12-05	gayatripublication@gmail.com, sunil.jha62@gmail.com								
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Copper (II) complexes of thiophene-2-carboxaldehyde N(4)-ring incorporated thiosemicarbazones : Synthesis, characterization and anticancer studies	Bhushan Shakya	Nepal Academy of Science and Technology (NAST), Khumaltar, Lalitpur, Nepal, 01-4330844	2024-10-10									
2	Synthesis, characterization and anticancer activity of copper (II) complexes of N(4)-ring incorporated 2-pyridineformamide thiosemicarbazones	Bhushan Shakya	University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal, 01-6638549	2024-07-12									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Kamal Prasad Kapri	Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial activities of 4-amino-5-(4-tert-butylphenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol derivatives	2018-06-08			
2	Som Bahadur Singar	Synthesis, characterization and biological screening of Schiff bases of 4-amino-5-(2-hydroxyphenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol	2018-06-08			
3	Govinda Pathak	Synthesis, characterization and biological activities of Schiff bases of 4-amino-5-(2-chlorophenyl)-4H-1,2,4-triazole-3(2H)-thione	2019-08-15			
4	Kishor Devkota	Synthesis of 4-amino-5-(2,4-dichlorophenyl)-4H-1,2,4-triazole-3(2H)-thione derivatives and evaluation of their antimicrobial and antioxidant activities	2019-08-15			
5	Prem Shankar Deo	Synthesis, characterization and evaluation of biological activities of Mannich bases of 4-(furan-2-yl-methyleneamino)-3-(2-hydroxyphenyl)-1H-1,2,4-triazole-5-thione	2020-12-28			
6	Rhambus Rawat	Synthesis of Mannich bases of 3-(2-hydroxyphenyl)-4-(4-methoxybenzylideneamino)-1H-1,2,4-triazole-5-thione and evaluation of their antimicrobial activities	2020-12-28			
7	Prateek Aryal	Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial activities and cytotoxicity of some new 1,2,4-triazole derivatives containing 2-substituted benzimidazole	2022-10-22			
8	Madhav Prasad Joshi	Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial activity of 1,3,4-oxadiazole thiol derivatives	2023-02-02			

9	Suresh Bista	Evaluation of chemical and biological properties of extracts of <i>Tinospora cordifolia</i> (Thunb.) Miers stem from Kavrepalanchowk district of Nepal	2024-04-05			
10	Sadiksha Ghimire	Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial activity and cytotoxicity of schiff bases of o-chlorobenzoic acid based 1,2,4-triazole	2025-02-12			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Crystal structure analysis of four 2-pyridineformamide thiosemicarbazone derivatives using non-spherical atomic form factors	Bhushan Shakya, Kuldeep Mahiya, Ramina Maharjan Shrestha, Hari Bhakta Oli, Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2025-01-02	Journal of Chemical Crystallography	Springer, United States, https://link.springer.com/journal/10870	https://link.springer.com/article/10.1007/s10870-024-01037-y				
2	Contamination and ecological risk assessment of heavy metals in different land use urban soils of Kathmandu district, Nepal	Kereena R Niroula, Mahesh R Shrestha, Bijaya R Adhikary, Sudarshana Shakya, Bhushan Shakya, Achut Ram Pradhananga, Bindra Devi Shakya, Dipesh Raj Pant, Pawan Raj Shakya	सह लेखक	2022-09-29	Progress in Chemical and Biochemical Research	Sami Publishing Company, Iran https://www.pcbiochemres.com/	https://www.pcbiochemres.com/article_158137.html				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Assessment of physico-chemical and bacteriological quality of jar water marketed in Kathmandu metropolitan city	Grishma Panthi and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Themel, Kathmandu, 014521476 https://ac.tu.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/aj/article/view/73522								
2	Synthesis, cytotoxicity, antibacterial and antioxidant activity of new 2-substituted benzimidazole containing 1,2,4-triazoles	Prateek Aryal and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-25	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu, Nepal, https://ncs.org.np/journal-of-ncs/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/53339								
3	Physico-chemical and bacteriological analysis for evaluating the quality of municipal water supply in Kathmandu district	Parikshya Karki, Anup Subedee and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-23	Amrit Research Journal	Amrit Research Journal	https://www.nepjol.info/index.php/aj/article/view/50495								
4	Synthesis, characterization and study of antimicrobial activity of Mannich bases incorporating 1,2,4-triazole nucleus	Rhambus Rawat, Prem Shankar Deo and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-11-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Themel, Kathmandu, 014521476 https://ac.tu.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/aj/article/view/39894								
5	Synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of Mannich bases of 4-(furan-2-yl methyleneamino)-3-(20hydroxyphenyl)-1H-1,2,4-triazole-5-thione	Prem Shankar Deo, Rhambus Rawat and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-03	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu, Nepal, https://ncs.org.np/journal-of-ncs/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/35322								
6	Synthesis of Schiff bases of 4-amino-5-(2-hydroxyphenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol as potent antimicrobial agents	Kamal Prasad Kapri, Som Bahadur Singar, Santosh Khanal and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-08-14	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Themel, Kathmandu, 014521476 https://ac.tu.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/aj/article/view/32450								
7	Synthesis of Schiff bases of 4-amino-5-(chlorine substituted phenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thione as antimicrobial agents	Kishor Devkota, Govinda Pathak and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-06	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu, Nepal, https://ncs.org.np/journal-of-ncs/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/30373								
8	Synthesis, characterization and antimicrobial evaluation of Schiff bases of 4-amino-5-(4-tert-butylphenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol	Kamal Prasad Kapri and Bhushan Shakya	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-12-16	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu, Nepal, https://ncs.org.np/journal-of-ncs/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/27007								

9	Heavy metals in fine particles size fractions from roadside dust of Kathmandu metropolitan city: A potential urban environmental problem	Bhushan Shakya, Sharmila Dongol, Mohd Nur E Alam Siddique, Abd Naser HJ Samoh and Pawan Raj Shakya	प्रथम लेखक	2017-11-17	Jorunal of Environment Sciences	Department of Environment, Forestry complex, Babarmahal, Kathmandu, Nepal, https://doenv.gov.np/en/									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	The role of chemistry in cancer chemotherapy: A Mini Review	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Tribuvan University Teacher's Association Amrit Campus Unit, Thamel, Kathmandu, 014521476 https://ac.tu.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/amrit/article/view/61541								
2	An overview of synthetic approaches and pharmacological importance of pyridazine derivatives	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2017-12-10	Amrit Journal	Tribuvan University Teacher's Association Amrit Campus Unit, Thamel, Kathmandu, 014521476 https://ac.tu.edu.np/									
3	Phase transfer catalysis: A green technology in organic synthesis	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2017-01-05	RevoScience Monthly	RevoScience MRevoScience Media Pvt. Ltd., Bagbazar, Kathmandu, Nepal, 015358946 https://www.revoscience.comedia Pvt. Ltd., Bagbazar, Kathmandu, Nepal, 015358946 https://www.revoscience.com									
4	Paracetamol: What really is it?	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2016-09-01	RevoScience Monthly	RevoScience Media Pvt. Ltd., Bagbazar, Kathmandu, Nepal, 015358946 https://www.revoscience.com									
5	Molecular machines	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2016-08-01	RevoScience Monthly	RevoScience Media Pvt. Ltd., Bagbazar, Kathmandu, Nepal, 015358946 https://www.revoscience.com	2016/06/04								
6	Mushroom toxins: The culprit behind wild mushroom poisoning	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2016-06-01	RevoScience Monthly	RevoScience Media Pvt. Ltd., Bagbazar, Kathmandu, Nepal, 015358946 https://www.revoscience.com									
7	Chemistry in use: The catalytic converter	Bhushan Shakya	प्रथम लेखक	2019-07-19	Muscone Chemistry Yearly Magazine	Chemistry Students Association of Nepal (C-SAN), Kathmandu, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	2-Pyridineformamide N(4)-ring incorporated thiosemicarbazones inhibit MCF-7 cells by inhibiting JNK pathway	Bhushan Shakya, Nerina Shahi, Faiz Ahmad, Paras Nath Yadav, Yub Raj Pokharel	प्रथम लेखक	2019-04-24	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Elsevier Ltd., United Kingdom, https://www.sciencedirect.com/journal/bioorganic-and-medicinal-chemistry-letters	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X19302501?via%3Dihub								
2	Thiosemicarbazones as potent anticancer agents and their modes of action	Bhushan Shakya and Paras Nath Yadav	प्रथम लेखक	2020-08-19	Mini-Reviews in Medicinal Chemistry	Bentham Science Publishers, United Arab Emirates, https://www.benthamscience.com/journals/mini-reviews-in-medicinal-chemistry	https://www.eurekaselect.com/article/101991								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **डा. भूषण शाक्य** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **डा. भूषण शाक्य**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :470

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: BIMALA SUBBA

पुरा नाम र थर: Bimala Subba

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Bioprospecting Phytopathogenic Fungi from Infected Plant Parts of Economically Important Cash Crops of Nepal	Bimala Subba, Sabita Shrestha, Sailesh Malla, Sushika Mulami	university Grant commission	2024-06-21									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Niru Thapa	ISOLATION OF FUNGI FROM INFECTED PARTS OF AMOMUM SUBULATUM (LARGE CARDAMOM) AND THE STUDY OF ITS BIOCONTROL AGENT	1965-09-23			
2	Rashami bhandary	Isolation, identification of phytopathogenic fungus from infected cash crop (tomato) and their biocontrol agent	1966-09-08			
3	Sulochana Koju	Study of biocontrol agents against the fungal disease of some species of Brassicaceae family	1967-04-10			
4	Anu Paudel	Isolation of phytopathogenic fungi from leaves of amomum subulatum (large cardamom) collected from taplejung and the study of its biocontrol agents	1967-04-10			
5	Anupama Wasti	Isolation of fungi from infected part of amomum subulatum (large cardamom) from taplejung and the study of its biocontrol agent	1967-04-10			
6	Saru Kayastha	Isolation and identification of L-asparaginase producing endophytic fungi from the medicinal plants of Nepal	1968-03-26			
7	Shiva Dahal	Screening of biocontrol agents against the phytopathogenic fungi isolate from brassicaceae family	1968-03-26			
8	Priya limbu	Analysis of Antioxidant and α -Amylase Inhibitory Activity of Aconogonon molle (D. DON) and Polygala arillata Buch, of Nepal	1965-01-25			

9	Kabin Chemjong	Study of α -amylase enzyme inhibition activity and antimicrobial activity of local tea <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze, leaves of <i>Buddleja asiatica</i> Lour, and roots of <i>Polygala arillata</i> Buch.-Ham. ex D. Don	1965-01-25			
10	Arun Dhal	Study of phytochemical analysis and biological activities of Leaves of <i>Eunonymous tingens</i> wall and <i>Pyracantha crenulata</i> , whole plant of <i>Caranthus rosus</i> and rhizome of <i>Nephrolepis codrifolia</i> (L)"	1963-05-19			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of in-vitro anti-diabetic activity and antioxidant activity of some selected plants of nepal	BIMALA SUBBA, SAMITA MAHARJAN, Arati Biswakarma, Narendra Singh Kathayat, Sadavi Koirala	प्रथम लेखक	2021-04-13	International Journal of Pharmaceutical Research	Advanced Scientific Research	http://www.ijpronline.com				
2	Analysis of phytochemicals and biological activities of rhizome of Curcuma longa, aerial parts of Centella asiatica, and corn silk of Zea mays	Ayusha Hyaunmikha, Bimala Subba	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-05	bibechana	Department of Physics, MMAC					
3	Analysis of phytochemical, antioxidant, and α-amylase inhibition capacity of methanol extract of six plants from Kaski, Gulmi and Rupandehi districts of Nepal	Bimala Subba, Namrata Subedi, Sanju Parajuli	प्रथम लेखक	2023-05-30	Bibechana	Physics Department MMAC	http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA				
4	STUDY OF POTENTIAL IN VITRO ANTIDIABETIC ACTIVITIES OF METHANOLIC EXTRACTS OF Memordica charantia, Nyctanthes arbor, and Tinospora cordifolia FROM DANG NEPAL	Kabin Chemjong, Tripti Sharma, Bijaya B. K., Rajesh Paudel, Bimala Subba *	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-07	Journal of Institute of Science and Technology	the Institute of Science and Technology (IOST), Tribhuvan University (TU), Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/JIST				
5	SCIENTIFIC EVALUATION OF Buddleja asiatica, Camellia sinensis, AND Polygala arillata OF NEPAL	Kabin Chemjong, Bimala Subba*	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-25	Journal of Institute of Science and Technology	the Institute of Science and Technology (IOST), Tribhuvan University (TU), Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/JIST				
6	Phytochemical Analysis and Biological Activities of Ficus racemosa Linn., Myrica esculenta Buch-Ham. Ex D. Don and Urtica dioica Linn.	Sagina Maharjan, Bimala Subba	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-27	Journal of Institute of Science and Technology	the Institute of Science and Technology (IOST), Tribhuvan University (TU), Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/JIST				
7	Phytochemistry, Biological Activities, and Chemical Profiling of Berberis asiatica	Keshab Bhattarai, Devendra Dhakal, Indira Pandey, Bimala Subba, Khaga Raj Sharma	सह लेखक	2023-11-30	Bebechana	Physics Department, MMAMC	https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/57711				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Sustainable approach of combating fungal diseases of economically important cash crops (of Nepal)	Bimala Subba, Ganga Bir Rai, Sabita Shrestha, Sushika Mulmi, Sailesh Malla	प्रथम लेखक	2022-01-01	Science and technology Review	Nepal Science Foundation Trust, NRNA									
2	Study of antioxidant and xanthine oxidase inhibitory activities of Cascabela thevatia and Coriandrum sativum	Bimala Subba*, Sarita Rijal* and Prabhat Kharel*	प्रथम लेखक	2025-06-10	Scientific World	the Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW								
3	Analysis of phyto-constituents, antioxidant and antidiabetic activities of some medicinal plants of Nepal	Bimala Subba*and Sanjay Gaire	प्रथम लेखक	2022-06-14	Scientific World	the Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/45645								
4	Analysis of phytochemical constituent and biological significance of rhododendrons collected from capital of Laligurass, Laligurass municipality, Tehrathum district, Nepal	Bimala Subba, Chahana Dhakal Baral, Tank Raj Seling, Khaga Raj Sharma	प्रथम लेखक	2023-08-04	Scientific World	the Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/issue/view/3465								
5	Biological activity and GC-MS determination of bioactive components of Clerodendrum viscosum (Vent.) from Siraha District, Nepal	Shivdev Yadav, Santosh Kumar Yadav and Bimala Subba	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-18	Scientific World	the Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/index								
6	Isolation and Purification of L-Asparaginase Producing Endophytic Fungi from Ocimum tenuiflorum L.	Saru Kayastha, Ganga Bir Rai, Shiva Dahal, Bimala Subba	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-03-24	Journal of Nepal Biotechnology Association	Journal of Nepal Biotechnology Association	https://www.nepjol.info/index.php/jnba/article/view/76913/58882								
7	Qualitative Analysis of Adulterant Mixed in Different Food Stuffs	Prabhat Kharel , Anita Sapkota , Pallavee Regmi , Bimala Subba, Khaga Raj Sharma	सह लेखक	2024-03-15	Journal of Nepal Biotechnology Association	Nepal Biotechnology Association, Kathmandu, Nepal	Journal of Nepal Biotechnology Association								

8	Study of Phytochemical Constituent and Biological Activities of Methanolic Extract of Rhizomes of Neopicrorhiza scrophulariiflora and Roots of Rheum australe collected from the ...	Ganesh Prasad Kumai, Manish Baskota, Pramod Aryal, Bimala Subba	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-04-25	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/53359								
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Analysis of Alpha Amylase Inhibitory Activity of Methanol Extract of Aegle marmelos Fruits	Bimala Subba and Rudra Rai	प्रथम लेखक	2024-02-01	Buletin of Neapl Chemical society	Nepal Chemical Society									
2	Comparative Analysis of Phytochemical Constituents and Antioxidant Activity of Allium Sativum from Three Geographical Regions	Yograj Podar, Sudeep Kanth, Dipesh Pandit, Prabesh Ghimire, Bimala Subba*	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-06-04	TU Annual Publiction	Tribhuvan University Information and Public Relations Division Office of the Registrar, Kirtipur	www.tu.edu.np								
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Antifungal activity of zinc oxide nanoparticles (ZnO NPs) on Fusarium equiseti phytopathogen isolated from tomato plant in Nepal	Bimala Subba, Ganga Bir Rai, Rashmi Bhandari, Puja Parajuli, Niru Thapa, Dharm Raj Kandel, Sushika Mulmi, Sabita Shrestha, Sailesh Malla	प्रथम लेखक	2024-12-05	Heliyon	Cell Press	https://www.cell.com/heliyon								
2	Studies on Antioxidant and Xanthine Oxidase Inhibitory Activities of Coccinia grandis (L.) Voigt, Datura metel (Linn.) and Tagetes patula (L.) from Rupandehi District of Nepal	Bimala Subba, Prabhat Kharel, Ganga Bir Rai	प्रथम लेखक	2024-10-10	Research journal pharmacy and Technology	Raipur: A&V Publications	https://www.rjptonline.org/								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **Bimala Subba** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **Bimala Subba**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3926

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: BINDRA SHRESTHA

पुरा नाम र थर: बिन्द्रा श्रेष्ठ

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	REMOVAL OF ARSENIC FROM AQUEOUS SOLUTION BY USING CELLULOSE ISOLATED FROM SISAL FIBER	Bindra Shrestha	University Grant Commission, Bhaktapur, 016638548	2025-05-25									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Bhimkanta Bhandari	Phytochemical and biological investigation of different parts of <i>Oroxylum indicum</i> from Gulmi district of Nepal	2019-06-28			
2	Sagar Dumre	Phytochemical screening and studies of biological activities of bark of <i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth and <i>Castanopsis indica</i> (Roxb.) Hickel and <i>A. camus</i>	2021-01-15			
3	Shraddha Joshi	Adsorptive removal of methylene blue from aqueous solution by Bamboo dust	2021-02-11			
4	Sabina Poudel	Extraction of cellulose from waste pineapple leaf and its role in improving quality of recycled paper	2021-04-12			
5	Rasila Khadka	Removal of Fe(II) by using raw and modified gaint reed (<i>Aruno donax</i>) stem powder	2021-12-29			
6	Pramila Joshi	Fabrication of activated carbon from Areca Khit and its application for removal of methylene blue dye from water	2022-03-31			
7	Sangita Ghimire	Phytochemical screening and study of biological activities of rizome of <i>curcuma aromatica</i> Salib. and <i>curcuma angustifolia</i> Roxb.	2022-06-27			
8	Sanju Khatri	Removal of methylene blue from aqueous solution using cellulose/PVA hydrogel as adsorbent	2022-03-31			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Purification of Zn(II) Contaminated Waste Water by Using Chemically Modified Biosorbent	Bindra Shrestha, Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2019-09-20	International Journal of Advanced Engineering (IJAE)	ICT- Advanced Engineering Society	Source: http://ictaes.org				
2	Deinking- an Effective Process for Removable of Toxic Metal from Recycled Paper	Surendra Humagain, Bindra Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-20	International Journal of Advanced Social Sciences (IJASS)	ICT-Advanced Engineering Society	Source: http://ictaes.org				
3	Extraction of Cellulose from Pineapple Leaf and Its Application to Upgrade the Quality of Recycled Paper	Sabina Poudel, Bindra Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-03-16	International Journal of Advanced Engineering (IJAE)	ICT-Advanced Engineering Society, South Korea	Source: http://ictaes.org				
4	Adsorptive Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution with Environmental Friendly Material—Exhausted Tea Leaves	Bindra Shrestha ^{1*} , Jagjit Kour ¹ , Kedar Nath Ghimire ²	प्रथम लेखक	2016-10-27	Advances in Chemical Engineering and Science, (ACES)	Scientific Research Publishing	https://www.scirp.org/journal/aces				
5	Surface Modification of the Biowaste for Purification of Wastewater Contaminated with Toxic Heavy Metals —Lead and Cadmium	Bindra Shrestha [*] , Jagjit Kour, Puspa Lal Homagai, Megh Raj Pokhrel, Kedar Nath Ghimire	प्रथम लेखक	2013-06-12	Advances in Chemical Engineering and Science (ACES)	Scientific Research	(http://www.scirp.org/journal/aces)				
6	Aminated Desmostachya bipinnata - Potential Biopolymer for the Removal of Lead Metal Ions from Wastewater	Jagjit Koura, Bindra Shresthaa, Kedar Nath Ghemireb	सह लेखक	2016-12-31	International Journal of Scientific Research in Science and Technology (IJSRST)	IJSRST, India	www.ijsrst.com				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Lignocellulosic biosorbent spent tea leaves for removal of copper ions-Adsorption mechanism	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2016-08-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society,	www.ncs.org.np								
2	Extraction and Characterization of Cellulose from Agricultural Residues: Wheat Straw and Sugarcane Bagasse	Anup Karna, Sweta Thakura, Bindra Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-06-01	Journal of Nepal Chemical society (JNCS)	Nepal Chemical Society	www.ncs.org.np								
3	Preparation and characterization of biosorbent for treatment of waste water	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2016-04-01	Academic View Journal of TUTA Tri-Chandra Campus Unit,	Tribhuvan University Teachers Association (TUTA), Tri-Chandra Campus Unit									
4	Analysis of Biosorption of Zn (II) ions onto Chemically Modified Saw Dust By using Various Parameters	Bindra Shrestha*, Sangita Rijal, Sumita Poudel, Sonika Dawadi and Surendra Humagain	प्रथम लेखक	2023-09-01	Academic View, Journal of TUTA Tri-Chandra Campus Unit	Tribhuvan University Teachers Association (TUTA) Tri-Chandra Campus Unit									
5	Studies on thermodynamics of adsorption of Zn(II) on to spent tea leaves,	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2016-02-01	Patan Gyansagar- A Multidisciplinary Journal	NUPTA Patan Multiple Campus Committee									
6	Adsorption Desorption Study of Lead Ions Adsorbed onto a Bioadsorbent,	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2020-12-01	Hamro Sampada	Hamro Sampada MIdia Tatha Paramarsa Pra. Li.	www.hamrosampada.com.np								
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Ashwagandha-The ayurvedic ginseng,	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2016-03-01	Bulletin of Nepal Chemical Soceity,	Nepal Chemical Society	www.ncs.org.np								
2	Carbon sequestration: New hope for Nepal's forests	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2015-04-11	Bulletin of Nepal Chemical Soceity,	Nepal Chemical Society	www.ncs.org.np								
3	Kinetic Model for Adsorptive Removal of Cu (II) from Aqueous Solution by Chemically Modified Biosorbent,	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2014-02-01	MECAS Times Research Journal	Metro Group of Colleges									
4	Studies on the surface morphology of tea waste,	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2014-02-28	MECAS Times Research Journal,	Metro Group of Colleges									
5	Science and Technology Education at Tribhuvan University	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2070-10-01	Hamro Sampada National Monthly Journal,	Hamro Sampada Midia Tatha Paramarsa Pra. Li.	www.hamrosa mpada.com.np								
6	Brahmi - A Medicinal Herb	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2073-05-01	Hamro Sampada National Monthly Journal,	Hamro Sampada Midia Tatha Paramarsa Pra. Li.	www.hamrosa mpada.com.np								
7	Tribhuvan University: An Overview	Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2013-09-01	MECAS Times Research Journal	Metro Group of Colleges									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	Recycling Waste Paper for Further Implementation: XRD, FTIR, SEM, and EDS studies	Sarita Manandhar ¹ , Bindra Shrestha ¹ *, Flavien Sciortino ^{2,3} , Katsuhiko Ariga ^{2,4} , and Lok Kumar Shrestha ² *	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-09	Journal of Oleo Science	Japan Oil Chemists' Society	https://www.researchgate.net/publication/359205453									
2	Studies on the adsorption of Pb(II) and Zn(II) as binary mixtures from industrial effluents	Jagjit Kour, Bindra Shrestha, K.N. Ghimire	सह लेखक	2018-06-16	Pakistan Journal of Analytical Environmental Chemistry,	National Centre of Excellence in Analytical Chemistry										
जम्मा प्रासाङ्क																

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **बिन्द्रा श्रेष्ठ** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **बिन्द्रा श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1828

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: DR GOPAL PRASAD GHIMIRE

पुरा नाम र थर: डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शीर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Activation of Cryptic hop Genes from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952 Involved in Hopanoid Biosynthesis.	Ghimire GP, Koirala N, Sohng JK.	प्रथम लेखक	2015-05-28	J Microbiol Biotechnol	The Korean Society for Microbiology and Biotechnology(KMB) The Korea Science and Technology Center #402, 635-4 Yeogsam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 06130, Korea Phone+82-2-3452-6010	https://doi.org/10.4014/jmb.1408.08058				
2	Genetic evidence for the involvement of glycosyltransferase PdmQ and PdmS in biosynthesis of pradimicin from <i>Actinomadura hibisca</i> .	Jha AK, Paudel S, Dhakal D, Van PT, Ghimire GP, Sohng JK	सह लेखक	2015-05-31	Microbiology Research	microbiolres@mdpi.com Resphone at +41 61 683 7734	https://doi.org/10.1016/j.micres.2015.02.006				
3	Metabolic engineering of <i>E. coli</i> for the production of isoflavonoid-4-O-methoxides and their biological activities.	3. Koirala N, Thuan NH, Ghimire GP, Jung HJ, Oh TJ, Sohng JK	सह लेखक	2015-10-26	Biotech and Appl Biochem	North, Central, and South America Journal Customer Services John Wiley & Sons Inc 350 Main Street Malden MA 02148, USA Tel: +1 781 388 8598 Tel (toll free): +1 800 835 6770 Email: cs-journals@wiley.com	https://doi:10.1002/bab.1452				
4	Methylation of flavonoids: Chemical structures, bioactivities, progress and perspectives for biotechnological production	Koirala N, Thuan NH, Ghimire GP, Thang DV, Sohng JK	सह लेखक	2016-05-28	Enzyme Microb Technol	Elsevier https://www.sciencedirect.com/journal/enzyme-and-microbial-technology/about/insights	https://doi:10.1016/j.enzmictec.2016.02.003				
5	Enzymatic glycosylation of the topical antibiotic mupirocin	Parajuli P, Pandey RP, Pokhrel AR, Ghimire GP, Sohng JK	सह लेखक	2014-07-30	Glyconj J	Springer	https://DOI:10.1007/s10719-014-9538-6				
6	In Vitro and In Silico approach for the evaluation of enzyme inhibitory potential of Kadipatta (<i>Murraya koenigii</i>) collected from west Nepal	6. Pradhan SP, Subedi I, Adhikari K, GC A, Pradhan SP, Aryal MR, Ghimire GP, Pandey BP	सह लेखक	2024-09-16	Clinical Traditional Medicine and Pharmacology	Elsevier	https://doi.org/10.1016/j.ctmp.2024.200161				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Glycosyltransferase from <i>Bacillus licheniformis</i> DSM13 (YjiC) as a flexible enzyme for glycosylation of anthraquinone	3. Ghimire GP, Koirala N, Luong , Sohng JK	प्रथम लेखक	2014-06-16	J.Biomolecule Reconstruction	Department of Biochemical Engineering, Sun Moon University, Republic of Korea, Phone: +82(41)530-2246 +82 41-530-2114									
2	2. Sequence analysis of putative prenyltransferase genes from <i>Streptomyces peucetius</i> ATCC 27952	Gopal Prasad Ghimire	प्रथम लेखक	2013-08-12	Oodbodhan	TU, Teachers' Association, IOE, Pashchimanchal Campus, Pokhara, Phone 061-440462									
3	Genome sequencing projects in Actinomycetes	Gopal Prasad Ghimire	प्रथम लेखक	2012-07-16	Oodbodhan	TU Teachers' Association, IOE, Pashchimanchal Campus, Pokhara, Phone 061-440462									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Methylation of daidzein using flavonoid-7-O-methyltransferase derived from Streptomyces avermitilis	Koirala N, Ghimire GP, Sohng JK	सह लेखक	2014-06-15	Journal of Biomoleculre Reconstruction	Institute of Biomolecule Reconstruction, Sun Moon University, Republic of Korea Phone +82415302918+									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Advances in Biochemistry and Microbial Production of Squalene and Its Derivatives	Ghimire GP, Thuan NH, Koirala N, Sohng JK	प्रथम लेखक	2016-03-28	J. Microbiol. Biotechnol	The Korean Society for Microbiology and Biotechnology(KMB) The Korea Science and Technology Center #402, 635-4 Yeogsam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 06130, Korea, Phone+82-2-3452-6010	http://dx.doi.org/10.4014/jmb.1510.10039								
2	Modification of emodin and aloe-emodin by glycosylation in engineered Escherihia coli.	2. Ghimire GP, Koirala N, Pandey RP, Jung HJ, Sohng JK	प्रथम लेखक	2015-02-07	World J Microbiol Biotechnol	Springer	http://doi:10.1007/s11274-015-1815-4								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **डा. गोपाल प्रसाद घिमिरे**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :385

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: DR. SABITA SHRESTHA

पुरा नाम र थर: डा. सबिता श्रेष्ठ

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	1.1 Electronic Spectra of Co-ordination Compounds of Transition Metals	Sabita Shrestha	Saurav Shrestha, New Baneshwar, Kathmandu, Nepal 01-5-242924	2075-04-30									
2	1.2 Basics of Analytical Chemistry	Sabita Shrestha, Paras Nath Yadav, Bhusan Shakya	Garuda Publication Pvt. Ltd. New Plaza, Kathmandu.	2078-11-15	https://garudapublication.com.np/								
3	1.3 Basics of Molecular Spectroscopy	Paras Nath Yadav, Bhusan Shakya, Sabita Shrestha	Heritage Publishers & Distributors PVT. LTD., Bhotahity, Kathmandu, Nepal. 01-5329770	2077-09-19	https://heritagebooks.com.np/heritage-publication/								
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

					कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	2.1 Nanotechnology in Carbon Nanotube	Sabita Shrestha	Saurav Shrestha, New Baneshwar, Kathmandu, Nepal 01-5-242924	2075-05-20									
2	2.2 Hydrazide & Hydrazone	Sabita Shrestha	Saurav Shrestha, New Baneshwar, Kathmandu, Nepal 01-5242924	2075-06-10									
3	2.3 Hydrogen Production by Electrolysis of Water	Sabita Shrestha	Saurav Shrestha, New Baneshwar, Kathmandu, Nepal 01-5242924	2075-05-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	3.1 Study on Effect of Electrode Activation and Transition Metal Decorated Multi Walled Carbon NanoTube Coating on Hydrogen Production by Water Electrolysis	Sabita Shrestha, Manoj Kumar Prasad	University Grants Commission Nepal, Bhaktapur, 016638549	2077-10-05	https://www.u-gcnepal.edu.np/								
2	3.2 Synthesis of Silver Nano Structure for Fabrication of Transparent Conducting Film and Antibacterial Activity Sabita S	Sabita Shrestha	Nepal Academy of Science and Technology, Khumaltar, Lalitpur, Nepal, 01-5547715	2074-01-18	https://nast.gov.np/								

3	3.3 Preparation and Physico-Chemical Study of Coordination Complexes of Lanthanides and Transition Metals	Geeta Bajracharya, Sabita Shrestha	Dean office, Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal 01-4330844	2073-05-13	https://www.tuioost.edu.np/								
4	3.4 Bioprospecting phytopathogenic fungi from infected plant parts of economically important cash crops of Nepal	Bimala Subba, Sabita Shrestha, Sailesh Malla, Sushika Joshi	University Grants Commission Nepal, Bhaktapur, 016638549	2024-11-21	https://www.uvcnepal.edu.np/								
											जम्मा प्रासाङ्क		

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	1. Ms. Sonam Tamang	Functionalization of nanocarbons of different dimensionalities and study the physical properties of their nanocomposites with the thermosetting polymer	2024-06-24			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	1. Nisha Bhattarai	Study on the Multifunctional Applications of Green Synthesized Cobalt Oxide Nanoparticles in Photocatalytic Dye Degradation, Antifungal Activity, and LPG Sensor.	2024-05-15			
2	2. Mangal Chaudhary	Electrophoretic Deposition of Oxidized Multiwalled Carbon Nanotubes on Stainless Steel for Ethanol Sensor.	2023-09-20			
3	3. Jay Prasad Bhatt	To study the effect of Nickel coating on cathode surface for hydrogen gas production.	2020-12-29			
4	4. Ram Binay Prasad	Electrophoretic deposition of nickel decorated multiwalled carbon nanotubes for LPG gas sensor.	2020-12-01			
5	5. Sushila Thapa	Green synthesis of Iron oxides Nanoparticles using Aqueous Leaf Extract of Cleistocalyx operculatus (Kyamuna) for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue.	2020-11-20			
6	6. Chandrama Budha	To Study The Role of Functionalization And Surfactants In Dispersion of Multi-Walled Carbon Nanotubes.	2018-05-01			
7	7. Prem Dangri	Electrophoretic Deposition of oxidized and nickel Decorated Oxidizedmulti-Walled Carbon Nanotubes For Hydrogen Gas Production.	2017-05-01			
8	8. Puspha Raj Devkota	Preparation and Characterization of Cobalt Nanoparticles Decorated MultiWalled Carbon Nanotube: For Counter Electrode in Dye Sensitized Solar Cell.	2016-06-01			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	5.1 Effect of surface modification on structural and thermal properties of nanocarbons of different dimensionalities	Sonam Tamang, André Wutzler, Ralf Lach, Wolfgang Grellmann, Le Hong Hai, Rameshwar Adhikari, Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2078-09-17	Chemistry & Chemical Technology	Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine	https://science.lpnu.ua/jcct				
2	5.2 Structural thermal and surface wetting properties of epoxy resin/multiwalled carbon nanotubes composites.	Sonam Tamang, Anu Surendran, Kamal P. Sharma, Jyoti Giri, Sabu Thomas, Takahiro Maruyama, Sabita Shrestha*, Rameshwar Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2079-05-04	Spectrum of Emerging Sciences	SES Publisher, India	https://esciencesspectrum.com				
3	5.3 To Study the Role of Chemical Modification in Dispersion of Multi-Walled Carbon Nanotubes	Chandrama Budha and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2076-03-19	International Journal of Modern Research in Engineering and Technology	Resagate Global, India	www.ijmret.org				
4	5.4 Synthesis and Characterization of Cobalt(III) Complex of Salicylaldehyde Benzoyl Hydrazone	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2074-03-07	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, TU	https://www.nepjol.info/index.php/JIST				
5	5.5 Simple Wet Chemical Route For Decoration of Multi-Walled Carbon Nanotubes With Nickel Nanoparticle	Sabita Shrestha and Jay Prashad Bhatta	प्रथम लेखक	2077-09-10	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, TU.	https://www.nepjol.info/index.php/JIST				
6	5.6 Blue light emission from titania quantum dots supported on carboxylated single walled carbon nanotubes	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2075-03-20	International Journal of Recent Scientific Research	https://www.recentscientific.com/Editor-in-ChiefDr.M.V.RAGHAVENDRA.RAO Professor & Head Microbiology, Department and Dean (Students affairs and Research Director.), Avalon University, Netherlands	https://www.recentscientific.com/				
7	5.7 Electrophoretic Deposition of Nickel Decorated Multi-Walled Carbon Nanotubes for Hydrogen Gas Production	Prem Dangi, Jaya Prasad Bhatt, Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-07-01	International Journal of Latest Research in Engineering and Technology	IAEME Publication. India	www.ijlret.com				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	6.1 Nickel(II) Complex of Hydrazide Schiff Base: Salicylaldehyde Salicylol Hydrazone: Synthesis and Characterization	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2073-06-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	www.ncs.org.np								
2	6.2 Size Dependent Optical properties of Silver Nanoparticles Synthesized from Fruit Extract of Malus pumila	Sabita Shrestha and Saewendra Adhikari	प्रथम लेखक	2073-06-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://nepjol.info/index.php/JNCS/issue/view/209								
3	6.3 Chemical Synthesis of Silver Nanostructure: Size Dependent Electronic Properties	Rojita Pant and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2075-04-09	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/jnacs								
4	6.4 Coordination Behaviour of 2 - Hydroxybenzoic Acid Hydrazide towards Nickel (II) and Cobalt(II): Spectroscopic Investigation	Purnima Bajracharya and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2071-09-09	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology B. P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board	https://www.nepjol.info/index.php/SW/about								
5	6.5 Biogenic synthesis of copper oxide nanoparticles using aqueous rhizome extract of Rubus ellipticus for photocatalytic degradation of methylene blue	Gagan Shrestha and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-06-09	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology B. P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board	https://www.nepjol.info/index.php/SW/about								
6	6.6 Silver nanorod: green synthesis and their electronic, optical and antibacterial properties	Rojita Pant and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-01	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board.	https://www.nepjol.info/index.php/SW								
7	6.7 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	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-06	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/jnacs								
8	6.8 Electrophoretic deposition of multi-walled carbon nanotubes on stainless steel for ethanol sensor	Mangal Chaudhary, Reema Chaudhary and Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-06-01	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board.	https://www.nepjol.info/index.php/SW								
9	6.9 Synthesis and Characterization of Cobalt Complex of Salicylaldehyde Salicyloyl Hydrazone	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2073-08-06	Pragya Darshan	Democrat Professors' Association Nepal University Campus Unit Tribhuvan University, Kirtipur, Nepal									

10	6.10 Copper(II) Complex of Benzoic Acid Hydrazide; Synthesis and Characterization	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2075-02-08	Pragya Darshan	Democrat Professors' Association Nepal University Campus Unit Tribhuvan University, Kirtipur, Nepal										
11	6.11 Synthesis and Characterization of Cobalt(III) Complex of Benzoic Acid Hydrazide	Sabita Shrestha and Shree Krishna dangol	प्रथम लेखक	2074-08-15	Golden Gate Journal of Science & Technology	Golden Gate International College, Battisputali, Kathmandu, Nepal goldengate.edu.np	https://www.semanticscholar.org/paper/Chemistry-SYNTHESIS-...									
12	6.12 Oxovanadium(IV) Complexes with Triazole Based Schiff Base Ligands: Synthesis, Characterization and Antibacterial Study	Bharat Prasad Sharma, Sarvesh Kumar Pandey, Bishnu Prasad Marasini, Sabita Shrestha, Motee Lal Sharma	सह लेखक	2077-09-17	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS									
जम्मा प्रासाङ्क																

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	7.1 Different Synthesis Techniques of Carbon Nanotube	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2073-04-17	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	www.ncs.org.np								
2	7.2 Photovoltaic Properties of Carbon	Sabita Shrestha	प्रथम लेखक	2075-06-29	Lumbini Engineering College Journal	Lumbini Engineering College Journal [LEC Journal									
3	7.3 Application of Carbon Nanotube as Drug Delivery System for Anticancer Therapy	Application of Carbon Nanotube as Drug Delivery System for Anticancer Therapy	प्रथम लेखक	2077-08-01	Curriculum Development Journal	Curriculum Development Centre, TU.	www.tucdc.edu.np								
4	7.4 Sustainable approach of combating fungal diseases of economically important cash crops)of Nepal	Bimala Subrestha, Sushika Mulmi, Shailesh Mallahba, Ganga Bir Rai, Sabita S	सह लेखक	2022-01-01	Science and Technology Review	Nepal Science foundation Trust (NSFT)	https://nrna.org/tfc/nepal-science-foundation-trust/								
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	8.1 Antifungal activity of zinc oxide nanoparticles (ZnO NPs) on Fusarium equiseti phytopathogen isolated from tomato plant in Nepal	Bimala Subba, Ganga Bir Rai, Rashmi Bhandary, Puja Parajuli, Niru Thapa, Dharma Raj Kandel, Sushika Mulmi, Sabita Shrestha*, Sailesh Malla	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-09	Heliyon	Elsevier Ltd	www.cell.com/heliyon								
2	8.2 Salicylaldehyde salicyloyl hydrazone and its copper(II) complex: synthesis, characterization, DFT, optical band gap, antibacterial activity, and molecular docking analysis	Bharat Prasad Sharma, Naimatullah Channa, Yu Jiangnan, Pratibha Kumari Chand, Sarvesh Kumar Pandey, Bishnu Prasad Marasini, Motee Lal Sharma & Sabita Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-07-01	Journal of Coordination Chemistry	Taylor and Francis	www.tandfonline.com/journals/gcoo20								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **डा. सबिता श्रेष्ठ** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **डा. सबिता श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1125

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: GANGA RAJ POKHREL

पुरा नाम र थर: गंगाराज पोखरेल

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Effect of inorganic selenium in soil on the translocation of arsenic from soil to rice plant	G.D. Yang, G.R. Pokhrel, K.T. Wang & H.M. Zhuang	Taylor & Francis Group	2023-12-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Sachin Silwal	BIOLOGICAL ACTIVITIES OF EUPHORBIA HIRTA LINN. EXTRACT AND ITS COMPREHENSIVE SPECTROSCOPIC ANALYSIS	1967-01-24			
2	Swikar Giri	THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF AEGLE MARMELOS(L.) CORREA AND HR METABOLITES PROFILING A THESIS SUBMITTED TO THE: DEPARTMENT OF CHEMISTRY BIRENDRA MULTIPLE CAMPUS INSTITUTE OF TRIBHUVAN UNIVERSITY FOR THE PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE MASTER OF SCIENCE DEGREE IN CHEMISTRY EXAMS ROLL NO: CHE TU REGISTRATION NO: 5 HR-LCMS BASED	1967-01-24			
3	Ajaya Mahato	Nutrient Elements and HR LCMS Analysis of Secondary Metabolites Present in Methanolic Extracts of Colocasia esculenta (l.) Schott (cocoyam)	1968-05-19			
4	Purnima Banjade	Antioxidant and Biological Evaluation of Methanolic, Ethyl Acetate and Dichloromethane Extract of Zingiber officinale Collected from two different districts of Nepal	1968-05-19			
5	Ranjana Khanal	Physicochemical and HR-LCMS Analysis of Secondary Metabolites Present in Honey Collected from Different Farms of Nepal	1968-05-19			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शीर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	nifH Gene Sequencing Reveals the Effects of Successive Monoculture on the Soil Diazotrophic Microbial Community in Casuarina equisetifolia Plantations	Liuting Zhou1†, Jianjuan Li2†, Ganga Raj Pokhrel3, Jun Chen1, Yanlin Zhao1, Ying Bai1, Chen Zhang1, Wenxiong Lin1, Zeyan Wu1,4,5* and Chengzhen Wu2	सह लेखक	2021-01-25		Frontiers in Plant Science					
2	Antagonistic Activity of Trichoderma spp. Against Fusarium oxysporum in Rhizosphere of Radix pseudostellariae Triggers the Expression of Host Defense Genes and Improves Its Growth Under Long-Term Monoculture System	Jun Chen1,2,3, Liuting Zhou1,2, Israr Ud Din4, Yasir Arafat1,3,5, Qian Li1,2,3, Juanying Wang1,2, Tingting Wu1,2,6, Linkun Wu1,2,3, Hongmiao Wu1,2,3, Xianjin Qin2,3, Ganga Raj Pokhrel7, Sheng Lin1,2* and Wenxiong Lin1,2,3*	सह लेखक	2021-03-15		Frontiers in Microbiology					
3	Effects of monoculture regime on the soil nirK- and nosZ-denitrifying bacterial communities of Casuarina equisetifolia	Liuting Zhou a, Jianjuan Li b, Ganga Raj Pokhrel c, Yanlin Zhao a, Chen Zhang a, Wei Chu a, Xinlai Guo a, Zeyan Wu a,d,e	सह लेखक	2021-11-26		Elsevier - Applied Soil Energy					
4	Effect of inorganic arsenic in paddy soil on the migration and transformation of selenium species in rice plants	Ganga Raj Pokhrel 1 , 2 , □□, Kaiteng Wang 1 , □□, Kaiyang Ying 1 , Yongchen Wu 1 , Ze Wang 1 , Xi Zhu 1 , Can Qu 1 , Hong Li 1 , Fengfu Fu 3 , □, Guidi Yang 1 ,	प्रथम लेखक	2023-07-28		Elsevier - Science Direct					
5	Effects of the combined regulation of nitrogen, phosphorus, and potassium nutrients on the migration and transformation of arsenic species in paddy soil	KaiTeng Wang a,1, YongChen Wu a,1, Can Qu a, Mei Liu a, XianRong Liu a, Hong Li a, Ganga Raj Pokhrel a, Xi Zhu b, RuiYu Lin b, GuiDi Yang a,*	सह लेखक	2024-07-19		Elsevier - Ecotoxicology and Environmental Safety					
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	The Effect of Chromium on Human-Health: A Review	Ganga Raj Pokhrel and Galaxy Pokhrel	प्रथम लेखक	2022-12-25		BMC Journal of Scientific Research, Research Management Cell, Birendra Multiple Campus, Bharatpur									
2	Assessment of Micronutrients and Toxic Elements in Rice Grains: Implications for Food Safety and Nutrition	Galaxy Pokhrel, Sachin Silwal, Sabi Thapa, Swikar Giri, Ajaya Mahato, Bishisha Adhikari, Shiva Bagale, Bodhbabu Bhattarai, Ganga Raj Pokhrel	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-29		BMC Journal of Scientific Research, RMC Birendra Multiple Campus, Bharatpur									
3	Antioxidant Activity and HR-LCMS Analysis of Phytochemicals Present in the Methanolic Extract of the Rhizomes of Paris Polyphylla (Satuwa)	Paurakh Magar, Galaxy Pokhrel, Sachin Silwal, Sabi Thapa, Ajaya Mahato, Bishisha Adhikara, Shiva Bagale, Pabitra Shrestha, Bodhbabu Bhattarai, Ganga Raj Pokhrel	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-02-14		Api Journal of Science, RMC Siddhanath Campus, Mahendranagar									
4	Bacterial Assay of Drinking Water Commercially Marketed in Bharatpur Metropolitan City, Chitwan, Nepal	Bipin Khanal, Galaxy Pokhrel, Ranjana Khanal, Bodh Babu Bhattarai, Ganga Raj Pokhrel	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-29		BMC Journal of Scientific Research, RMC Birendra Multiple Campus, Bharatpur									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम,ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **गंगाराज पोखरेल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **गंगाराज पोखरेल**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :626

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: JAGJIT KOUR (KARKI)

पुरा नाम र थर: जगजीत कौर कार्की

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	ANALYSIS OF MICROP LASTIC LEACHING IN THE DRINKS AND FOODS PACKED IN THE PLASTIC CONTAINERS	Dr. Jagjit Kour(PI), Ms. Pratima Bhatta	University Grand Commission Sanothimi, Bhaktapur,+977- 01 - 6638548	2023-09-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Ms. Pratima Bhatt	Study on Overall Migration of Microplastics in Drinks and Foods Packed in the Plastic Containers	2022-12-26			
2	Ms. Punam Rai	Adsorptive Removal of FE (II) from Aqueous Solution by Activated Bamboo Charcoal	2022-09-23			
3	Ms. Namita Nepal	Preparation and Characterization of Biochar from Banmara and Utilize for the Removal of Lead Ions from Aqueous Solution	2021-10-03			
4	Ms. Gita Barai Magar	Adsorptive Removal of Methylene Blue from Aqueous Solution Using Activated Bamboo	2021-08-12			
5	Mr. Shankar Kunwar	Adsorptive Removal of Arsenic (III) from Aqueous Solution Using Sugarcane Bagasse	2021-02-09			
6	Mr. Pradeep Pokhrel	Adsorptive Removal of Cr (VI) Using Raw and Chemically Modified Bamboo Dust	2019-09-23			
7	Mr. Kamal Panthi	Adsorptive Removal of Pb (II) from Aqueous Solution Using Sunflower Seed Husk	2019-09-01			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	Biosorption of Cu (II) From Wastewater using Bio-based Material Prepared from Desmostachya bipinnata	Jagjit Kour, Bindra Shrestha	प्रथम लेखक	2022-03-10		International Journal of Advanced Engineering						
2	Purification of Zn (II) Contaminated Waste Water by Using Chemically Modified Biosorbent	Bindra Shrestha, Jagjit Kour	करेस्पण्डिङ लेखक	2019-09-20		International Journal of Advanced Engineering, September 2019						
3	Overall migration of microplastics in mineral water and non-alcoholic beverages	Jagjit Kour, Pratima Bhatt, Shobha Basnet	प्रथम लेखक	2023-04-01		Journal of Physical Sciences BIBECHANA (Two star rated)						
4	Regeneration and Reuse of Biomaterial for the removal of cadmium ions from waste water	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-08-01		Journal of Institute of Science and Technology IOST , JIST (Two Star Rated)						
5	Aminated Desmostachya bipinnata - Potential Biopolymer for the Removal of Lead Metal Ions from Wastewater	Jagjit Kour, Bindra Shrestha, Kedar Nath Ghemire	प्रथम लेखक	2016-12-31		International Journal of Scientific Research in Science and Technology						
6	Adsorptive Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution with Environmental Friendly Material Exhausted Tea Leaves	Bindra Shrestha, Jagjit Kour, Kedar Nath Ghimire	सह लेखक	2016-10-27		Advances in Chemical Engineering and Science						
7	Surface Modification of the Biowaste for Purification of Wastewater Contaminated with Toxic Heavy Metals —Lead and Cadmium	Bindra Shrestha, Jagjit Kour, Puspa Lal Humagai, Meg Raj Pokhrel, Kedae Nath Ghimire	सह लेखक	2013-07-01		Advances in Chemical Engineering and Science	www.scirp.org/journal/aces					
जम्मा प्रासाङ्क												

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Physiochemical Characterization of Kush as a potential biopolymer in the removal of heavy metal ions	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-10-01		Journal of Nepal Chemical Society									
2	Microplastics Leaching in Local Candies, Pickles and Yogurt Packed in Plastic Containers	Jagjit Kour, Pratima Bhatt, Shobha Basnet	प्रथम लेखक	2022-06-24		Journal of Nepal Chemical Society Journal of Nepal Chemical Society									
3	Effects of Kinetics and Thermodynamic Parameters On the Sorption of Copper Metal Ions	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-12-01		Golden Gate Journal of Science and Technology									
4	Mechanism of Metal Ion Adsorption on to the Cellulosic Biomaterial	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-02-01		Patan Gyan Sagar, A Multidisciplinary Journal									
5	Effective Removal of Heavy Metals from functionalized Desmostachya bipinnata	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2014-03-01		Hamro Sampada National Monthly Journal									
6	Effect of Temperature on Physico-chemical properties of different brands of oil and ghee available in the market of Kathmandu	Sumita Bhujel, Jagjit Kour	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-02-01		Bulletin of Nepal Chemical Society									
7	Adsorptive Removal of Chromium (VI) by Raw and Chemically Modified Sugar Bagasse Adsorptive Removal of Chromium (VI) by Raw and Chemically Modified Sugar Bagasse	Amar Sharma Khatiwada, Binod Gautam, Sabya Gautam, Surendra Kuinkel, Jagjit Kour	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-04-01		Academic View, Journal of TUTA Tri-Chandra Campus Unit									
8	Isotherm Study for adsorption of Heavy Metal Ions from Aqueous Solution	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2014-02-01		Mecas Times Research Journal									
9	Adsorptive Removal of Cu(II) ion from Lignocellulosic Biomaterials	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2013-12-01		Peace and Development, Research Journal									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	New Frontiers in Solid Waste Management	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2015-04-01		Bulletin of Nepal Chemical Society									
2	The Queen of Herbs-Tulsi (Holy Basil)	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-03-01		Hamro Sampada National Monthly									
3	Metal Toxicity	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2014-02-01		Hamro Sampada National Monthly									
4	Phytoremediation with Green Livers	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-03-01		REVO Science Monthly									
5	The Sacred Kusha (Desmostachya bipinnata)	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2014-02-01		Patan Academic Journal February									
6	Cosmetics and Skin: The Ugly Side of the Beauty Products	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-07-01		Scientific Mind National Bimonthly									
7	The Aminos of Life	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-05-01		REVO Science Monthly									
8	Nature's Own Drugstore-Neem	Jagjit Kour	प्रथम लेखक	2016-10-01		Scientific Mind National Bimonthly									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
											विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Studies on the Adsorption of Pb (II) and Zn (II) as Binary Mixtures from Industrial Effluents	Jagjit Kour, Bindra Shrestha and Kedar Nath Ghimire	प्रथम लेखक	2018-06-03		Pakistan Journal of Analytical Environmental Chemistry									
2	Adsorption of Cd (II), Cu (II), and Zn (II) from Aqueous Solution onto Nitrogen-Functionalized Desmostachya bipinnata	Jagjit Kour, Puspa Lal Homagai, Massimo Cagnin, Antonio Masi, Megh Raj Pokhrel, and Kedar Nath Ghimire	प्रथम लेखक	2013-03-30		Journal of Chemistry, Hindawi Publishing Corporation									
3	Adsorptive Removal of Methyl Red from Aqueous Solution onto Charred and Aminated Sugarcane Waste	Jagjit Kour, Shankar Pandey, Puspa Lal Homagai, Megh Raj Pokhrel, Kedar Nath Ghimire	प्रथम लेखक	2013-02-01		Journal of Membrane and Separation Technology									
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **जगजीत कौर कार्की** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **जगजीत कौर कार्की**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1063

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: JIT NARAYAN SAH

पुरा नाम र थर: जीत नारायण साह

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Phytochemical Screening of Ethnobotanically used Plants in Kaski, Nepal, IOF, Pokhara Campus.	Upadhyaya, A., Dhungana, S. and Sah, J.N.	Institute of Forestry, Pokhara Campus.	2024-03-30									
2	Exploring the Dominant three Disease in community managed forest and government managed forest of chitwan district nepal	Uday Kumar Singh, Bharat Mahto, Jit Narayan Sah, Shiv Kumar Manjan, Bikash Adhikari and Sanjay Kumar Jha	IOF Dean's Office	2020-02-12									

3	Variation in Medicinal Plants Species Richness along Elevation Gradients (A long-term study from Makawanpur and Chitwan district by establishing permanent plots), Institutional Strategies Research Grant from IOF Dean's Office-2020	Damodar Gaire, Jit Narayan Sah, Vijya Kumar Yadav, Sunita Dhungana, Anju Upadhyay, Shiv Kumar Manjan, Binod Prasad Heyojoo,	IOF Dean's Office	2020-08-14								
4	Potential Non-timber Forest Products (NTFPs) and their contribution to rural livelihood (A Case Study from Ghermu, VDC of Lamjung District of Mid hill, Nepal), funded by SCIFOR Project	Jit Narayan Sah and Uday Kumar Singh	SCIFOR Project, IOF Dean's office	2018-08-30								
										जम्मा प्रासाङ्क		

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Ramji Shah	Analyzing the factors Influencing Promotion of Cinnamomum tamala and its Economic Contribution	1962-03-06			
2	Ram Yugal Sah	Understanding Status and prospect of NTFPs; A case study from Bhairam Community Forest Users Group, Surkhet	1963-12-01			
3	Kabita Gaire	Qualitative Phytochemical Analysis and Characterization of Black Cardamon and satuwa	1967-11-12			
4	Pawan Kumar Yadav	Impact of forest based Micro-Enterprise Development in Ilvelihood	1967-11-12			
5	Swastika Tiwari	Intergenerational Diffeerences in Ethnobotanical Knowlegde; A case study from Dolakha District	1968-02-11			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Interaction of nitrogen doses and establishment methods in lowland rice at Parwanipur, Bara, Nepal	Sah, M., Shah, K. P., Yadav, R., Sah, J. N. and Ranjan, R.	सह लेखक	2019-03-08	Archives of Agriculture and Environmental Science	Archives of Agriculture and Environmental Science	Journal homepage: www.aesacademy.org				
2	Impact of Land cover Dynamics on Ecosystem services value of Siwalik range of Madhesh Province Nepal	Shalini Shah ^{1*} , Narayan Prasad Gautam ¹ , Bishnu Prasad Dhakal ² , Jit Narayan Sah ¹ and Subhash Chandra Sharma ³	सह लेखक	2022-11-20	International Journal of Agricultural and Applied Sciences	International Journal of Agricultural and Applied Sciences	https://www.agetds.com/ijaas				
3	Variation of Medicinal Plants Species Richness along Vertical Gradient in Makawanpur District, Nepal	Damodar Gaire ^{1,2,*} , Lichun Jiang ¹ , Vijay Kumar Yadav ² , Jit Narayan Shah ³ , Sunita Dhungana ³ , Anju Upadhyaya ³ , Shiv Kumar Manjan ² and Binod Kumar Heyojoo ³	सह लेखक	2021-06-30	Journal of Forest and Environmental Science	Journal of Forest and Environmental Science	http://jofs.or.kr				
4	Potential of non-timber forest products in contribution on rural livelihood	Sah, J. N., Singh, U. K. and Sah, R. K.	प्रथम लेखक	2021-02-22	Journal of Medicinal Plants Studies,	Journal of Medicinal Plants Studies,	www.plantsjournal.com				
5	Formulation and Evaluation of Solid Lipid Nanoparticles of Alendronate Sodium using Different Lipids	Rohit Suman ^{1*} , Jayanthi ¹ , Mitali k. Sah ² , Nivedita ³ and Jit Narayan Sah ⁴	सह लेखक	2019-03-19	International Journal of Pharmacy and Biological Sciences	International Journal of Pharmacy and Biological Sciences					
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Stem cells: Time for regenerative medicine	Sah, R. K. and Sah, J. N.	सह लेखक	2021-02-18	Journal of Entomology and Zoology Studies	Journal of Entomology and Zoology Studies	www.entomoljournal.com								
2	Evaluating Provisioning Services in Betana Wetland Area, Belbari, Morang, Nepal, Open Access Journal of Waste Management and Xenobiotics,	Regmi, A., Manda, I. R. A., Subedi, A., Mathema, A. B. and Sah, J. N.	सह लेखक	2020-11-02	MEDWIN Publisher	MEDWIN Publisher									
3	Analyzing the factors influencing the promotion of Cinnamomum tamala and its economic contribution:, .	Sah, R., Sah, J. N. and Sah, R. K. (2021):	सह लेखक	2021-06-18	International Journal of Botany Studies	International Journal of Botany Studies	www.botanyjournals.com								
4	Formulation and evaluation of levocetirizine dihydrochloride mouth dissolving tablets	Shah, A. P., Thapa, P., Sah, J. N. and Sah, R. K. (2021):	सह लेखक	2021-02-19	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry									
5	Energy recovery and solid organic waste management using dry anaerobic digestion.	Budha, B. K., Jha, S., Sah, J. N. and Darlam, H. B. (2018)	सह लेखक	2018-10-10	Journal NX- A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal	Journal NX- A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal									
6	Potentiality of Bamboo of Combat Climate Change Impact and Biodiversity Conservation in the Annapurna Conservation Area, Nepal,	Ghale, K., Yadav, S. K., Thapa, N. and Sah, J. N. (2020):	सह लेखक	2020-12-30	Journal of Forest and Natural Resources Management	Journal of Forest and Natural Resources Management									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Nano particles: New Hope for Osteoporotic Bone Management,	Sah, J. N., Suman, R. and Sah, R. (2023)	प्रथम लेखक	2023-10-10	Research Trends in Medical Sciences,	Research Trends in Medical Sciences, AkiNik Publications, https://www.akinik.com									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Distribution and collection of Picrorhiza kurrooa Medicinal Plant Species of Nepal,	Sah, J.N. and Nepali, M.	प्रथम लेखक	2021-12-30	International Journal of Environmental Sciences,	International Journal of Environmental Sciences,									
2	Status of Private Plantation and their Management in Siraha district of Nepal: A case study,	Singh, S. K., A. S. Poudyal, J. N. Shah, V. Kumar. and S. C. Das, (2022):	सह लेखक	2022-03-30	Indian Forester, Dehradun India	Indian Forester, Dehradun India									
3	Proximate composition, mineral profiling and antioxidant potential in Moringa oleifera genotypes affected with leaf maturity stage. .	Ashok Kumar Dhakada,* , Karamdeep Singha, Harpreet Kaur Oberoib, Vikas Kumarc, Jit Narayan Shahd	सह लेखक	2024-03-11	South African Journal of Botany	South African Journal of Botany	www.elsevier.com/locate/sajb								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **जीत नारायण साह** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **जीत नारायण साह**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3542

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: KHAGA RAJ SHARMA

पुरा नाम र थर: डा.खगराज शर्मा

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Organic Chemistry: An Acid-Base Approach	Dr. Khaga Raj Sharma	Mathura Lamsal, Kirtipur, Kathmandu, Nepal 9845194588	2023-09-25									
2	Experimental Organic Chemistry Practical Manual (Research Methods Based)	Dr. Khaga Raj Sharma	Laboratory Boarding Higher Secondary School, Kirtipur, Kathmandu , 01-4334563	2024-10-15									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Chemistry of Plant Natural Products (Research Based Compilation)	Dr. Khaga Raj Sharma	Laboratory Boarding Higher Secondary School, Kirtipur, Kathmandu	2024-07-02									
2	Molecular Symmetry & Stereochemistry	Dr. Khaga Raj Sharma	Mathura Lamsal, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, 9845194588	2023-09-25									
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	COVID-19: Investigation on Secondary Metabolites from Natural Products through Computational Chemistry and In Vitro assays	Prof. Dr. Ram Chandra Basnyat (PI), Assoc. Prof. Dr. Khaga Raj Sharma (CoI), Dr. Bishnu P Marasini (CoI), Mr. Binod Rayamajhee (CoI)	University Grants Commission, Nepal, 01-6638548	2022-05-17									
2	Determination of Total Volatile Organic Compound in the Selected Workplaces	Dr. Bhanu Bhakta Neupane (PI), Dr. Khaga Raj Sharma (Co-PI)	Ministry forests and Environment Department of Environment, Nepal, 01-4211567	2021-05-28									
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Deepa Shrestha	Quantification of phenolic and flavonoid content, antioxidant, antimicrobial, and toxicity study of <i>Schima wallichii</i> grown in Gulmi, Nepal	2022-09-02			
2	Tinky Sharma	Quantification of phytochemicals, biological activities, and toxicity study on <i>Curcuma caesia</i> growing in Bhaktapur, Nepal	2022-09-02			
3	Akash Budha Magar	Estimation of phytochemicals, and antidiabetic activities on aqueous and methanol extracts of <i>Chromolaena odorata</i> growing in Kaski, Nepal.	2022-09-02			
4	Kamana Sharma	Phytochemical analysis and synthesis of silver nanoparticles using aqueous extracts of <i>Centella asiatica</i> exploring biological applications Chemical analysis, biological activities, and green synthesis of silver nanoparticles using <i>Callicarpa macrophylla</i> vahl. extracts	2023-12-04			
5	Rabina Baraili	Synthesis of bio-reduced silver nanoparticles using an aqueous extract of <i>Catunaregam spinosa</i> and comparing their biological activities	2024-02-28			
6	Sangita Pakka	Estimation of phytochemicals, biological activities, and toxicity study in solvent extracts of <i>Buddleja asiatica</i> and <i>Buddle japoniculata</i> growing in Kathmandu	2022-08-21			
7	Indra Ojha	Estimation of phytochemicals and synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles using <i>Valeriana jatamansi</i> for biological applications	2024-06-27			

8	Govinda Bhattarai	Assessing the antioxidant, antibacterial, and toxicity potential of different solvent extracts of <i>Quercus floribunda</i> lindl bark.	2024-05-10			
9	Saraswati Karn	Solvent extraction and plant-assisted synthesis of silver nanoparticles using <i>Clerodendrum infortunatum</i> L. for phytochemical analysis and biological applications	2024-05-10			
10	Jyoti Pant	Phytochemistry and plant-assisted synthesis of silver nanoparticles for antibacterial activity	2023-09-01			
11	Jyoti Subedi	Chemical analysis, biological activities, and green synthesis of silver nanoparticles using <i>Callicarpa macrophylla</i> vahl. extracts	2023-12-01			
12	Dipak Raj Jaishi	Extraction of metabolites and synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles using <i>Alnus nepalensis</i> d. don for biological applications	2024-05-10			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Plant assisted synthesis of silver nanoparticles using <i>Persicaria perfoliata</i> (L.) for antioxidant, antibacterial, and anticancer properties	Deepak Kumar Shrestha, Dipak Raj Jaishi, Indra Ojha, Dinesh Raj Ojha, Ishwor Pathak, Akash Budha Magar, Niranjan Parajuli, Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-21	Heliyon	Heliyon, Science Direct	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)16574-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844024165747%3Fshowall%3Dtrue				
2	Synthesis of silver nanoparticles assisted by aqueous root and leaf extracts of <i>Rhus chinensis</i> Mill and its antibacterial activity	Manisha Bhusal, Ishwor Pathak, Anita Bhadel, Deepak Kumar Shrestha, Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-07-27	Heliyon	Heliyon, Science Direct, Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)09634-8?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844024096348%3Fshowall%3Dtrue				
3	Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activities and Correlation with Phytoconstituents in Some Medicinal Plants of Nepal	Keshav Ranabhat, Kamal Prasad Regmi, Sarwesh Parajuli, Ranjita Thapa, Arjun Prasad Timilsina, Saurav Katuwal, Shantel Fleming, Akkal Dev Mishra, Khaga Raj Sharma, and Bishnu P. Regmi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-11-18	Journal of Chemistry	Hindawi, Wiley online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4725801				
4	Synthesis of Silver and Zinc Oxide Nanoparticles Using <i>Polystichum lentum</i> Extract for the Potential Antibacterial, Antioxidant, and Anticancer Activities	Deepak Kumar Shrestha, Akash Budha Magar, Manisha Bhusal, Rabina Baraili, Ishwor Pathak, Pusp Raj Joshi, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-07-31	Journal of Chemistry	John Wiley & Sons Ltd.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/1876560				
5	Distribution of microplastic contamination in Saptakandaki river system, Nepal	B. Kandel, N. Adhikari, A. K. Chetri, A. Karki, H. Paudyal, K. R. Sharma, B. Giri, B. B. Neupane	सह लेखक	2024-10-17	International Journal of Environmental Science and Technology	Springer Nature Link	https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-024-06079-5				

6	Plant-mediated synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles using <i>Alnus nepalensis</i> D. Don for biological applications	Dipak Raj Jaishi, Indra Ojha, Govinda Bhattarai, Rabina Baraili, Dinesh Raj Ojha, Deepak Kumar Shrestha, Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-12	Heliyon	Heliyon, Science Direct, Elsevier	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)15286-3?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844024152863%3Fshowall%3Dtrue				
7	Phytochemistry, Biological, and Toxicity Study on Aqueous and Methanol Extracts of <i>Chromolaena odorata</i>	Akash Budha Magar, Deepa Shrestha, Sangita Pakka, Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-10-09	The Scientific World Journal	John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/6689271				
8	Chemical Profiling and Biological Activities on Nepalese Medicinal Plant Extracts and Isolation of Active Fraction of <i>Nyctanthes arbor-tristis</i>	Anita Khadka, Akash Budha Magar, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-14	The Scientific World	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/5080176				
9	Phytochemical analysis, antioxidant, antimicrobial, and toxicity studies of <i>Schima wallichii</i> growing in Nepal	Deepa Shrestha, Akash Budha Magar, Sangita Pakka, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-02-04	International Journal of Food Properties	Taylor & Francis Group	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10942912.2024.2304267				
10	Analysis of Phenolic and Flavonoid Content, α -Amylase Inhibitory and Free Radical Scavenging Activities of Some Medicinal Plants	Lalit Kala Pandey and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-10-03	The Scientific World Journal	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4000707				
11	Metabolome Mining of <i>Curcuma longa</i> L. Using HPLC-MS/MS and Molecular Networking	Rabin Budhathoki, Arjun Prasad Timilsina, Bishnu P. Regmi, Khaga Raj Sharma, Niraj Aryal, and Niranjan Parajuli	सह लेखक	2023-07-29	Metabolites	MDPI	https://www.mdpi.com/2218-1989/13/8/898				
12	Chemical analysis and biological activities on solvent extracts from different parts of <i>Rhus chinensis</i> mill	Manisha Bhusal, Kamana Sharma, Akash Budha Magar, Jyoti Pant & Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-08-02	Natural Product Research	Taylor and Francis Group	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2024.2387831				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND EVALUATION OF BIOACTIVITIES OF Artemisia vulgaris SOLVENT EXTRACTS	Sijan Gautam, Manisha Bhusal, Akash Budha Magar, Ram Chandra Basnyat, Niranjana Parajuli, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Journal of Institute of science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JLIST/article/view/71359								
2	BIOLOGICAL ACTIVITIES AND ANNOTATION OF BIOACTIVE PRINCIPLE BY MASS SPECTROMETRY IN THE ROOT EXTRACT OF Boerhavia diffusa	Keshab Bhattarai, Indira Pandey, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-05-25	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JLIST/article/view/61075								
3	Phytochemical analysis and digestive enzymes inhibition study of Beta vulgaris	Sabina khatri, Akash Budha Magar, Tinky Sharma, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-03	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal	https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/63978								
4	Phytochemical analysis and biological activities on solvent extracts of two traditionally used medicinal plants	Sangita Pakka, Akash Budha Magar, Deepa Shrestha, Tinky Sharma, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-08	Bibechana	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/61208								
5	Phytochemistry, Biological Activities, and Chemical Profiling of Berberis asiatica	Keshab Bhattarai, Devendra Dhakal, Indira Pandey, Bimala Subba, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-11-30	Bibechana	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/57711								
6	Evaluation of antioxidant, antimicrobial, and lethality Activities of leaf and bark extract of Alnus nepalensis D. Don	Dipak Raj Jaishi, Dinesh Raj Ojha, Indra Ojha, Govinda Bhattarai, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-27	Bibechana	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/68759								
7	Phytochemical and Biological Evaluation on Leaf and Rhizome Extracts of Curcuma caesia Growing in Nepal	Tinky Sharma, Akash Budha Magar, Sabina Khatri, Ismita Lohani, Sangita Pakka, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, NCS, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/jncs								

8	Biogenic Synthesis of Silver Nanoparticles Using Terminalia chebula Retz. Leaf Extract and Evaluation of Biological Activities	Ramesh Giri, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, NCS, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/46957										
9	Quantitative analysis and biological activities of Bauhinia vahlii Wight & Arn. growing in Nepal	Ismita Lohani, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-01	Journal of Medicinal Plant	Academic Center for Education, Culture and Research (Institute of Medicinal Plants)	http://jmp.ir/article-1-3493-en.html										
10	Phytochemical analysis, biological activities, and GC profiling of extracts of some medicinal plant growing in Nepal	Rama banjara, Khaga Raj Sharma, and Yuba Raj Pokharel	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-02-19	Indian Journal of Natural Products and Resources (IJNPR) [Formerly Natural Product Radiance (NPR)]	CSIR-National Institute of Science Communication and Policy Research (CSIR-NIScPR),	https://or.niscpr.res.in/index.php/IJNPR/article/view/8671										
11	Phytochemical Analysis and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activity of Different Solvent Extracts of Beilschmiedia roxburghiana Nees Stem Barks	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, and Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2022-03-26	The Scientific World Journal	John Wiley & Sons, Wiley Online Library, Hindawi	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6717012										
12	Bioinspired synthesis and characterization of zinc oxide nanoparticles and assessment of their cytotoxicity and antimicrobial efficacy	Rajeev Acharya, Felix Tettey, Aakash Gupta, Khaga Raj Sharma, Niranjan Parajuli, Narayan Bhattarai	सह लेखक	2024-02-21	Discover Applied Sciences	Springer Nature Link	https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-024-05719-2										

जम्मा प्रासाङ्क

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Determination of Phenolic and Flavonoid Content, Antioxidant and α -Amylase Inhibitory Activity of Leaf and Flower Extracts of Clerodendrum infortunatum and Hibiscus rosa sinensis Growing in Bara Nepal	Khaga Raj Sharma, and Krishna Thakur	प्रथम लेखक	2023-03-09	Journal of Balkumari College	Balkumari College, Tribhuvan University, Chitwan, 056-521842	https://www.nepjol.info/index.php/jbkc/article/view/53019								
2	Comparative investigation on antihyperglycemic and antioxidant activity of Zingiber officinale growing in different regions of Nepal	Khaga Raj Sharma, and Nav Raj Khanal	प्रथम लेखक	2022-06-19	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/45885								
3	Evaluation of antioxidant, antibacterial and antidiabetic activities of different parts of Litsea polyantha extracts	Sumana Bhattarai, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-18	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/66438								
4	Evaluation of Antioxidant Potential, Enzyme Inhibition, and Chemical Profiling through Mass Spectrometry on Bark Extract of Berberis aristata	Keshab Bhattarai, Indira Pandey, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-06	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, NCS, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/68300								
5	Determination of Total Phenolic and Flavonoid Content, Antidiabetic, and Antioxidant Activities of Leaves and Seeds Extracts of Eucalyptus robusta Sm. and Ageratina adenophora Spreng	Sarala Regmi, and Khaga Raj Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-25	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Kathmandu, NEPAL	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/53817								

6	Phytochemical Analysis and Biological Activities of Zingiber officinale Grown in Different Geographical Regions of Nepal	Rajendra Adhikari, Keshab Bhattarai, and Khaga Raj Sharma ¹	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/61181									
7	CHARACTERIZATION OF ESSENTIAL OIL, ESTIMATION OF PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF Ephedra pachyclada BOISS	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, and Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2022-07-01	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/40590									
8	Analysis of phytochemical constituent and biological significance of rhododendrons collected from capital of laliguras, laliguras municipality, Tehrathum district, Nepal	B. Subba, C. D. Baral, T. R. Seling, and K. R. Sharma	सह लेखक	2024-08-07	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/56798									
जम्मा प्रासाङ्क																

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
										अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Quantification of Phenolic and Flavonoid Content, Antioxidant Activity, and Proximate Composition of Some Legume Seeds Grown in Nepal	Khaga Raj Sharma and Govinda Giri	प्रथम लेखक	2022-08-29	International Journal of Food Science	John Wiley & Sons Ltd. Hindawi Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4629290								
2	Phytochemical analysis and biological activities of Artemisia vulgaris grown in different altitudes of Nepal	Khaga Raj Sharma and Saroj Adhikari	प्रथम लेखक	2023-01-20	International Journal of Food Properties	Taylor & Francis Group Online	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10942912.2023.2166954#abstract								
3	Distribution and characteristics of microplastics in fluvial sediments from the Koshi River Basin, Nepal	Alisha Dahal, Bishal Dahal, Sagar Sitaula, Rupesh Bohara, Ramesh Raj Pant, Yukti Acharya, Khaga Raj Sharma, Basant Giri, Bhanu Bhakta Neupane	सह लेखक	2025-06-01	Environmental Pollution	Elsevier, Science Direct	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749125005627?via%3Dihub								
4	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, G. C. Ganga, Yuba Raj Pokharel, and Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2022-03-11	Journal of Nanomaterials	John Wiley & Sons Ltd. Wiley Online Library, Hindawi	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1832587								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **डा.खगराज शर्मा** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **डा.खगराज शर्मा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :5469

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: KRISHNA PRASAD SHARMA

पुरा नाम र थर: कृष्ण प्रसाद शर्मा

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	1.MINI RESEARCH REPORT ON DETERMINATION OF CALCIUM CONTENT IN CEMENT PRODUCED BY CEMENT INDUSTRIES IN RUPANDEHI DISTRICT, NEPAL	Dr. Krishna Prasad Sharma and Dr. Umesh Neupane	Butwal Multiple Campus Research management Cell, Butwal, Rupandehi, 071-551516, 540134	2022-09-02	krishna.sharma@bumc.tu.edu.np, kpsharmabmc@gmail.com								
2	2. MINI RESEARCH REPORT ON TO COMPARE THE VITAMIN-C IN FRESHLY PREPARED AND COMMERCIAL FRUIT JUICE AVAILABLE IN BUTWAL SUBMETROPOLITAN CITY, NEPAL	DR. KRISHNA PRASAD SHARMA AND DR. UMESH NEUPANE	RESEARCH MANAGEMENT CELL, BUTWAL MULTIPLE CAMPUS, RUPANDEHI, 071-551516, 540134	2024-12-16									

जम्मा प्रासाङ्क			
-----------------	--	--	--

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	1. Solid state synthesis, solid-liquid equilibrium and investigation of thermal and spectroscopic properties of binary organic complex	Umesh Neupane and K. P. Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-03-25	Varanasi Management Review	Futre Fact Society, Varanasi-221001, mob.no. 0091-9336924396					
2	2. Phase diagram and differential scanning calorimetry studies of binary organic system forming intermolecular compound	Umesh Neupane and K. P. Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-03-25	Research Highlights	Future Fact Society, varanasi, India, Mob. No. 0091-9336924396	researchhighlight1@gmail.com				
3	3. Phase diagram study, thermal and spectroscopic properties of binary organic system forming addition compound	Umesh Neupane and K. P. Sharma	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-09-25	Research highlights	Future Fact society Varanasi-221001, mob. no.0091-0336924396	researchhighlights1@gmail.com				
4	4. Assessment of trace elements in some commonly consumed fish species marketed in Kathmandu, Nepal	Shakya Pawan Raj Shakya Ramesh Kaji, Sharma Krishna Prasad, Siddique Mohd Nur E Alam	सह लेखक	2017-02-18	Research Journal of Chemical Sciences	International Science Community Association, Krishnaashraya, 427, Palhar Nagar, RAPTC, VIP-Road, Indore-452005, MP, INDIA	isca.in/rjcs				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Assessment of Heavy Metal Contamination in Wastewater Surrounding the Butwal Industrial Area	Krishna Prasad Sharm, Bishnu Pokharel, Asish Subedi and Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2024-12-31	Butwal Campus Journal	Research Management Cell, Butwal Multiple Campus T.U. 071540134	www.butwalmultiplecampus.edu.np Butwal Campus Journal								
2	Solid-Liquid Equilibrium and Phase Diagram of Organic System Forming Simple Eutectic	Krishna Prasad Sharma Umesh Neupane Bishal Karki Pradeep Aryal	प्रथम लेखक	2021-12-31	Butwal Campus Journa	Research Management Cell, Butwal Multiple Campus T.U. 071540134	www.butwalmultiplecampus.edu.np								
3	Quality control and evaluation of certain properties of soaps available in Butwal sub-metropolitan city, Nepal	Krishna Prasad Sharma, Anil Belbase, Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2020-04-01	Butwal Campus Journal	Research Management Cell, Butwal Multiple Campus T.U. 071540134	www.butwalmultiplecampus.edu.np								
4	Solid-Liquid Equilibrium Study for Binary System Forming Intermolecular Compound: Phase Diagram, Thermal, Physicochemical and Powder XRD study	Krishna Sharma, Prakash Ghimire, Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	The Nepal Chemical Society	info@ubiquitypress.com								
5	Quantitative determination and quality assessment of calcium oxide in portland cement manufactured in Rupandehi, Nepal	K. P. Sharma and Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2024-07-25	Siddhartha Journal of Academics	Research and management cell, Siddhartha Campus, Banganga, Kapilvastu	www.siddharthacampus.edu.np								
6	Assessment of Phytochemicals, Antioxidant Activity, Total Phenolic and Flavonoid Contents of Selected Nepalese Medicinal Plants	Deepak Kumar Shrestha, Basanta Kumar Sapkota, Krishna Prasad Sharma	सह लेखक	2922-12-31	Nepal Journal of Biotechnology	Biotechnology Society of Nepal, +977-9841585197	https://nepjb.com/index.php/NJB/about/contact								
7	Comparative analysis of vitamin-C content in freshly prepared and commercial fruit juices in local market of Butwal city	K. P. Sharma and Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2023-07-25	Siddhartha Journal of Academics	Research and publication cell, Siddhartha Campus, banganga, Kapilvastu	www.siddharthacampus.edu.np								
8	Phase equilibria, synthesis and physico-chemical studies of binary organic 1:1 complex	Krishna Prasad Sharma, Ph.D	प्रथम लेखक	2018-05-19	Butwal campus Journal	Research Management Cell Butwal Multiple Campus, T. U.	www.butwalmultiplecampus.edu.np								
9	Digital Devices on Learning Management System and its Consequences on Physical and Mental Health among University Students in Nepal	Dirgha Raj Joshi, Umesh Neupane, Krishna Prasad Sharma, Basnet Raj Joshi, Pushpa Raj Joshi	सह लेखक	2019-12-31	Janaki Medical College Journal of Medical Science	Department of Research and Publication of Janaki Medical College, Ramdaiya, Janakpurdham, Madhesh Province, Dhanusha-45600, Nepal.	jmcjmsjana kimedicalcollege@gmail.com								

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Health Hazard of Lead and its compound	Dr. Krishna Prasad Sharma	प्रथम लेखक	2024-12-25	Shabda Gunjan Research Journal	Shabda Gunjan Pariwar, Butwal, 00977- 9847037422	xxxxx								
2	Optoelectronic studies on organic single crystal 2-amino-5-chlorobenzophenone	K. P. Sharma and Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2021-08-25	Nawa Unmesh Peer reviewed research journal	Nepal Progressive Professors organization, Butwal Multiple Campus, mob. 9857030324									
3	Solid-liquid equilibria, crystallizaion and physico-chemical studies of binary organic eutectic alloy: O-tolluic acid +meta-aminophenol	Krishna Pd. Sharma, Ph D.	प्रथम लेखक	2018-03-25	Academic Horrizon	Nepal Rastriya university teachers association, Nepal, Butwal Multiple Campus, 9857025177									
4	Solid-liquid equilibrium study for binary system forming intermolecular compound: phase diagram, thermal, physicochemical and powder XRD study	K. P. Sharma and Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2020-07-25	Butwal Campus Journal	Research Management Cell, Butwal Multiple Campus	rmc.bmc2020@gmail.com								
5	The solid-liquid equilibria, thermochemical and microstructural studies of binary monotectic alloy	Krishna Prasad sharma	प्रथम लेखक	2018-06-15	Words	Writers' Club Butwal Multiple campus, rupandehiVol. 1,									
6	Solid-liquid phase diagram of organic binary system forming simple eutectic	K. P. Sharma, Pradeep Aryal, Nirmita KC, Bishal Karki Umesh Neupane	प्रथम लेखक	2019-12-15	Shabda Gunjan a Research Journal	Shabda Gunjan Pariwar Butwal, Rupandehi, 9857031277									
7	Phase equilibria, physicochemical and microstructural studies of binary organic eutectic alloy	Krishna Prasad sharma	प्रथम लेखक	2018-04-15	Swatantrata	Democrat Professors' Association, Nepal, Butwal Multiple campus, Rupandehi, 071-542834	www.depanbmc@gmail.com								
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम,ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **कृष्ण प्रसाद शर्मा** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **कृष्ण प्रसाद शर्मा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :314

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: KUMAR PRASAD DAHAL

पुरा नाम र थर: कुमार प्रसाद दाहाल

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Soil corrosivity to the buried-pipes used in Lalitpur, Kathman du Valley, Nepal	Shrawan K Regmi , Kumar Prasad Dahal , Jagdeesh Bhattarai	Nepal Jornal of Environment	2015-01-03	https://doi.org/10.3126/njes.v3i0.22730								
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Kumar Prasad Dahal	INVESTIGATION OF SOIL CORROSION TO BURIED-METALLIC MATERIALS OF KATHMANDU VALLEY, NEPAL	1966-12-19			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

							कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र				
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A Novel Probabilistic Modeling Approach for Grading of Soil Corrosion: A study in Vicinity of Ring Road - Kathmandu	Dahal, K.P., Bhattarai , N.P., & Bhattarai, J.	प्रथम लेखक	2023-10-06		Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, Phone +41 44 922 10 22	https://doi.org/10/4028/p-FGjv60				
2	A Novel Approach for Proximate Analysis of Soil Corrosion Condition in Imadol-Sanagaun and Kantipur Colony Area of Nepal	Kumar Prasad Dahal , Shrawan Kumar Regmi , and Jagdeesh Bhattarai	प्रथम लेखक	2022-10-28		Trans Tech Publications Ltd, Switzerland , Phone No +41 44 922 10 22	doi.org/10.4028/p-u7uv9u				
3	A Classification Approach for Corrosion Rating of Soil to Buried Water Pipelines: A Case Study in Budhanilkantha-Maharajganj Roadway Areas of Nepal	Poudel, A., Dahal, K.P., KC D., and Jagdeesh Bhattarai	सह लेखक	2020-10-22		Science Publication Group	https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/wjac				
4	Evaluation of Corrosivity of Soil Collected from Central Part of Kathmandu Metropolis (Nepal) to Watter Supply Metallic Pipes	Kumar Prasad Dahal , Raj Kumar Karki , Jagdeesh Bhattarai	प्रथम लेखक	2018-02-09		Asian Journal of Chemistry	https://doi.org/10.14233/ajchem.2018.21211				
5	Investigation on Probabilistic Model for Corrosion Failure Level of Buried Pipelines in Kirtipur Urban Areas (Nepal)	Kumar Prasad Dahal , Jhalak Narayan Timilsena , Jagdeesh Bhattarai	प्रथम लेखक	2021-02-18		Journal Of Failure Analysis and Prevention	https://doi.org/10.1007/s11668-021-01138-2				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम,ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **कुमार प्रसाद दाहाल** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **कुमार प्रसाद दाहाल**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6864

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: LALIT KUMAR LAL DAS

पुरा नाम र थर: डा. ललित कुमार लाल दास

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	COVID-19 PANDEMIC: A PRAGMATIC PLAN AND RESEARCH FOR PHYTOMEDICINE	Lalit Kumar Lal Das, PhD	Institute of Forestry, Hetauda, 057-520453	2020-07-06									
2	PROBLEMS AND PROSPECTS OF HERBAL SANITIZER PRODUCTION IN INSTITUTE OF FORESTRY, HETAUDA	Lalit Kumar Lal Das, PhD	Institute of Forestry, Hetauda, 057-520453	2020-07-06									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Sujan Adhikari	Understanding the Linkage between Medicinal and Aromatic Plants Cultivation and Human Wildlife Conflict Management around Protected Areas (A case study of Banke Natonal Park)	2020-06-05			
2	Deepa Khanal	Ethno-Botanical Study and Phytochemical Analysis of Medicinal Plants to Prevent and Manage Covid-19 Infection (A case study of Bhujung village of Lamjung District)	2023-03-05			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम,ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **डा. ललित कुमार लाल दास** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **डा. ललित कुमार लाल दास**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6568

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: MAHESH KUMAR JOSHI

पुरा नाम र थर: महेश कुमार जोशी

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A Text Book of Nanoscience and Nanotechnology	B. B. Neupane, B. Pandey, B. Giri, M. K. Joshi	HERITAGE PUBLISHERS & DISTRIBUTOR S, Kathmandu Metropolitan City 30, KATHMANDU, Bagmati, Ph No. +977 1-5321291	2025-05-25									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	DEVELOPMENT OF ECO-FRIENDLY BIOMASS BASED SMART FOOD PACKAGING MATERIALS	J. Bhattarai, M. K. Joshi, K. P. Bohara, N. P. Bhattarai, S. K. Kalauni	Ministry of Education Science and Technology, Singh Durbar, Kathmandu	2023-08-22									
2	"Production and preparation of inorganic and organic nanofiber membrane materials and their surface modification based on electrospinning technology"	Mahesh Kumar Joshi, Ziliang Li, Qianqian Shang, Hongbing Wang	The Science and Technology Bureau of Liaocheng City	2024-10-14									
3	Design, development and application of new nano-photoelectric materials	Mahesh Kumar Joshi, Xinli Li,	Henan University of Science and Technology, 263, Kaiyuan Avenue, Luoyang, China. Postcode:471023, Phon No. 0086-379-64231102, EMAIL :gjxy@haust.edu.cn	2024-03-04									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Shiva Pandeya	Synthesis and Characterization of Flexible TiO ₂ Based Composite Nanofibers for High Performance Photocatalytic Applications	2025-06-13			
2	Krishna Prasad Kandel	Characterization of bast fiber of Sterculia villosa (Roxb.) and Bauhinia vahlii and fabrication of biomass-based nano-composite membrane	1966-11-16			
3	Girja Mani Aryal	Characterization of cellulosic fiber obtained from Nepalese Lokta Bushes and explore its novel applications	1967-09-07			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Sanjaya Paudel	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF Nardostachys jatamansi EXTRACT-LOADED ELECTROSPUN NANOFIBROUS SCAFFOLDS FOR BIOMEDICAL APPLICATION	1967-11-07			
2	Puja Kumari Shah	NUTRITIONAL VALUE, PHYTOCHEMICAL CONSTITUENTS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF EDIBLE Madhuca longifolia FLOWER	1957-06-20			
3	Nirmal Karki	COMPARATIVE STUDY OF PHYSIOCHEMICAL, PROXIMATE, PHYTOCHEMICALS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES IN CITRUS FRUITSCOMPARATIVE STUDY OF PHYSIOCHEMICAL, PROXIMATE, PHYTOCHEMICALS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES IN CITRUS FRUITS	1967-06-21			
4	Sabita Pyakurel	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVE INTELLIGENT FILM BY IMMOBILIZING Curcuma longa EXTRACT INTO CHAYOTE TUBER STARCH/PVA/CELLULOSE ACETATE COMPOSITE FOR FOOD PACKAGING APPLICATION	1967-01-25			
5	Susmita Bhattarai	DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL BIO-PLASTICE BASED ON FENUGREEK SEED GUM WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY FOR FOOD PACKAGING APPLICATION	1965-07-20			

6	Khageshwori Bhatta	ASSESTMENT OF MICRO PLASTICS IN RUNNING WATER OF HANUMANTE RIVER, KATHMANDU VALLEY	1965-08-18			
7	Gauri Devi Sharma	THE QUANTIZATION OF MICROPLASTICS IN RUNNING WATER OF BAGMATI RIVER, KATHMANDU NEPAL	1965-08-18			
8	Kabita Kandel	ANCHORING SILVER NANOPARTICLES ON LOKTA PAPER BY CHEMICAL REDUCTION METHOD AND STUDY IT'S PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES	1965-12-24			
9	Karan Pal	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ACTIVE AND INTELLIGENT BIO COMPOSITE FILM FOR FOOD PACKAGING APPLICATION	1965-08-02			
10	Kalpana Khanal	DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL BIOPLASTICE BASED ON FENUGREEK SEED GUM WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY FOR FOOD PACKAGING APPLICATION	1964-05-31			
11	Lav Raj Bhatta	DETERMINATION OF PESTICIDES RESIDUE IN FRUITS AND VEGETABLES SAMPLES OF ATTARIYA, KAILALI REGION USING "RBPRA" KIT	1962-11-16			
12	Moli Rana	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF RECYCLED NEWSPAPER PULPS EINFORCED BIODEGERADEABLE PLASTICS FROM KODO	1962-11-24			
13	Surakchhya Phaiju	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CINNAMON OIL INCORPORATED POLY (E-CAPROLACTONE) NANOFIBROUS MATS FOR BIOMEDICAL APPLICATION	1963-03-02			
14	Pawan Kumar Kurmi	INCORPORATION OF Clerodendrum infortunatum (L) EXTRACT INTO POLYVINYL ALCOHOL/CHITOSAN ELECTROSPUN SCAFFOLD FOR BIOMEDICAL APPLICATION	1967-09-16			

15	Dinesh Yadav	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF A POLYVINYL ALCOHOL/CHITOSAN - BASED NANOFIBROUS SCAFFOLD LOADED WITH Leucas lavandulifolia Sm EXTRACT FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	1967-09-16			
16	Shankar Kharel	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF HIGHLY STABLE, ANTIBACTERIAL HANDMADE PAPER VIA MOLECULAR ENGINEERING	1967-09-16			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शीर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Self-standing CdS/TiO ₂ Janus nanofibrous membrane: COD removal, antibacterial activity and photocatalytic degradation of organic pollutants	S. Pandeya, R. Ding, Y. Ma, X. Han, M. Gui, P. Mulmi, K.P. Panthi, B.B. Neupane	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-03-16	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2213343724006511				
2	Rhododendron arboreum Sm. anthocyanin-infused starch, chitosan, and polyvinyl alcohol based composite films: Comparative analysis of physical, UV barrier, antioxidant and intelligent behavior	2. D. K. Shahi, G. P. Awasthi, G. R. Bahadur, K. P. Panthi, A. B. Chand, M. Shin, S.K. Kalauni, N. Bhattarai, C. Yu... M.K Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-30	International Journal of Biological Macromolecules	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S0141813025010815				
3	Characterization of airborne dust samples collected from core areas of Kathmandu Valley	B.B. Neupane, A. Sharma, B. Giri, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-04-24	Heliyon	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844020306368				
4	Gluten-Based Composite Film for Smart Food Packaging Applications	K.P. Panthi, D.K. Shahi, M.L. Sharma, Z. Li, L.M. Pandey, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-28	Food and Bioprocess Technology	Springer Science+Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s11947-024-03642-3				
5	Bio-inspired fabrication of Ag-ZnO nanoparticle decorated Nylon 11 nanofibers: Multifunctional membrane for environmental remediation	R. Ding, S. Pandeya, Q. Shang, X. Zhu, Y. Ma, X. Han, M. Gui, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-23	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S0042207X24008121				
6	Evaluating citrus juice: A comparative study of physicochemical, nutraceutical, antioxidant, and antimicrobial properties of citrus juices from Nepal	N. Karki, H. Achhami, B.B. Pachhai, S. Bhattarai, D.K. Shahi, L.R. Bhatt, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-29	Heliyon	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844024168041				
7	From Layered Perovskites Oxide to Multifunctional Devices: Recent Progress in 2D Niobate Perovskites for Photonics, Catalysis, and Beyond	Z. Li, J. Hao, H. Wang, F. Cao, X. Li, Y. Zhang, M.K Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-29	Nano Energy	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2211285525000783				

8	Exploration of the synergistic regulatory mechanism of hydroxide and fluoride modification on the photocatalytic activity of 2D gC 3 N 4	Q. Shang, H. Wang, C. Kan, R. Ding, Y. Li, S. Pandeya, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-18	Catalysis Science & Technology	Royal Society of Chemistry (RSC Publishing), Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WF, United Kingdom, Tel: +44 (0)1223 420066	https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2024/CY/D4CY00971A				
9	Recent advances in one-dimensional electrospun semiconductor nanostructures for UV photodetector applications: a review	Z. Li, Y. Hou, Y. Ma, F. Zhai, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-03-17	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838823010216				
10	In situ biological transmutation of catalytic lactic acid waste into calcium lactate in a readily processable three-dimensional fibrillar structure for bone tissue engineering	T.I. Hwang, J.I. Kim, J. Lee, J.Y. Moon, J.C. Lee, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-03-10	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society, 1155 Sixteenth Street, NW, Washington, DC 20036 USA, Phone: (202) 872-4600 (Worldwide)	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsam.1.9b19997				
11	Synthesis and characterization of Ppy/Bi2MoO6 heterojunction with enhanced photodegradation efficiency of Cr (VI)	S. Wang, Z. Mao, R. Yu, L. Li, M.K. Joshi, X. Li	सह लेखक	2023-09-12	Optical Materials	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925346723009291				
12	Regenerated cellulose nanofiber reinforced chitosan hydrogel scaffolds for bone tissue engineering	B. Maharjan, J. Park, V.K. Kaliannagounder, G.P. Awasthi, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	सह लेखक	2020-09-02	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861720311966				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A flexible Ag ₂ S QD sensitized TiO ₂ Janus photocatalytic nanofiber membrane for visible light organic pollutant degradation and COD removal	S. Pandeya, R. Ding, Q. Shang, X. Zhu, Y. Ma, X. Han, M. Gui, N. Bhattarai, Z. Li, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-06	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775724028103								
2	Nanocellulose from Mankamana-3 corncob biomass: Synthesis, characterization, surface modification and potential applications	R.B. GC, G.P. Awasthi, M. Shin, K.P. Sharma, B.B. Neupane, S.K. Kalauni, N. Bhattarai, C. Yu, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-14	Bioresource Technology Reports	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589014X24002123								
3	The encapsulation of bioactive plant extracts into the cellulose microfibril isolated from G. optiva species for biomedical applications	K.P. Panthi, A. Gyawali, S. Pandeya, M.L. Sharma Bhusal, B.B. Neupane, A.P. Tiwari, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-11-02	Membranes	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/2077-0375/12/11/1089								
4	Technological trends in heavy metals removal from industrial wastewater: A review	R. Shrestha, S. Ban, S. Devkota, S. Sharma, R. Joshi, A.P. Tiwari, H.Y. Kim, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-05-17	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343721006655								
5	Bio-Interfacial Insights of Nanoparticles Integrated Plant Protein-Based Films for Sustainable Food Packaging Applications	K.P. Panthi, C. Panda, L. M. Pandey, M. L. Sharma, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-31	Food Reviews International	Taylor & Francis Inc., 325 Chestnut Street, Suite 800, Philadelphia, PA 19106 Ph No. +1 215 625 8900	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/87559129.2025.2458563								
6	Antibacterial cinnamon essential oil incorporated poly (ε-caprolactone) nanofibrous mats: New platform for biomedical application	S. Phaiju, P. Mulmi, D.K. Shahi, T.I. Hwang, A.P. Tiwari, R. Joshi, H.R. Pant, M.K. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-15	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Phone Number +977 1 4330844	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/33724								
7	Phytochemical Properties, Antioxidant and Antimicrobial Activities, and Colorimetric pH Responsiveness of Rhododendron arboreum Sm. Flower Extract from Manma-Kalikot, Nepal	D.K. Shahi, H. Achhami, N. Karki, B.B. Pachhai, E. Rai, D. Gautam, D. Neupane, S.R. Regmi, R. Joshi, L.R. Bhatta, M. K Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-28	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Phone Number +977 1 4330844 +977 1 4331755	https://doi.org/10.3126/jist.v30i1.76837								

8	Assessment of Neurotoxic Pesticides Residues in Fruits and Vegetables by Bioassay Technique	K. Bohara, L.R. Bhatt, P. Saud, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/47035										
9	Synthesis and Characterization of Janus Fenugreek Seed Gum-Based Film for Food Packaging and Wound Dressing Applications	S. Bhattarai, K. Khanal, N. Karki, D.K. Shahi, R.B. GC, L.R. Bhatt, N. Bhattarai, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-08-06	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/68303										
10	Assessment of Microplastics in Hanumante River of Kathmandu Valley	K. Bhatta, G.D. Sharma, K.P. Bohara, M.K. Joshi	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-02-21	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Central Department of Chemistry, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal. Ph No. +977 1 4411202	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62684										
11	Construction of CdS/ZnO/TiO ₂ ternary heterojunction with hierarchical structure as photo-anode for enhancing photo-electrochemical performance	X. Li, Y. Cheng, M. K Joshi, Z. Mao, C. Han, Y. Zang, R. Yu	सह लेखक	2024-07-18	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X24005219?via%3Dihub										
12	Fabrication and characterization of polyurethane/chitosan electrospun nanofiber support membranes for high-performance FO applications	D. Pandaya, M.-X. Zhang, Z.-L. Xu, T. Ayaz, M.K. Joshi, Y. Zheng, T.-X. Ren, L. Cheng, J. Wang	सह लेखक	2025-03-27	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221334372501070X										
जम्मा प्रासाङ्क																	

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	3D non-woven fabrics for biomedical applications. Generation, Development and Modifications of Natural Fibers	M. K. Joshi, R. Shrestha, H. R. Pant	प्रथम लेखक	2020-03-04		IntechOpen 32 London Bridge Street, London SE1 9, United Kingdom uk.linkedin.com, Phone: +1 540 466 1650	https://www.intechopen.com/chapters/68617								
2	Biomimetic mineralization of electrospun PCL based composite nanofibrous scaffold for hard tissue engineering. Nanoscale Engineering of Biomaterials: Properties and Application	A. P. Tiwari, Shiva Pandeya, D. P. Bhattarai, M. K. Joshi.	करेसपन्डिड लेखक	2022-02-16		Springer Nature Singapore Pte Ltd, 152 Beach Road, #21 01/04 Gateway East, Singapore 189721 scribd.com, Phone (Singapore office): +65 6226 5400	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3667-7_24								
3	Electrospinning Based Functional Scaffolds for Biomedical Applications	M.K. Joshi, H.R. Pant, A.P. Tiwari	प्रथम लेखक	2022-06-17		Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, Switzerland, Phone: +41 21 510 17 00	https://www.frontiersin.org/journals/materials/articles/10.3389/fmats.2022.955994/full								
4	Hydrothermal doping of Ag and ZnO nanoparticles in Sterculia cellulose mat for antimicrobial and photocatalytic applications	K.P. Kandel, G.M. Aryal, M. Adhikari, B.P. Adhikari, D. Darden, K.R. Joshi, M.K. Joshi, B.R. Gautam, B.B. Neupane	सह लेखक	2024-11-12	Biomass Conversion and Biorefinery	Springer Science+Business Media, LLC (Springer Nature), 233 Spring Street, New York, NY 10013, USA. Ph No. +1 212 460 1500	https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-024-06299-2								
5	Chitosan–Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using Bergenia ciliata Extract	A.B. Chand, M. Ashie, R. Dahal, R.D. Joshi, A.P. Tiwari, M.K. Joshi, B.P. Bastakoti, S.K. Kalauni	सह लेखक	2025-03-29	Molecules	MDPI AG, Grosspeteranlage 5, CH 4052 Basel, Switzerland, Telephone: +41 61 683 77 34	https://www.mdpi.com/1420-3049/30/11/2311								
6	A systematic study on material properties of water retted Sterculia and Bauhinia fiber	K.P. Kandel, G.M. Aryal, S.A. KC, M.K. Joshi, B. Dahal, B.B. Neupane	सह लेखक	2023-04-05	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/51793								

7	Facile synthesis of hierarchical structure Bi ₂ S ₃ /TiO ₂ heterojunction and enhancing light-harvesting performance	X. Li, K. Wang, Z. Mao, M.K. Joshi, C. Han, L. Li, R. Yu, Y. Gu, Y. Zhang	सह लेखक	2023-09-02	Vacuum	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042207X23007765?via%3Dihub									
8	Simultaneous regeneration of calcium lactate and cellulose into PCL nanofiber for biomedical application	T.I. Hwang, J.I. Kim, M.K. Joshi, C.H. Park, C.S. Kim	करेस्पण्डिंग लेखक	2019-02-11	Carbohydrate polymers	Elsevier Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, UK, Ph No +44 1865 843 056	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861719300979									
जम्मा प्रासाङ्क																

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Integrated design and fabrication strategies for biomechanically and biologically functional PLA/β-TCP nanofiber reinforced GelMA scaffold for tissue engineering applications	M.K. Joshi, S. Lee, A.P. Tiwari, B. Maharjan, S.B. Poudel, C.H. Park, C.S. Kim	प्रथम लेखक	2020-07-22	International journal of biological macromolecules	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813020339386?via%3Dihub								
2	Designing the next-generation serum albumin-based nanoplatform for biomedical applications	M.K. Joshi, Z. Li, A.P. Tiwari, I.H. Yang	प्रथम लेखक	2023-07-12	Journal of Drug Delivery Science and Technology	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S177322472300607X?via%3Dihub								
3	Mechanically compatible UV photodetectors based on electrospun free-standing Y ³⁺ -doped TiO ₂ nanofibrous membranes with enhanced flexibility	Z. Li, M.K. Joshi, J. Chen, Z. Zhang, Z. Li, X. Fang	सह लेखक	2020-09-20	Advanced Functional Materials	Wiley VCH GmbH, Boschstraße 12, D 69469 Weinheim, Germany, Phone: +49 6201 606 531	https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/adfm.202005291								
4	Two-dimensional H ₄ Nb ₆ O ₁₇ for transparent and flexible UV photodetectors	K. Wang, Z. Mao, Y. Cheng, M.K. Joshi, X. Li, Y. Zhang	सह लेखक	2024-02-02	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Ph No. +31 20 485 3911	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838824002809								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **महेश कुमार जोशी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **महेश कुमार जोशी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6642

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: NABIN KARKI

पुरा नाम र थर: नबीन कार्की

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
जम्मा प्रासाङ्क														

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Corrosion Inhibition Efficiency of Bauhinia variegata Stem Extract for Mild Steel in Acidic Medium as Green Inhibitor	Nabin Karki	Research Directorate, Rector's Office, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	2022-08-14									
2	Corrosion Inhibition Efficiency of Alkaloids Isolated from Melia azedarach Extract for Mild Steel in Acidic Medium as a Green Inhibitor	Nabin Karki	University Grants Commission, Sano Thimi, Bhaktapur, Nepal	2024-09-27									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Ganesh Thapa	Corrosion inhibition by alkaloids of Cissampelos pareira stem for mild steel in 1 M HCl solution	2023-10-12			
2	Arjun Regmi	Corrosion Inhibition Efficiency of Alkaloids Extracted from Achyranthes aspera Leaves for Mild Steen in Acidic Medium as Green Inhibitor	2024-07-25			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Equisetum hyemale: A New Candidate for Green Corrosion Inhibitor Family	Nabin Karki, Shova Neupane, Yogesh Chaudhary, Dipak Kumar Gupta and Amar Prasad Yadav	प्रथम लेखक	2021-02-10	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	Russian Association of Corrosion Engineers, Russian Federation	https://ijcsi.pro/papers/equisetum-hyemale-a-new-candidate-for-green-corrosion-inhibitor-family/				
2	Berberis Aristata: A Highly Efficient and Thermally Stable Green Corrosion Inhibitor for Mild Steel in Acidic Medium	Nabin Karki, Shova Neupane, Yogesh Chaudhary, Dipak Kumar Gupta, and Amar Prasad Yadav	प्रथम लेखक	2020-07-31	Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	Centre of Excellence of Electrochemistry, Univ. of Tehran, Iran	https://www.abechem.com/article_43505.html				
3	The effect of electrolytes on the coating of polyaniline on mild steel by electrochemical methods and its corrosion behavior	Dipak Kumar Gupta, Shova Neupane, Sanjay Singh, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2021-01-16	Progress in Organic Coatings	Elsevier B.V., Netherland	https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0300944020313382				
4	Trace level monitoring of Cu(II) ion using CuS particles based membrane electrochemical sensor	Dipak Kumar Gupta, Shova Neupane, Harish Chand Yadav, Vivek Subedi, Sanjay Singh, Ram Jeewan Yadav, Anju Kumari Das, Brahamdeo Yadav, Krishna Badan Nakarmi, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2021-05-26	Heliyon	Elsevier Ltd. , United Kingdom	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(21)01270-6?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844021012706%3Fshowall%3Dtrue				
5	Ce-Doped PANI/Fe3O4 Nanocomposites: Electrode Materials for Supercapattery	Subash Pandey, Shova Neupane, Dipak Kumar Gupta, Anju Kumari Das, Nabin Karki, Sanjay Singh, Ram Jeewan Yadav and Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2021-04-21	Frontiers in Chemical Engineering	Frontiers Media SA, Switzerland	https://www.frontiersin.org/journals/chemical-engineering/articles/10.3389/fceng.2021.650301/full				
6	Effects of NH4 +, Na+, and Mg2+ ions on the corrosion behavior of galvanized steel in wet-dry cyclic conditions	Shova Neupane, Sri Hastuty, Neelima Yadav, Nilima Singh, Dipak K. Gupta, Brahamdeo Yadav, Sanjay Singh, Nabin Karki, Anju Kumari Das, Vivek Subedi, Krishna B. Nakarmi, Amar P. Yadav	सह लेखक	2021-03-15	Materials and Corrosion	John Wiley and Sons Inc, United States	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/maco.202112360				
7	Dichloromethane - Methanol fraction of Mahonia nepalensis containing Berberine, Jatrorrhizine, and Tetrahydroberberine as corrosion inhibitor for mild steel	Anju Kumari Das, Shova Neupane, Kanchan Kumar Nayak, Suraj Shrestha, Nabin Karki, Dipak Kumar Gupta, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2024-10-18	Results in Chemistry	Elsevier B.V., Netherland	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2211715624005629?via%3Dihub				

8	Bark Extract of Lantana camara in 1M HCl as Green Corrosion Inhibitor for Mild Steel	Prem Raj Shrestha, Hari Bhakta Oli, Bishal Thapa, Yogesh Chaudhary, Dipak K. Gupta, Anju Kumari Das, Krishna Badan Nakarmi, Sanjay Singh, Nabin Karki, and Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2019-08-08	Engineering Journal	Chulalongkorn University, Thailand	https://engj.org/index.php/ej/article/view/3519				
9	Dataset for the selection of electrolytes for Electropolymerization of aniline	Dipak Kumar Gupta, Shova Neupane, Sanjay Singh, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2021-02-13	Data in Brief	Elsevier Inc., United States	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340921001591?via%3Dihub				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	Thermodynamic, Adsorption and Corrosion Inhibition Studies of Mild Steel by Artemisia vulgaris Extract from Methanol as Green Corrosion Inhibitor in Acid Medium	Nabin Karki, Yogesh Choudhary, Amar Prasad Yadav	प्रथम लेखक	2018-12-31	Journal of Nepal Chemical Society	The Nepal Chemical Society, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/27041									
2	Phytochemical Screening of Medicinal Plants and Study of the Effect of Phytoconstituents in Seed Germination	Tinky Sharma, Binjita Pandey, Bishnu Kumar Shrestha, Gayatri Maiya Kaju, Rojeena Thusa, Nabin Karki	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-31	Tribhuvan University Journal	Research Directorate, Rector's Office, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/36183									
3	Corrosion Inhibition Performance of Euphorbia pulcherrima Bark Extract in 1M H2SO4 on Mild Steel	Dipak Kumar Gupta, Shilpa Gurung, Nabin Karki and Amar Prasad Yadav	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-31	NUTA Journal	Nepal University Teachers' Association (NUTA), Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/nuta/article/view/62969									
4	Screening of Phytoconstituents in Medicinal Plants and Study of Their Effect in Seed Germination	Binjita Pandey, Tinky Sharma, Bishnu Kumar Shrestha, Gayatri Maiya Kaju, Rojeena Thusa, Dipak Kumar Gupta, Nabin Karki	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers' Association, Amrit Campus Unit, Lainchaur, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/amrit/article/view/61542									
5	Study of Jatropha Curcas Extract as a Corrosion Inhibitor in Acidic Medium on Mild Steel by Weight Loss and Potentiodynamic Methods	Dipak Kumar Gupta, KM Anita Kafle, Anju Kumari Das, Shova Neupane, Anita Ghimire, Braham Dev Yadav, Yogesh Chaudhari, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2020-08-05	Journal of Nepal Chemical Society	The Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/30493									
6	Alkaloids extract of Alnus nepalensis bark as a green inhibitor for mild steel corrosion in 1 M H2SO4 solution	Kamala Dhakal, Dilip Singh Bohara, Biren Bahadur Bist, Hari Bhakta Oli, Sanjay Singh, Deval Prasad Bhattarai, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2022-08-30	Journal of Nepal Chemical Society	The Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/46999									

7	Chronopotentiometric Deposition of Polypyrrole on Mild Steel in Tartrate Medium for Corrosion Prevention	Sanjay Singh, Nabin Karki, Dipak Kumar Gupta, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	The Nepal Chemical Society	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/about											
8	Investigation of Organic Fraction of Mahonia Nepalensis for Effective Corrosion Prevention of Mild Steel	Anju Kumari Das, Maya Das, Nabin Karki, Dipak Kumar Gupta and Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2024-12-31	Patan Pragya	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Patan Multiple Campus Unit, Patan Dhoka, Lalitpur, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/78778											
9	Study of the Corrosion Inhibition Behavior of Pogostemon benghalensis (Rudilo) for Mild Steel in Acidic Medium by Weight Loss Method	Yogesh Chaudhary, Nabin Karki and Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2016-10-15	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society												
10	Study of the Corrosion Inhibition Behavior of Pogostemon benghalensis (Rudilo) for Mild Steel in Acidic Medium by Potentiodynamic Method	Prakash Chandra Lama, Yogesh Chaudhary, Nabin Karki and Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2016-08-15	Journal Of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society												
जम्मा प्रासाङ्क																		

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Analysis of Phytoconstituents of Plants Found in Dudhpati, Bhaktapur and Study of Their Effects on Pea Seed Germination	Saru Rajawat Khatri, Binjita Pandey, Tinky Sharma, Bishnu Kumar Shrestha, Gayatri Maiya Koju, Rojeena Thusa, Nabin Karki	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal									
2	Corrosion Inhibition Efficacy of Psidium guajava Bark Extract in 0.5 M NaOH on copper	Dipak Kumar Gupta, Srijana Bhandari, Anju Kumari Das, Nabin Karki, Amar Prasad Yadav	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-02-15	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society									
3	Corrosion and Its Economic Impact: A Global and National Perspective	Nabin Karki	प्रथम लेखक	2024-06-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal									
4	Green Chemistry: A Sustainable Path in Modern Chemical Science	Nabin Karki	प्रथम लेखक	2025-01-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Berberine Isolated from Mahonia nepalensis as an Eco-friendly and Thermally Stable Corrosion Inhibitor for Mild Steel in Acid Medium	Nabin Karki, Shova Neupane, Dipak Kumar Gupta, Anju Kumari Das, Sanjay Singh, Gayatri Maiya Koju, Yogesh Chaudhary, Amar Prasad Yadav	प्रथम लेखक	2021-09-14	Arabian Journal of Chemistry	Elsevier B.V., Netherland	https://arabjchem.org/berberine-isolated-from-mahonia-nepalensis-as-an-eco-friendly-and-thermally-stable-corrosion-inhibitor-for-mild-steel-in-acid-medium/								
2	Electrochemical study on the effect of polar and non-polar extract of Artemisia vulgaris on the corrosion inhibition of mild-steel in an acidic medium	Nabin Karki, Shova Neupane, Dipak Kumar Gupta and Amar Prasad Yadav	प्रथम लेखक	2023-03-08	RSC Advances	Royal Society of Chemistry, United Kingdom	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/ra/d3ra00148b#!divAbstract								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **नबीन कार्की** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजाय भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **नबीन कार्की**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6301

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: NOOTAN PRASAD BHATTARAI

पुरा नाम र थर: नूतन प्रसाद भट्टराई

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	FABRICATION OF PLANT-BASED ANTI-CORROSIVE ADDITIVES FOR EXTENDING THE LIFE SPAN OF REINFORCED CONCRETE INFRASTRUCTURES	Jagadeesh Bhattarai, Nootan p. Bhattarai and Khagendra p. Bohara	Ministry of Education, Science and Technology	2081-10-11									
2	DEVELOPMENT OF ECO-FRIENDLY BIOMASS BASED SMART FOOD PACKAGING MATERIALS	Jagadeesh Bhattarai, Nootan P. Bhattarai, Mahesh K. Joshi, Surya K. Kalauni and Khagendra P. Bohara	Ministry of Education, Science and Technology	2080-05-05									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Jivan Raj Dhungana	A SYSTEMATIC EXPLORATION OF LEAF BASED ANTI-CORROSIVE AGENTS FOR EXTENDING THE LIFE PERIODS OF REBAR CONCRETE MATERIALS	2024-04-05			
2	Dikshya Suwal	PREPARATION AND SURFACE CHARACTERIZATION OF PAPER DERIVED FROM BANANA CELLULOSE FIBER	2025-01-10			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Performance of Anticorrosive Measures of Steel in Concrete Infrastructure by Plant-Based Extracts	Ajaya Giri, Madhab Gautam, Akash Roka, Nootan Prasad Bhattarai,* and Jagadeesh Bhattarai*	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-11	Macromolecular Symposia	©2023 Wiley-VCH verlag Germany	www.ms-journal.de/ www.advancedsciencenews.com				
2	Leaf-based extracts of Nepal origin plants as efficient inhibitors for controlling rebar corrosion in concrete pore solution	M. Gautam, N.P. Bhattarai* and J. Bhattarai **	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-23	Int. J. Corros. Scale Inhib., 2024, 13, no. 4, 2087–2111	Russia /info@ijcsi.pro					
3	The anti-degradation consequences of water repellent-based inhibitors for controlling mild steel corrosion in concrete composite	Akash Roka ¹ , Madhab Gautam ^{1,2} , Ajaya Giri ¹ , Nootan Prasad Bhattarai ^{1*} , and Jagadeesh Bhattarai ^{1†}	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-23	E3S Web of Conferences 455, 01002 (2023) ICGEST 2023	EDP Sciences					
4	Utilization of bark extract of Phyllanthus emblica as a sustainable corrosion inhibitor to reinforced concrete infrastructures in aggressive environments	Madhab Gautam ¹ , Dhruva B. Subedi ¹ , Jivan R. Dhungana ¹ , Nootan P. Bhattarai ^{1*} and Jagadeesh Bhattarai ^{1†}	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-23	E3S Web of Conferences	EDP Sciences.					
5	An Approach for Grading of Soil Corrosiveness: A Case Study in Vicinity of Ring Road-Kathmandu	Kumar Prasad Dahala, Nootan Prasad Bhattarai ^b , Jagadeesh Bhattarai ^{c*}	सह लेखक	2023-10-06	Key Engineering Materials	Trans Tech Publications Ltd, Switzerland					
6	Sesamum Indicum LEAF EXTRACT AS ENVIRONMENTALLY BENIGN INHIBITOR TO MITIGATE MILD STEEL CORROSION IN CEMENT PORE SOLUTION	Madhab Gautam ^{1,2} , Nootan Prasad Bhattarai ^{1*} , Jagadeesh Bhattarai ^{1*}	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-04-04	Journal of Institute of Science and Technology, 30(1), 101-113 (2025)	IOST, Tribhuvan University					
7	An inhibitory prospect of leaf extracts of flossflower and yam for rebar steel corrosion in concrete aggregates	Nabin Pandey ¹ , Laxman Gupta ^{1,b} , Madhab Gautam ^{1,c} , Jagadeesh Bhattarai ^{1*} , and Nootan Prasad Bhattarai ^{1†}	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-08	E3S Web of Conferences 559, 02008 (2024)	EDP Sciences					
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Gravimetric and Electrochemical Interpretation of Plant Extract as Corrosion Inhibitor for Embedded-Steel in Concrete Pore Solution	M. Gautam ¹ , N.P. Bhattarai ^{2*} , and J. Bhattarai ^{3*}	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-09-25	10th International Conference (CONSEC24)	10th International Conference on CONcrete under SEvere Conditions – Environment and Loading 2024, Chennai, India									
2	रगत र रगत को रासायनिक पक्ष	Nootan Bhattarai	प्रथम लेखक	2073-04-12	स्वर्ण जयन्ति स्मारिका	Nepal Red Cross Society									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Oxidation of N,N-Dimethylhydroxylamine by Hexachloroiridate (IV)	Nootan P. Bhattarai and David M. Stanbury*	प्रथम लेखक	2025-01-25	Inorganic chemistry	American chemical society/ pubs.acs.org/IC	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.4c04757								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **नूतन प्रसाद भट्टराई** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **नूतन प्रसाद भट्टराई**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6735

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: RAM LAL SHRESTHA

पुरा नाम र थर: राम लाल श्रेष्ठ

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A Text Book of Chromatographic Separation Techniques	Ram Lal (Swagat) Shrestha	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge,Kalanki, Kathmandu, 01-5970787	2024-11-09									
2	Extraction Process of Natural Product	Ram Lal (Swagat) Shrestha	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge,Kalanki, Kathmandu, 01-5970787	2024-11-12									
3	Research Methodology in Supercapacitor	Deval Prasad Bhattarai, Khem Raj Shrestha, Sabin Aryal, Ram Lal (Swagat) Shrestha	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu, Nepal, 01-5329770	2024-10-06									

जम्मा प्रासाङ्क			
-----------------	--	--	--

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A Research Book on Drug Discovery Protocols for Screening of Natural Products	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Bishnu Prasad Marasini	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787	2024-11-11									
2	A Research Methodology for Phytochemical Analysis: Qualitative and Quantitative Methods.	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Timila Shrestha, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787	2024-11-12									
3	A Basic Concept on Laboratory Safety and Management	Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd., Syuchatar Bridge, Kalanki, Kathmandu, 01-5970787	2025-06-03									
4	Data Analysis and Research in Energy Harvesting	Deval Prasad Bhattarai, Khem Raj Shrestha, Sabin Aryal, Ram Lal (Swagat) Shrestha	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu, Nepal, 01-5329770	2024-10-18									
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	IN SILICO STUDIES OF THE BIO-ACTIVE MOLECULES FROM THE MEDICINAL PLANTS OF NEPAL FOR ANTI-MALARIA THERAPEUTICS	Ram Lal (Swagat) Shrestha, Jhashana Adhikari Subin	Rajarshi Janak University, Research Center Janakpurdham, Dhanusha 45600, Nepal	2024-11-18									
2	IN SILICO ANALYSES OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF ASAFOETIDA AGAINST THE HUNTINGTIN PROTEIN FOR NEUROPROTECTIVE APPLICATIONS	RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA, DEVAL PRASAD BHATTARAI	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-28									

3	ASSESSMENT OF ENDEMIC AND MEDICINAL PLANTS OF NEPAL FOR APPLICATION IN MODERN PHARMACEUTICALS BY COMPUTATIONAL APPROACHES	Jhashana th Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	Rajarshi Janak University, Research Center, Janakpurdham, Dhanusha 45600, Nepal	2024-10-27									
4	ZANTHONYLUM ARMATUM SEED-DERIVED ACTIVATED CARBON : SURFACE AREA AND POROSITY ANALYSIS USING IODINE AND METHYLENE BLUE ADSORPTION METHOD	DEVAL PRASAD BHATTA RAI, RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-26									
5	EXTRACTION OF ESSENTIAL OIL FROM MARIGOLD (TAGETIS ERECTA) FLOWER, GC-MS CHARACTERIZATION, AND PHARMACOKINETIC ANALYSIS	ANUP SUBEDEE, DEVAL PRASAD BHATTA RAI, RAM LAL (SWAGAT) SHRESTHA	AMRIT CAMPUS, TRIBHUVAN UNIVERSITY, LAINCHAUR, KATHMANDU, NEPAL	2025-05-30									

जम्मा प्रासाङ्क			
-----------------	--	--	--

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Binita Maharjan	Phytochemical Investigation and Biological Activities of Genus Corydalis	2024-12-31			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Soniya Bhusal	Chemical and Biological Analysis of Leaves Extract of Bauhinia variegata L. from Syangja District of Nepal	2024-05-29			
2	Keshar Lal Chaudhary	Evaluation of Phytochemical Constituents and Biological Activities of Leaf Extracts of Calotropis gigantea (Linn.) W.T. Aiton.	2024-05-29			
3	Madhu Chaudhary	Chemical and Biological Studies of Achyranthes aspera L. from Mahottari District of Nepal	2024-04-05			
4	Puja Thanait	Chemical and Biological Analysis of Extracts of Leucas lavandulifolia Sm. from Nawalapur District of Nepal	2024-04-04			
5	Sujan Dhital	Chemical and Biological Analysis of Root Extracts of Mimosa rubicaulis Subsp. Himalayana (Gamble) H. Ohashi	2024-04-04			
6	Ashika Tamang	Chemical Analysis and Biological Studies of Extracts of Smallanthus sonchifolius (Poepp.) H. Rob. from Nepal	2024-04-04			
7	Dakshina Bhusal	Evaluation of Chemical and Biological Properties of Extracts of Leaves of Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. from Rupandehi District of Nepal	2022-07-07			
8	Namuna Paudel	An Eco-Friendly Extraction, Phytochemical Investigation, and Biological Activity Test of Extracts of Plants Dysphania ambrosioides(L). Mosyakin and Clemants Used in the Treatment of Novel Coronavirus.	2022-07-07			

9	Arjun Thapa	GC-MS, Antibacterial, Antioxidant, TPC, TFC, Cytotoxicity and FTIR Analysis of Extracts and Essential Oil of <i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob. from Palpa District of Nepal	2021-10-01			
10	Rakesh Yadav	Phytochemical Screening, GC-MS Analysis, Antioxidant Activity, and FTIR Analysis of <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	2021-10-01			
11	Aaradhana Pokharel	Phytochemical Screening, GC-MS Analysis, TPC, TFC, Antibacterial, Antioxidant, and Brine Shrimp Lethality Analysis of Extracts and Essential Oil of <i>Acorus calamus</i> L.	2021-10-01			
12	Sangita Mainali	Phytochemical Analysis, Antibacterial, Antioxidant, TPC, TFC, TCC and Cytotoxicity Analysis of Bark Extracts of <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl	2021-09-30			
13	Homa Karki	Phytochemical, GC-MS, Antibacterial, Antioxidant, TPC, TFC and Toxicity Analysis of Extracts and Essential Oil of <i>Aegle marmelos</i> (L.) Correa	2021-09-30			
14	Jandeep Mainali	Phytochemical Screening, Antibacterial, Antioxidant Activity and Brine Shrimp Lethality Analysis of <i>Crateva unilocularis</i> Buch.-Ham.	2021-09-30			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Computational approach for the evaluation of sesquiterpene lactone as a modulator of cannabinoid receptor type 2 for neurodegenerative disease prophylactics	Ram Lal Swagat Shrestha, Ashika Tamang, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Safal Adhikari, Shiva M. C., Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu P. Marasini & Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-04-28	Molecular Diversity	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s11030-025-11191-w				
2	Malaria Prophylactics Through Heat Shock Protein 70x Chaperone Inhibition by Alkaloids of Polyalthia longifolia: An In Silico Investigation.	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-04-10	Chemistry Select	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202404047				
3	Selected phytochemicals as potent acetylcholinesterase inhibitors: An in silico prediction	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Subin Jhashanath Adhikari	प्रथम लेखक	2025-02-20	Journal of the Serbian Chemical Society	Serbian Chemical Society, Serbia	https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0352-51392400065S				
4	Geometrical and Thermodynamical Stability of the Adducts of the Phytochemicals of Swertia chirayita (Roxb. Ex Fleming) with a Protein of Plasmodium falciparum	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-12-23	Structural Chemistry	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s11224-024-02415-0				
5	Bioactive Molecules Against Malarial Dihydroorotate Dehydrogenase: An in silico Approach	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-08-26	Moroccan Journal of Chemistry	University Mohammed Premier Oujda, Morocco	https://revues.imist.ma/index.php/morjchem/article/view/48008				
6	Molecular Docking and ADMET Prediction of Compounds from Piper longum L. Detected by GC-MS Analysis in Diabetes Management	Ram Lal Swagat Shrestha, Ritu Panta, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Sujan Dhital, Prabhat Neupane, Nirmal Parajuli, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-03-05	Moroccan Journal of Chemistry	University Mohammed Premier Oujda, Morocco	https://revues.imist.ma/index.php/morjchem/article/view/46845				
7	Study of electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived potassium hydroxide-assisted activated carbon as a negatode material for supercapacitor application.	Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-23	Materials Advances	Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House (290), Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WF, +44 (0)1223 420066	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2025/ma/d4ma00980k				

8	Activated Carbon from Prunus persica Seed Stones as a Negatrod Material for High-Performance Supercapacitors	Sabin Aryal, Khem Raj Shrestha, Timila Shrestha, Hari Bhakta Oli, Ishwor Pathak, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-02-25	Journal of Molecular Structure	Elsevier, 1600 John F Kennedy Boulevard, Suite 1600 Philadelphia, PA 19103 2398, +1 215 239 3900	https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0022286024033180				
9	Exploring electrochemical performance of Zanthoxylum armatum seed-derived activated carbon using phosphoric acid (H3PO4) for sustainable energy storage applications.	Deval Prasad Bhattarai, Sabin Aryal, Pawan Kumar Mishra, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-11	Carbon Trends	Elsevier, 1600 John F Kennedy Boulevard, Suite 1600 Philadelphia, PA 19103 2398, +1 215 239 3900	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2667056925000173				
10	Computational Assessment of the Phytochemicals of Panax ginseng C.A. Meyer Against Dopamine Receptor D1 for Early Huntington's Disease Prophylactics	Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-24	Cell Biochemistry and Biophysics	Springer, United States	https://link.springer.com/article/10.1007/s12013-024-01426-2				
11	Eco-Friendly Synthesis of CuO@ZnO Nanocomposites Using Artemisia vulgaris Leaf Extract and Study of Its Photocatalytic Activity for Methylene Blue	Pujan Nepal, Sandhya Parajuli, Ganesh Prasad Awasthi, Krishna Prasad Sharma, Hari Bhakta Oli, Ram Lal Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-05-29	Journal of Nanotechnology	John Wiley and Sons Ltd, United Kingdom	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2024/6896986				
12	Bioactive Alkaloids from Nepalese Corydalis chaerophylla D.C. Acting on the Regulation of PCSK9 and LDL-R In Vitro	Binita Maharjan, Ilaria Rossi, Stefania Sut, Timila Shrestha, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Veronica Benetazzo, Maria Pia Adorni, Bianca Papotti, Shyam Sharan Shrestha, Ram Lal Swagat Shrestha, Nicola Ferri, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-07-27	Chemistry & Biodiversity	John Wiley and Sons Ltd, United Kingdom	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202401388				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A Computational Approach of Anti-diabetic Potential Evaluation of Flower and Seed of <i>Nyctanthes arbor tristis</i> Linn.	Ram Lal Swagat Shrestha, Nirmal Parajuli, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-01-05	Turkish Computational and Theoretical Chemistry	DergiPark, TÜBİTAK ULAKBİM, Turkey	https://dergi-park.org.tr/en/pub/tcandtc/article/1487560								
2	Inhibitory Effects of Phytochemicals of Spices on Human Monoamine Oxidase B through Molecular Docking, Molecular Dynamics Simulation, and DFT Study.	Ram Lal Swagat Shrestha, Prabhat Neupane, Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2025-03-18	Discover Chemistry	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s44371-025-00117-y								
3	Phytochemicals of <i>Swertia chirayita</i> Roxb. Ex Fleming against malarial dihydroorotate dehydrogenase: an in silico study.	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-10-14	Discover Molecules	Springer Nature, 1 New York Plaza, Suite 4600 New York, NY 10004-1562 USA, +1 800 777 4643	https://link.springer.com/article/10.1007/s44345-024-00003-7#citeas								
4	nCoV-19 therapeutics using cucurbitacin I structural derivatives: an in silico approach	Ram Lal Swagat Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-04-04	Future Journal of Pharmaceutical Sciences	Springer Nature, United States	https://link.springer.com/article/10.1186/s43094-024-00628-y								
5	Spatial and Energetic Stability Assessment of the Adducts of Phytocompounds of <i>Piper longum</i> L. with α -amylase by Computational Approach	Sujan Dhital, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-10	Biointerface Research in Applied Chemistry	AMG Transcend Association, Romania	https://biointerfaceresearch.com/?page_id=11976								

6	Chemical Characterization of <i>Corydalis chaerophylla</i> D.C. Extracts and Preliminary Evaluation of Their in Vitro and in Vivo Biological Properties	Binita Maharjan, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Shyam Sharan Shrestha, Stefania Sut, Ram Lal Swagat Shrestha, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-11-14	Chemistry & Biodiversity	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202301209											
7	Green Extraction, Phytochemical Profiling, and Biological Evaluation of <i>Dysphania ambrosioides</i> : An In Silico and In Vitro Medicinal Investigation	Namuna Paudel, Mansi Rai, Santosh Adhikari, Arjun Thapa, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Ram Lal Swagat Shrestha, Kranti Rav, Ajay Vikram Singh	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-10-16	Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants	Taylor and Francis Ltd., United States	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10496475.2023.2267467											
8	LC-MSn and HR-LC-QTOF analysis of <i>Ziziphus budhensis</i> leaves and evaluation of their in vitro and in vivo biological activities.	Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Shyam Sharan Shrestha, Stefania Sut, Hari Prasad Devkota, Ram Lal Swagat Shrestha, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-07	Chemistry & Biodiversity	John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA, 0011 65 65118000	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.202402835											
9	Enhanced Energy Storage: Electrochemical Performance of ZnCl ₂ -Activated Carbon Derived from <i>Acacia catechu</i> Bark.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Md Al Mamun, Ram Lal Swagat Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-12-27	Mongolian Journal of Chemistry	Mongolian Academy of Sciences, MAS Headquarters, 54b Enkhtaivan Avenue, 14th District, 13th District, Bayanzurkh District, Ulaanbaatar 13330, Mongolia Tel: (+976)-51-262247	https://mongoliajol.info/index.php/MJC/article/view/3501											
10	Enhanced electrochemical performance of activated carbon derived from <i>Acacia catechu</i> bark by KOH activation for supercapacitor application.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Thakur Sapkota, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-23	E3S Web of Conferences	EDP Sciences - France, 17, Avenue du Hoggar Parc d'Activité de Courtabœuf BP 112 91944 Les Ulis Cedex A France, +33 (0) 1 69 18 75 75	https://www.e3s-conference.org/article/e3sconf/abs/2025/10/e3sconf_r12c2025_01004/e3sconf_r12c2025_01004.html											

11	Exploring the Therapeutic Potential of Kalanchoe Pinnata: A Comprehensive Analysis of Bioactive Compounds and Pharmacological Activities	Dakshina Bhusal, Manika Poudel, Ashika Tamang, Sujana Dhital, Nirmal Parajuli, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binata Maharjan, Jhashanath Adhikari Subin, Bishnu Prasad Marasini, Ram Lal Swagat Shrestha	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-23	Biology, Medicine, & Natural Product Chemistry	Sunan Kalijaga State Islamic University and the Society for Indonesian Biodiversity, Indonesia	https://sciecebiology.org/index.php/BIOMEDIC/article/view/609										
12	Synthesis, characterization and antimicrobial study of silver nanoparticles using methanolic fraction of Artemisia vulgaris leaf	Sandhya Parajuli, Pujan Nepal, Ganesh Prasad Awasthi, Hari Bhakta Oli, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-03-08	Bibechana	Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/60018										
जम्मा प्रासाङ्क																	

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Porosity Analysis of Acacia catechu Seed-derived Carbon Materials Activated with Sodium Hydroxide and Potassium Hydroxide: Insights from Methylene Blue and Iodine Number Methods.	Pawan Kumar Mishra, Sabin Aryal, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Dhirendra Jha, Ram Lal (Swagat)Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74387								
2	GC-MS Analysis, Oral Toxicity Evaluation, and Molecular Docking Studies of Ocimum tenuiflorum L. Essential Oil: Exploring its Anti-Diabetic Potential through Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-Delta (PPAR δ) Activation	Ashika Tamang, Nirmal Parajuli, Manila Poudel, Shiva M.C., Aakar Shrestha, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Deval Prasad Bhattarai, Bishnu P. Marasini, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/73524/56280								
3	Chemical Composition, Antibacterial, Antioxidant, and Cytotoxicity Activities of Essential Oil of Leaf of Ageratina adenophora (Spreng.) RM King and H. Rob	Arjun Thapa, Binita Maharjan, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-02-21	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62692								
4	Exploration of Anti-Diabetic Potential of Rubus ellipticus Smith through Molecular Docking, Molecular Dynamics Simulation, and MMPBSA Calculation	Prabhat Neupane, Sujun Dhital, Nirmal Parajuli, Timila Shrestha, Samjhana Bharati, Binita Maharjan, Jhashanath Adhikari Subin, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/62410								

5	Evaluation of Chemical Constituents and Antioxidant Activity of Extracts of <i>Nardostachys jatamansi</i> (D. Don) DC.	Rajkumar Budha, Binita Maharjan, Ritu Panta, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Deval Prasad Bhattarai, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/61185											
6	Green Synthesis and Characterization of Copper-Zinc Alloy Nanoparticles Using Stem Extract of <i>Tinospora cordifolia</i> and Comparative Study of Anti-Microbial Properties	Anup Subedee, Sita Shrestha, Sabita Ghimire, Ishwor Pathak, Hari Bhakta Oli, Arun Kumar Sharma, Bhishma Raj Pandey, Puspa Lal Homagai, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-12-31	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers' Association, Amrit Campus Unit, Lainchaur, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/61544											
7	Chemical and biological analysis of extracts of <i>Acorus calamus</i> L.	Aaradhana Pokharel, Arjun Thapa, Homa Karki, Rakesh Kumar Yadav, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Puspa Lal Homagai, Binita Maharjan, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-25	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Tribhuvan University, Kirtipur, Post Box No. 6145 Kathmandu, +977-9841484090	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/53813											
8	Phytochemical Analysis, Cytotoxicity, Antibacterial and Antioxidant Activities of Extracts of Leaf of <i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.)	Arjun Thapa, Aaradhana Pokharel, Homa Karki, Rakesh Kumar Yadav, Namuna Paudel, Samjhana Bharati, Timila Shrestha, Binita Maharjan, Sangita Karanjit, Ram Lal (Swagat) Shrestha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-23	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Thamel, Kathmandu, Nepal	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/50500/37663											
जम्मा प्रासाङ्क																		

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Phytochemicals of Withania coagulans (Stocks) Dunal against androgen receptor: An in silico insight.	Ram Lal Swagat Shrestha, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-11-27	Journal of King Saud University - Science	Scientific Scholar on behalf of King Saud University, 50 woodgreen drive Pittsford, NY 14534, USA, +1-585-633-7482	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364724004701								
2	Geometrical and thermodynamic stability of govaniadine scaffold adducts with dopamine receptor D1	Ram Lal Swagat Shrestha, Binita Maharjan, Timila Shrestha, Bishnu Prasad Marasini, Jhashanath Adhikari Subin	प्रथम लेखक	2024-02-08	Results in Chemistry	Elsevier B.V., Netherlands	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715624000596								
3	High-performance porous activated carbon derived from Acacia catechu bark as nanoarchitectonics material for supercapacitor applications	Pawan Kumar Mishra, Khem Raj Shrestha, Hari Bhakta Oli, Timila Shrestha, Leela Pradhan Joshi, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Deval Prasad Bhattarai	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-09-16	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Taiwan Institute of Chemical Engineers, Taiwan	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S187610702400419X								
4	Evaluation of the effects of natural isoquinoline alkaloids on low density lipoprotein receptor (LDLR) and proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in hepatocytes, as new potential hypocholesterolemic agents	Binita Maharjan, Daniel T. Payne, Irene Ferrarese, Maria Giovanna Lupo, Lok Kumar Shrestha, Jonathan P. Hill, Katsuhiko Ariga, Ilaria Rossi, Shyam Sharan Shrestha, Giovanni Panighel, Ram Lal (Swagat) Shrestha, Stefania Sut, Nicola Ferri, Stefano Dall'Acqua	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-02-16	Bioorganic Chemistry	Academic Press Inc., United States	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045206822000918								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **राम लाल श्रेष्ठ** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **राम लाल श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1635

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: SHARMILA PRADHAN

पुरा नाम र थर: शर्मिला प्रधान

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	University Grants Commission Faculty Research Grant (UGC FRG) 2073/2074 S & T	Sharmila Pradhan, Rajeswori Shrestha	University Grants Commission , Sanothimi, Bhaktapur	2021-03-10									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Khuma Bhandari	Study of effect of temperature, concentration on bio-synthesis of copper nanoparticles using Citrus medica linn. (lemon) extract and its antibacterial activity	1961-11-25			
2	Yadav Aryal	Green synthesis, characterization and catalytic activities of manganese nanoparticles by using Musa paradisica (banana) peel extract	1964-04-17			
3	Rajkumar Saijul	Study of phytochemicals of Cuscuta chinensis lam. to explore biological activities and antioxidant effect	1962-11-27			
4	Utsab Luitel	Synthesis of ZnO and Ag Doped ZnO nanowire through hydrothermal process for photocatalytic degradation of methylene blue	1965-07-04			
5	Jenuka Tamang	Green synthesis, characterization and photocatalytic activities of zinc oxide nanoparticles and zinc oxide/copper oxide nanocomposites using Punica granatum (Pomegranate) juice extract by microwave method	1965-06-24			
6	Kabita Neupane	Caffeine mediated green synthesis of ZnO and Ag doped ZnO nanoparticles and study their antimicrobial and antioxidant properties	1966-06-16			
7	Anita Bhattarai	Green synthesis of silver/zinc oxide nanocomposites using leaf extract of Desmostachya bipinnata (kush) and study of its photocatalytic activities	1967-03-23			
8	Surakshya Ghemsou	Preparation of Pani/ZnO nanocomposites from in situ polymerization method using avocado seeds extract for photodegradation of methylene blue	1967-09-03			

9	Saurabh Karna	Antimicrobial activity of ZnO-NiO nanocomposite synthesized via green method using aqueous extract of Cinnamomum tamala leaves	1968-07-01			
10	Umesh Subedi	Comparative analysis of NaOH and wood ash treatments on Firmiana simplex fibers using spectroscopic and microscopic techniques	1968-08-25			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Bio-synthesis of Copper Nanoparticles (CuNPs) using Garlic Extract to Investigate Antibacterial Activity	Sharmila P. Amatya, Leela Pradhan Joshi	प्रथम लेखक	2020-01-01	Bibechana	Mahendra Morang Adarsh Multiple campus, T U, Biratnagar	https://www.nepjol.info/index.php/BI-BECHANA/article								
2	Effect of various parameters on bio-synthesis of Copper Nanoparticles using Citrus medica linn (lemon) extract and its Antibacterial Activity	Sharmila Pradhan*, Rajeshwori Shrestha, Khuma Bhandari	प्रथम लेखक	2020-09-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/32454								
3	Green Approach for Synthesis of Manganese Nanoparticle using Banana Peel (Musa paradiasca) and its Characterization	Sharmila P. Amatya, Santu Shrestha, Yadav Aryal	प्रथम लेखक	2021-11-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/40741								
4	Green Synthesis of ZnO/CuO Nanocomposites using Punica granatum (Pomegranate) for the Enhanced Photocatalytic Performance	Jenuka Tamang, Kamal Prasad Sapkota, Santu Shrestha, and Sharmila Pradhan	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-01-05	Amrit Journal	Tribhuvan University Teacher Association, Amrit Campus, Lainchaur, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/issue/view/3791								
5	Synthesis of Ag Dopped ZnO Nanowire by Hydrothermal Method and its Characterization	Utsab Luitel, Kamal Prasad Sapkota, Santu Shrestha, Dasu Ram Paudel, Sharmila Pradhan	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-08-06	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kirtipur	https://nepjol.info/index.php/JNCS/issue/view/4275								
6	Argeli bast fiber as wonder reinforcing agent for biodegradable polymer composites	Prakash Gautam, Lucas Großmann, Om Prakash Basyal, Sharmila Pradhan, Netra Lal Bhandari, Sven Henning, Michael Nase, Rameshwar Adhikari	सह लेखक	2024-08-24	Nepal Journal of Environmental Science	Central Department of Environment, Kirtipur	https://nepjol.info/index.php/njes/article/view/68409								
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of Thermal Stability of Ethylene/1-Octene Copolymer (EOC) Nanocomposites Containing Nanofillers of Different Dimensionalities	Sharmila Pradhan	प्रथम लेखक	2018-08-14		Teacher Association, Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of Influence of Fe Doping into ZnO Film for Ethanol Sensing	D. K. Chaudhary, R. Ghimire, Sharmila P. Amatya, S. P. Shrestha and L.P. Joshi	सह लेखक	2020-08-20	Journal of Physics Conference Series	IOP Publishing Ltd	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1706/1/012036								
2	Biosynthesis of Manganese Nanoparticles (MnNPs) from Brassica oleraceae (Cabbage leaves) and its Antibacterial Activity	Sharmila Pradhan, Santu Shrestha	प्रथम लेखक	2021-06-29	Asian Journal of Chemical Sciences	SCIENCEDOMAIN INTERNATIONAL	https://journalajocs.com/index.php/AJOCs/article/view/132/265								
3	Physicochemical and Structural Investigation of Edgeworthia gardneri Bast Fibers	Prakash Gautam, Lucas Großmann, Sharmila Pradhan, Netra Lal Bhandari, Michael Nase*, Rameshwar Adhikari	सह लेखक	2024-08-09	Journal of Research Updates in Polymer Science	Lifescience Global	https://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/jrups/article/view/9699								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **शर्मिला प्रधान** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **शर्मिला प्रधान**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1559

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **SURENDRA KUMAR GAUTAM**

पुरा नाम र थर: **सुरेन्द्र कुमार गौतम**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र													
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Concise Analytical Chemistry	Surendera K. Gautam, Bhoj Raj Poudel, Hari Ram Sharma Paudel	National Book Centre, Bhotahity, Kathmandu, 01-4221269, 01-4252900	2018-09-07									
2	A Text Book of Chemistry Vol.-1	Surendra K. Gautam, Surya Kant Kalauni, Khaga Raj Sharma, Bhoj Raj Poudel, Deepak Wagle	National Book Centre, Bhotahity, Kathmandu, 01-4221269, 01-4252900	2019-08-07									
3	A Text Book of Chemistry, Vol.-2	Surendra K. Gautam, Surya Kant Kalauni, Khaga Raj Sharma, Bhoj Raj Poudel, Deepak Wagle	National Book Centre, Bhotahity, Kathmandu, 01-4221269, 01-4252900	2019-08-07									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Mahesh Dhungana	Phyto Assisted Synthesis of Magnesium Oxide Nanoparticle: Characterization and Application	2023-04-02			
2	Krishna Prasad Dhungel	Iron Oxide Nanoparticles: Green Synthesis, Characterization and Study of its Antimicrobial, Antioxidant Activity	2022-09-25			
3	Bimal Kumar Regmi	Green Synthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles using Aloe vera and Solanum nigrum Leaf Extract and its Applications	2021-08-08			
4	Rajan Gaire	Removal of Lead (II) from Aqueous Solution using Ground Nut Shells as Biosorbent	2021-03-14			
5	Bishnu Prasad Paudel	Adsorptive Removal of Cr (VI) from Aqueous Solution using Ground Nut Shell as Biosorbent	2020-11-23			
6	Anuj Raj Bajracharya	Synthesis and Characterization of Aluminium Nitride (AlN) Nanoparticles	2018-05-28			
7	Rabin Siwakoti	Characterization of Zinc Doped Titanium Dioxide Nanoparticles Synthesized by Varying Concentration of Precursors	2017-12-15			
8	Keshab Raj Awasthi	Synthesis and Characterization of undoped and Copper Doped Zinc Sulphide Nanoparticles	2017-07-31			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Insight of Precursor Concentration, Particle Size and Band Gap of Zirconia Nanoparticles Synthesized by Co-precipitation Method	Arun Bhujel, Bibek Sapkota, Ram Lochan Aryal, Bhoj Raj Poudel, Sitaram Bhattarai, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-01	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/28958				
2	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	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-09-12	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. College, Tribhuvan University, Biratnagar, Nepal.	https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/45943				
3	Efficient biosorption of hexavalent chromium from water by modified arecanut leaf sheath	Bishnu Datt Pant, Deepa Neupane, Dasu Ram Paudel, Prakash Chandra Lohani, Surendra Kumar Gautam, Megh Raj Pokhrel, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2022-04-19	Heliyon	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3911, https://www.elsevier.com/	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844022005710				
4	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	2023-04-24	Heliyon	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3911, https://www.elsevier.com/	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844023029055				
5	Efficient Sequestration of Cr(VI) from Aqueous Solution Using Biosorbent Derived from Arundo donax Stem	Krishna Prasad Bhattarai, Bishnu Datt Pant, Rajan Rai, Ram Lochan Aryal, Hari Paudyal, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Megh Raj Pokhrel, and Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2022-10-14	Journal of Chemistry	Wiley, John Wiley and Sons Ltd., United Kingdom, https://www.wiley.com	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/9926391				
6	Effective Biosorption of Phosphate from Water Using Fe(III)-Loaded Pomegranate Peel	Narayan Bashyal, Salina Aryal, Rajan Rai, Prakash Chandra Lohani, Surendra Kumar Gautam, Megh Raj Pokhrel, Bhoj Ran Poudel	सह लेखक	2023-07-02	Chemical and Biochemical Engineering Quarterly	Croatian Society of Chemical Engineers Berislavićeva ul. 6/I, 10 001 ZAGREB http://www.hdki.hr	http://silverstripe.fkit.hr/cabeq/past-issues/article/2174				
7	Agro-waste derived biomass impregnated with TiO ₂ as a potential adsorbent for removal of As (III) from water	Bhoj Raj Poudel, RamLochan Aryal, Sitaram Bhattarai, Agni Raj Koirala, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Bishweshwar Pant, Mira Park, Hari Paudyal, and Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2020-10-01	Catalysts	MDPI, Grosspeteranlage 5 4052 Basel, Switzerland Tel.: +41 61 683 77 34 https://www.mdpi.com/journal/catalysts	https://www.mdpi.com/844642				
8	Green synthesis of zinc oxide nanoparticles using Swertia chirayita for photocatalytic and antimicrobial activity	Devendra Khadka, Praveen Bista, Janaki Baral, Surendra Kumar Gautam, Bishnu Prasad Bastakoti, Bhoj Raj Poudel, Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2025-02-26	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology (IOST), TU, Kathmandu, Nepal, 014330844 https://iost.tu.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/IIST/article/view/72209				
9	Effective chromium (VI) removal from contaminated water by chemically modified Litchi chinensis seed powder: Characterization, kinetic and isotherm studies	Rajan Rai, Maya Pokharel, Devendra Khadka, Janaki Baral, Dasu Ram Paudel, Surendra Kumar Gautam, Megh Raj Pokhrel, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2023-12-31	International Journal of Environment	Progressive Sustainable Developers Nepal (PSD-Nepal) https://psdnepal.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/ije				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Estimation of Particle Size and Band Gap of Zinc Oxide Nanoparticle Synthesized by Chemical Precipitation Method	Surendra K. Gautam, Bibek Sapkota, Arun Bhujel, Sitaram Bhattarai	प्रथम लेखक	2020-08-03	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/30448								
2	Green Synthesis of Tin Oxide Nanoparticles using Psidium guajava Leaves Extract and its Applications in Antibacterial and Antioxidant Activities	Tirtha Raj Binadi, Paramatma Mishra, Bhoj Raj Poudel, Surendra K Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/74493								
3	Utilization of Charred Water Hyacinth (Jalkumvi) as Biosorbent for Removal of Ca (II) Ion from Aqueous Solution	Arun Bhujel, Krishna Wagle, Bishow Regmi, Bibek Sapkota, Bhoj Raj Poudel, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-03-02	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/35360								
4	Adsorptive Removal of Cr (VI) from Aqueous Solution onto Charred Sugar Cane Bagasse	Pusp Raj Bhatt, Ram Lochan Aryal, Bhoj Raj Poudel, Sitaram Bhattarai, and Surendra Kumar Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-12-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/27035								
5	Temperature Dependent Synthesis of Zinc Sulphide (ZnS) Nanoparticles and Its Characterization	Prabha Sharma, Sujan Dhungana, Rajan Rai, Devendra Khadka, Dipak Kumar Hitan, Megh Raj Pokhrel, Surendra Kumar Gautam, Bhoj Raj Poudel	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-23	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal. https://ac.tu.edu.np/	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/50498								
6	Synthesis, Characterizations and Antimicrobial Activity of Cuprous Oxide (Cu ₂ O) Nanoparticles	Amrit Regmi, Janak Bhandari, Sitaram Bhattarai, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2019-12-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/27271								
7	Synthesis and characterization of ZnTe nanoparticles	Sujan Dhungana, Bhoj Raj Poudel, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-07-27	Nepal Journal of Science and Technology	Nepal Academy of Science and Technology, Khumaltar, Nepal https://nast.gov.np/	https://www.nepjol.info/index.php/NJST/issue/view/1754								

8	Spectrophotometric Determination of Trace Amount of Nitrite in Water and Soil	Sanjeela Shakya, Deepa D.C., Rajib Chaudhary, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-11-08	Academic View, Journal of TUTA Tri-Chandra Campus Unit	Tri-Chandra Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal https://trichandracampus.edu.np/	https://www.nepjol.info/index.php/acadview/article/view/71252										
9	Removal of Chromium (VI) from Aqueous Solution Using Chemically Modified Sweet Lime (Citrus limetta) Peels as Adsorbent	Devi Lal Adhikari, Ram Lochan Aryal, Sitaram Bhattarai, Surendra Kumar Gautam, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2017-12-30	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/34613										
10	Adsorptive Removal of Arsenic (III) from Aqueous Solution Using Chemically-Modified Sweet Lime (Citrus limetta) Peels	Subarna Karki, Ram Lochan Aryal, Sitaram Bhattarai, Surendra Kumar Gautam, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2017-12-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/32044										
11	Synthesis and Characterization of Copper Oxide Nanoparticles Isolated from Acmella oleracea and Study of Antimicrobial and Phytochemical Properties	Sujan Dhungana, Anusa Gauli, Laxmi Tiwari, Devendra Khadka, Surendra Kumar Gautam, Megh Raj Pokhrel, Janaki Baral, Bhoj Raj Poudel	सह लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal. https://ac.tu.edu.np/	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/73521										
12	Synthesis and Microscopic Study of Zinc Sulfide Nanoparticles	Amrit Regmi, Bibek Raj Bhattarai, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-03-16	IEEE Xplore	IEEE • 3 Park Avenue, New York City, U.S. https://ieeexplore.ieee.org/document/9036683	https://ieeexplore.ieee.org/document/9036683										
जम्मा प्रासाङ्क																	

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Biosorption of Zinc (II) Metal Ion onto Raw and Modified Coconut Husk	Dipak Koirala, Prativa Dhungel, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-10-10	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/									
2	Influence of Source Compounds and Concentrations on Structure and Average Size of ZnSe Nanoparticles	Dipak Koirala, Sujana Dhungana, Sita Gurung, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-08-08	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/									
3	Silver Nanoparticles: Synthesis, Characterization and Antibacterial Study	Dipak Koirala, Ramesh Sapkota, Surendra K Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-04-04	Academic View, Journal of TUTA Tri-Chandra Campus Unit	Tri-Chandra Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal https://trichandracampus.edu.np/									
4	Recent Advances in Biomass-Based Waste Materials for the Removal of Chromium (VI) from Wastewater: A Review	Rajan Rai, Dirgha Raj Karki, Krishna Prasad Bhattarai, Bishnu Pahari, Nabina Shrestha, Sangita Adhikari, Surendra Kumar Gautam, Bhoj Raj Poudel	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-11-17	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal. https://ac.tu.edu.np/	https://nepjol.info/index.php/arj/article/view/40736								
5	Removal of Fluoride from Aqueous Solution using Biomass-Based Adsorbents: A Review	Ram Lochan Aryal, Bhoj Raj Poudel, Surendra K Gautam, Hari Paudyal, Megh Raj Pokhrel, Kedar Nath Ghimire	सह लेखक	2019-12-31	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society (NCS), Central Department of Chemistry, Kirtipur, Nepal https://ncs.org.np/	https://nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/27281								
6	Antimicrobial Study of Green Synthesized Silver Nanoparticles (AgNPs) by Using Ageratina adenophora and its Characterization	Surendra K. Gautam, Yasha Baid, Pabita Thapa Magar, Tirtha Raj Binadi, Bishow Regmi	प्रथम लेखक	2021-06-28	International Journal of Applied Sciences and Biotechnology	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. http://sem-biotech.net/	https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/37822								

7	Antibacterial and Antioxidant Studies of Green Synthesized Silver Nanoparticles using Azadirachta indica (Neem) Leaf Extract	Bishow Regmi, Tirtha Raj Binadi, Sarb Narayan Jha, Rajib Kumar Chaudhary, Bhoj Raj Poudel, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-09-29	International Journal of Applied Sciences and Biotechnology	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. http://sem-biotech.net/	https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/39069										
8	Cadmium Sulfide Nanoparticles: Synthesis and Characterization	Bibek Raj Bhattacharai, Amrit Regmi, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-03-16	IEEE Xplore	IEEE • 3 Park Avenue, New York City, U.S. https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp	https://ieeexplore.ieee.org/document/9036654										
जम्मा प्रासाङ्क																	

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Cadmium Sulfide Nanoparticles: Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Study	Amrit Regmi, Yamlal Basnet, Sitaram Bhattarai, Surendra K. Gautam	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-06-07	Journal of Nanomaterials	Wiley, John Wiley and Sons Ltd., United Kingdom, https://www.wiley.com	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8187000								
2	All Iron Battery 3.0	Dipak Koirala, Surendra K. Gautam, I. Francis Cheng, Peter B. Allen	सह लेखक	2025-02-03	HadwareX	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3911, https://www.elsevier.com/	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468067225000070								
3	Himalayan Lichen Biomass for Green Synthesis of Silver Nanocolloids: Growth Kinetics, Effect of pH and Metal Sensing	Nirmala Sharma, Surendra Kumar Gautam, Achyut Adhikari, Bhanu Bhakta Neupane	सह लेखक	2024-03-06	Royal Society Open Science	The Royal Society 6-9 Carlton House Terrace London SW1Y 5AG Tel: +44 207 451 2500 https://royalsociety.org/	https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.231633								
4	Effective remediation of arsenate from contaminated water by zirconium modified pomegranate peel as an anion exchanger	Bhoj Raj Poudel, Ram Lochan Aryal, Surendra Kumar Gautam, Kedar Nath Ghimire, Hari Paudyal, Megh Raj Pokhrel	सह लेखक	2021-10-12	Journal of Environmental Chemical Engineering	Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, Netherlands, +31 20 485 3911, https://www.elsevier.com/	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343721015293								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **सुरेन्द्र कुमार गौतम** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **सुरेन्द्र कुमार गौतम**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :8226

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: SURYA KANT KALAUNI

पुरा नाम र थर: सूर्य कान्त कलौनी

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Pioneer Research Methodology in Chemistry	Akkal Dev Mishra, Surya Kant Kalauni, Khadka Bahadur Pal	Dreamland Publication	2019-11-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Lekha Nath Khanal	Chemical Analysis and Biological Activities Crude Extracts and Green Synthesized Silver Nanoparticales of Medicinal Plants from Mustang and Kaski Districts of Nepal.	2023-06-07			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Anita K. C.	Biological Activities of Crude Extracts of Medicinal Plants from Chitwan District of Nepal and Biosynthesis of Silver Nanoparticles using Ricinus communis	2023-12-15			
2	Khusbu Rai	Comparative Studies of Phytochemical, Biological and Antidiabetic Activity of Kukurdaio	2022-09-23			
3	Bibaran Gautam	Study on Biological Activities of Four Ayurvedic Plants From Eastern Nepal	2021-10-06			
4	Mahesh Bohara	Evaluation of Antidiabetic, Antioxidant and Antibacterial Activities of Selected Medicinal Plants from Bajhang and Dhading District of Nepal	2021-04-20			
5	Gita Bhattarai	Comparative studies on a-amylase inhibitory and antioxidant activity of different extract of young plant of Triticum aestivum, Hordeum vulgare and Zea mays	2021-09-21			
6	Asmita Bhusal	Production of bioethanol from straw (Oryza sativa) using Saccharomyces cerevisiae by fermentation method.	2020-12-30			
7	Rasna Maharjan	Screening of mature and twigs of Cinnamomum tamala (Tejpatta) for exploration of their antibacterial and antidiabetic potentials	2020-10-16			
8	Sushil Kumar Mahato	Phytochemical and biological study of some selected medicinal plants from sarlahi district and isolation of chemical constituents from Eclerodendrum indicum (L) Kuntze	2020-01-23			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Stem Bark-Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles from <i>Pyrus pashia</i> : 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	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-06-20	Inorganics	MDPI	https://www.mdpi.com/journal/inorganics				
2	Phytochemical Analysis and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activity of Different Solvent Extracts of <i>Beilschmiedia roxburghiana</i> Nees Stem Barksi	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalaun	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-03-26	The Scientific World Journal	WILEY	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6717012				
3	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Root Extracts of <i>Rubus ellipticus</i> Sm. and Comparison of Antioxidant and Antibacterial Activity	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Hari Paudyal, Kshama Parajuli, Bipeen Dahal, G. C. Ganga, Yuba Raj Pokharel, and Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-03-11	Journal of Nanomaterials	Hindawi	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1832587				
4	EVALUATION OF ANTIOXIDANT, TOXICITY, AND ANTIDIABETIC ACTIVITIES OF YOUNG SPROUTS OF <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , AND <i>Zea mays</i>	Surya Kant Kalauni, Gita Bhattarai, Lekha Nath Khanal	प्रथम लेखक	2024-06-24	Journal of Institute of Science and Technology,	IOST, TU	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/63637				
5	Phytochemical Screening, Evaluation of Phytochemical Screening, Evaluation of Antioxidant and Antidiabetic Activities of Green Tea Available in Nepal	Surya Kant Kalauni, Jeetendra Karki, Menaka Sharma, Lekha Nath Khanal	प्रथम लेखक	2024-05-01	Prithivi Academic Journal	Centre for Research & Innovation Prithvi Narayan Campus Tribhuvan University Pokhara, Nepal http://pncampus.edu.np/	URL: https://ejournals.pncampus.edu.np/ejournals/paj/				
6	Assessment of Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Some Medicinal Plants from Kaski District of Nepal	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni ^{1*}	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-09-18	American Journal of Plant Sciences	Scientific Research Publishing 1521 Melwood Drive, Glendale CA 91207, USA	https://www.scirp.org/journal/ajps				
7	Phytochemical Analysis and α -Amylase Inhibitory Activity of Young and Mature Leaves of <i>Cinnamomum tamala</i>	Rasna Maharjan, Prakash Thapa, Karan Khadayat, Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-12-31	Nepal Journal of Biotechnology	Biotechnology Society of Nepal	www.nepjol.info/index.php/njb				

8	CHARACTERIZATION OF ESSENTIAL OIL, ESTIMATION OF PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF Ephedra pachyclada BOISS	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-07-01	Journal of Institute of Science and Technology	IOST, TU	https://www.nepjol.info/index.php/JIST/issue/view/2681				
9	Phytochemical analysis and antioxidant activity of Ipomoea aquatica from Ghodaghodi wet land area, Nepal	Pragati Shah, Harish Awasthi, Keshari Kunwar and Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2021-01-06	International Journal of Herbal Medicine	AkiNik Publications 169, Pocket C-11, Sector-3, Rohini, New Delhi, India	www.florajournal.com				
10	In Vitro and In Silico Analysis of Bergenia ciliata and Mimosa pudica for Inhibition of α -Amylase	Mahesh Bohara, Sajani Ghaju, Kabita Sharma, Surya Kant Kalauni, and Karan Khadayat	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-10-12	Hindawi Journal of Chemistry	Hindawi, John Wiley & Sons Ltd	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6997173				
11	Sarcosine-D Inhibits Cholinesterases and Calcium Channels: Molecular Dynamics Simulation and In Vitro Mechanistic Investigations	Asaad Khalid, Mohnad Abdalla, Maria Saeed, Muhammad Nabeel Ghayur, Surya Kant Kalauni, Mohammed Albratty, Hassan A. Alhazmi, Mohammed Ahmed Mesaik, Anwarul Hassan Gilani, and Zaheer Ul-Haq	सह लेखक	2022-05-24	Molecules	Molecules, MDPI	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/11/3361				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Phytochemical Screening and Biological Activity Analysis of Some Selected Medicinal Plants of Ilam District of Nepal	Anju Basnet and Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-10-13	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants	MESMAP scientific group, Prof. Dr. Nazım ŞEKEROĞLU sekeroglunazim@gmail.com 5324015512	https://dergi park.org.tr/en/pub/cupmap/issue/57905/765409								
2	Proximate Analysis and Comparative Evaluation of Antioxidant, Antidiabetic and Antibacterial Activities of Capsicum Species Consumed in Nepal	Surya Kant Kalauni, Krishna Prasad Pokhrel, Anant K. C., Lekha Nath Khanal	प्रथम लेखक	2024-12-26	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Amrit Campus Unit, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/73752/56427								
3	Green Synthesis of Silver Nanoparticles from Ocimum sanctum Linn. and Study of Their Antioxidant Activity	Ishwor Pathak, Muna Niraula, Khaga Raj Sharma, Prakash Thapa, Hari Bhakta Oli, Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-24	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/73553/56306								
4	Antidiabetic and Antibacterial Activities of Syzygium cumini Seeds	Bidhya Bhattarai, Lekha Nath Khanal, Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-01-05	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society	file:///C:/Users/Asus/Downloads/14+Bidhya-paper+for+NCS+reviewed-1+(1).pdf								
5	Phytochemical Screening, Antioxidant, Antibacterial, and α-Amylase Inhibitory Activity of Moringa oleifera Lam. Leaves	Surya Kant Kalauni, Lekha Nath Khanal, Prakash Thapa, Keshari Kunwor	प्रथम लेखक	2023-12-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu	file:///C:/Users/Asus/Downloads/article+14+(141-150).pdf								
6	Phytochemical Studies and Toxicity Evaluation of Selected Medicinal Plants from Sarlahi District, Nepal	Surya Kant Kalauni, Sushil Kumar Mahato & Lekha Nath Khanal	प्रथम लेखक	2023-08-03	Journal of Plant Resources	Government of Nepal, Ministry of Forest and Environment, Department of Plant Resources, Thapathali, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/B DPR/issue/view/3490								
7	Different Crude Extracts of Cinnamomum tamala with Antioxidant and Antibacterial Capabilities	Surya Kant Kalauni, Rasna Maharjan, Ishwor Pathak, Karan Khadayat, Muna Niraula, Prakash Thapa	प्रथम लेखक	2021-06-21	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/arj/issue/view/2496,								

8	Comparative Studies on Antioxidant Activity of Ten Medicinal Plants Collected From the Ilam District of Nepal	Surya Kant Kalauni, Muna Niraula, Prakash Thapa, and Ishwor Pathak	प्रथम लेखक	2020-12-31	Nepal Journal of Science and Technology	Nepal Academy of Science and Technology (NAST), Khumaltar, Lalitpur	https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/43363									
9	Phytochemical Screening, Cytotoxic and Antioxidant Activity of <i>Alternanthera sessilis</i> and <i>Moringa oleifera</i>	Ishwor Pathak, Rabin Budhathoki, Nisha Yadav, Muna Niraula, Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-08-10	Amrit Research Journal	Tribhuvan University, Amrit Science Campus, Lainchaur, Kathmandu	https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/32456/25652									
10	Study of Phytoconstituents and Biological Activities of Medicinal Plants of Chitwan District Authors Rama Pokharel	Rama Pokharel, Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2020-12-01	BMC Journal of Scientific Research	Research Management cell, Birendra Multiple Campus, Bharatpur	https://www.nepjol.info/index.php/bmcjsr/article/view/40181									
जम्मा प्रासाङ्क																

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Artemisinin: An Inspiration to Natuarl Products Chemist, A Chinese Traditional drug to Nobel Prize	Surya Kant Kalauni	प्रथम लेखक	2023-05-01	Muscone	Chemistry Students Association Nepal (CSAN)									
2	The Connection and History of Ayurveda, Natural Products Chemistry and Modern Drug Discovery Process	Surya Kant Kalauni	प्रथम लेखक	2024-02-01	Bulletin of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Kathmandu									
3	Plant-Derived Secondary Metabolites as Potential Mediators against COVID-19: A Review	Lekha Nath Khanal, Yuba Raj Pokharel, Khagaraj Sharma, Surya Kanta Kalauni	सह लेखक	2020-09-18	Prithvi Academic Journal	Prithvi Narayan Campus, Pokhara	https://www.nepjol.info/index.php/paj/article/view/31282								
4	AN OVERVIEW ON ANTICANCER ACTIVITY OF SOME MEDICINAL PLANTS OF HIMALAYAN REGION	Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni,	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-01-01	International Journal of Green Chemistry	JournalsPub An Imprint of Dhruv Infosystems Pvt Ltd A-118, 1st Floor, Sector-63, Noida, U.P. India, Pin-201301 (Tel) (+91) 0120- 4781 200 (Mob) (+91) 9810078958, +919667725932 E-mail: info@journalspub.com	https://chemicaljournalspub.info/index.php?journal=IJGC&page=article&op=view&path%5B%5D=1001								
5	Scholars' Journal ISSN: 2645-8381 Published by Scholars' Association of Nepal A Multidisciplinary Peer Reviewed, Open Access Journal Antioxidant and Antimicrobial Activities of Achyranthes Aspera from Ghodaghodi Lakeside, Kailali, Nepal	Harish Awasthi, Pragati Shah, Keshari Kunwor, Surya Kant Kalauni	सह लेखक	2021-12-04	Scholars' Journal	Published by Scholars' Association of Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/scholars								
6	Phytochemical and Pharmacological Profile of Arctium lappa	Lekha Nath Khanal, Surya Kant Kalauni, Yuba Raj Pokharel	सह लेखक	2022-08-01	Biomolecules and Pharmacology of Medicinal Plants, Volume 1	Apple Academic Press Inc, Co-Published with CRS (Taylor and Francis)	www.appleacademicpress.com								

7	Bioactivities and Pharmacology of Ephedra pachyclada Bioss	Lekha Nath Khanal, Surya Kant Kalauni, Yuba Raj Pokharel	सह लेखक	2022-08-01	Biomolecules and Pharmacology of Medicinal Plants, Volume 2	Apple Academic Press Inc, Co-Published with CRS (Taylor and Francis)	www.appleacademicpress.com								
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Chitosan–Zein Films Decorated with Green Synthesized Silver Nanoparticles Using <i>Bergenia ciliata</i> Extract	Ananda Bahadur Chand, Moses Ashie, Rabin Dahal, am Datt Joshi, Arjun Prasad Tiwari, Mahesh Kumar Joshi, Bishnu Prasad Bastakoti, and Surya Kant Kalauni	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-24	Molecules	Molecules, Basel, Switzerland									
2	Rhododendron arboreum Sm. anthocyanin-infused starch, chitosan, and polyvinyl alcohol based composite films: Comparative analysis of physical, UV barrier, antioxidant and intelligent behavior	Dikpal Kumar Shahi, Ganesh Prasad Awasthi b, G.C. Rajendra Bahadur, Khim Prasad Panthi a , Anand Bahadur Chand a , Miyeon Shine , Surya Kant Kalauni a,* , Narayan Bhattarai, Lok Ranjan Bhatt, Changho Yu b,e, Mahesh Kumar Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-30	International Journal of Biological Macromolecules	ScienceDirect	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813025010815?via%3Dihub								
3	Nanocellulose from Mankamana-3 corn cob biomass: Synthesis, characterization, surface modification and potential applications	Rajendra Bahadur G.C., Ganesh Prasad Awasthi, Miyeon Shin, Krishna Prasad Sharma, Bhanu Bhakta Neupane, Surya Kant Kalauni , Narayan Bhattarai , Changho Yu, Mahesh Kumar Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-09	Bioresource Technology Report	ELSEVIER, ScienceDirect	www.sciencedirect.com/journal/bioresource-technology-reports								
4	Abietane diterpenes from <i>Abies spectabilis</i> and their anti-pancreatic cancer activity against the MIA PaCa-2 cell line	Nguyen Duy Phana b , Ashraf M. Omar a , Sijia Sun a , Juthamart Maneenet a , Dya Fita Dibwe a , Mao Sato, Surya Kant Kalauni c , Naoki Toyooka d e, Tsutomu Fujii b , Suresh Awale a	सह लेखक	2022-06-15	Elsevier Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	Elsevier, ScienceDirect	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X22001998								

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **सूर्य कान्त कलौनी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **सूर्य कान्त कलौनी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6717

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **THANESHWAR SUBEDI**

पुरा नाम र थर: **थानेश्वर सुवेदी**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)														
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र								
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत	
1	A Text Book of General Physical Chemistry-1	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Thaneshwar Subedi, Nadipur-3, Pokhara, +977-9846033054	2016-06-15										
2	Basic Physical Chemistry (For B.Sc First Year)	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Thaneshwar Subedi, Nadipur-3, Pokhara, +977-9846033054	2023-12-15										
3	A course Book of Molecular Spectroscopy	Thaneshwar Subedi	Adarsha Publication Pvt, Ltd. , Pokhara	2022-05-15										
जम्मा प्रासाङ्क														

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	An Introduction to Organic Chemistry	Thaneshwar subedi (Single Author)	Thaneshwar Subedi, Pokhara-3, Nadipur, +977-9846033054	2017-06-15									
2	Advanced Chemical Calculations	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Manju Acharya Subedi, Pokhara-3, Nadipur, +977-9846038429	2016-12-15									
3	University chemical Calculations	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Thaneshwar Subedi, Pokhara-3, Nadipur, +977-9846033054	2017-12-15									
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Analysis of Physiochemical properties of fruits sold in local market of Pokhara, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Researcher)	Sponsored by: Research Management Cell (RMC), PN Campus, Pokhara	2022-09-25									
2	A Study on Phytochemical Properties, Pharmacological Effects and Medical Uses of Indigenous Medicinal Plants in Pokhara Gandaki, Kaski, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Researcher)	Sponsored by: Study and Research Unit, Pokhara Metropolitan-16, Nepal	2021-01-15									
3	Comparative Study on Physical and Chemical Characteristics of Bore Well Water in Pokhara Metropolitan, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Researcher)	Sponsored by: Organisation for Integrated Research and Development (OIRE), Nepal	2024-05-21									
जम्मा प्रासाङ्क													

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	An assessment of mineral contents in fruits	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2023-05-15	Prithvi Academic Journal (A peer-Reviewed Open Access Multi-Disciplinary Journal); JPPS Star-Ranked Journal. Indexed in NEPJOL with JPPS star ranking	Centre for Research and Innovation (CRI), PN Campus, TU, Nepal (Accredited by UGC, Nepal), +977-061-576837	https://www.nepjol.info/index.php/paj/article/view/54603				
2	Determination of chemical parameters of fruits available in the market of Pokhara, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2022-12-15	Prithvi Journal of Research and Innovation (A peer-reviewed, Open Access Multidisciplinary Bilingual Journal; Indexed in NepJOL) with JPPS star-rated Journal	Centre for Research and Innovation, PN Campus, TU, Pokhara, Nepal (Accredited by UGC, Nepal), +977-061-576837	http://ejournals.pncampus.edu.np/ejournals/pjri/				
3	Analysis of plant nutrient element of soil in Pokhara.	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2018-12-15	Himalayan Biodiversity (An International Peer-Reviewed Life Science)	Himalayan Environment and Biodiversity Society (HEBIDS)	http://dx.doi.org/10.3126/hebids.v6i0.33533				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Water quality parameter of Rupalake in Pokhara, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2023-12-15	Kalika Journal of Multidisciplinary Studies (A peer-reviewed journal)	Kalika Multiple Campus, TU, Pokhara, Nepal (+977-061-433385)	https://doi.org/10.3126/kjms.v5i1.60915								
2	Quality assessment of water from some selected sources in Pokhara, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2021-12-15	Janapriya Journal of Interdisciplinary Studies (JJIS) (An annual Peer-reviewed journal): Indexed in NepJOL	Janapriya Reserach and Consultancy Centre (JRCC), JMC Pokhara (+977-061527723)	http://dx.doi.org/10.3126/jjis.v10i01.42619								
3	Analysis of iron content, moisture, fiber and ash of selected vegetables in Pokhara, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2022-01-15	PRAGYAMANCH (A peer-reviewed Journal)	Tribhuvan University Teacher's Association, PN Campus Unit, Pokhara, Nepal									
4	Analysis of under-ground water of different hospitals in Pokhara	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2018-06-15	Himalayan Science Journal (Peer-Reviewed Journal)	Tribhuvan University, Institute of Science and Technology (IoST), PN Campus, Pokhara, Nepal									
5	Phytochemical studies of taxus species and their uses on cancer treatment	Thaneshwar Subedi	प्रथम लेखक	2017-12-15	Janapriya Journal of Interdisciplinary Studies (Jjis)	Janapriya Research and Consultancy Center (JRCC), Janapriya Multiple Campus, TU, Pokhara, Nepal (+977-61527723)									
6	Impact of physical characteristics of irrigation water on agricultural production in Pokhara	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2021-01-15	PRAGYAMANCH (A peer-review of Journal)	Tribhuvan University Teacher's Association, PN Campus Unit, Pokhara, Nepal (+977-061-433385)									
7	Medical and toxicological aspect of cannabas sativa	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2021-01-15	Pokhara Management Review (A peer-reviewed multi-disciplinary journal)	Accountancy Teachers' Society Nepal (ACTS), Pokhara, Nepal (+977-061-527300)									
8	A study on toxic effect of chemicals and control strategies	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2020-08-15	Himalayan Biodiversity (An international Peer Reviewed Journal of Life and Environmental Sciences)	Department of Botany, PN Campus, Tribhuvan University and Himalayan Environment and Biodiversity Society (HEBIDS), Pokhara, Nepal (+977-9846037888)									
9	A study on chemical composition of water used in Irrigation from the Seti Gandaki River in Pokhara	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2020-01-15	PRAGYAMANCH (A peer-reviewed Journal)	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), PN Campus Unit, Pokhara, Nepal (+977-061-433385)									
10	A study on medicinal chemistry of Curcuma longa	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2019-12-15	Himalayan Biodiversity (An International Peer-Reviewed Journal of Life and Environmental Sciences)	Department of Botany, PN Campus, TU & Himalayan Environment and Biodiversity Society (HEBIDS), Pokhara, Nepal (+977-9846037888)									

11	"Ozone": A pollutant and protector gas	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2016-12-15	Janapriya Journal of Interdisciplinary Studies (Jjis)	Janapriya Research and Consultancy Center (JRCC), Janapriya Multiple Campus, Pokhara, Nepal (+977-061527723)									
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Determination of age of fossil by radiocarbon dating	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2018-01-15	Pokhara Management Review (A multi-disciplinary Journal)	Accountancy Teachers' Society Nepal (Acts Nepal), Pokhara, Nepal (+977 061-527300)									
2	Implementation of Green Chemistry Principles into Practice	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2016-05-15	PRAGYAMANCH (A peer-Reviewed Journal)	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), PN Campus unit, Pokhara, Nepal (+977-9846025908)									
3	Tinospora cordifolia: Phytochemical analysis and pharmacological review	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2020-10-01	ANUSHEELAN	Nepal Progressive Teachers' Organization, Gandaki Province, Pokhara, Nepal (+977-061-544962)									
4	Cleansing action of soaps and detergents	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2018-08-15	PRAGATISHEEL DARPAN	Nepal Progressive Teachers' Organization, PN Campus Unit, Pokhara, Nepal (+977-9846025908)									
5	Analysis of physical properties, texture, and pH of soil in Pokhara	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2018-08-01	ANUSHEELAN	Nepal Progressive Teacher's Organization, Gandaki Province, Pokhara, Nepal									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेस्पण्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
								जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Phytochemical Analysis of medicinal tree occuring in Kushma-10, Parbat, Nepal	Thaneshwar Subedi (Single Author)	प्रथम लेखक	2020-10-15	AEGAEUM JOURNAL: UGC-CARE Approved (Group-II) Multidisciplinary Journal (An ISO 7021:2008 Certified Journal)	International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)	https://aegaum.com/index.php/volume-8-issue-10-2020/								
2	An investigation on physico-chemical properties of soil in Pokhara	Thaneshwar Subedi, Mithilesh Kumari	प्रथम लेखक	2020-03-15	International Journal of Research and Analytical Review (IJRAR): An International Open Access Journal	IJRAR (https://ijrar.org/Communication%20Guidelines.pdf)									
3	Synthesis and Chracterisation of Iron (II) Clathrochelates with 1,2 Difurylethan-1,2 Dione Dioxime	Navesh Kumar, Thaneshwar Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-06-15	Tathapi (Peer reviewed and UGC care journal)	Tathapi (Peer reviewed and UGC care journal)									
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **थानेश्वर सुवेदी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायँ भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **थानेश्वर सुवेदी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3060

विषय र विज्ञापन नं.: रसायनशास्त्र (550/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: TULASI PRASAD NIRAULA

पुरा नाम र थर: तुलसी प्रसाद निरौला

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

१. सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ (अधिकतम कृति संख्या ४)													
						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Studies on the Behavior of Anionic Surfactant Sodiumdodecyl Sulphate (SDS)	Tilasi Prasad Niraula, Sujeet Kumar Chaterjee, Ajaya Bhattarai	Lambert Academic Publishing, Mauritius	2018-01-01									
जम्मा प्रासाङ्क													

२. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ(अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशक को वेब साइट लिंक र फोन नं	मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क													

३. सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन (अधिकतम कृति संख्या ४)

						कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	अनुसन्धान प्रतिवेदनको शीर्षक	प्रथम अनुसन्धानकर्ता तथा सह अनुसन्धानकर्ताको क्रमबद्ध सूची	अनुसन्धान गराउने संस्थाको नाम, ठेगाना र फोन नं	अनुसन्धान सम्पन्न भएको मिति	वेब साइट लिंक र फोन नं	विषयसँग सम्बन्धित	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको सङ्गठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको स्पष्टता	विक्षेपण र विवेचनाको गहनता	निष्कर्ष वा प्रासिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
										जम्मा प्रासाङ्क			

४.१ विद्यावारिधि शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ४)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Puja Bhattarai	Thermodynamic properties of Cetyl Trimethyl Ammonium bromide in Ethanol-Water Media with/with out the tresence of Divalent salt.	2020-02-02			
2	Sangita Acharya	Study of the Thermodynamic properties of dodecyl Trimethyl Ammonium bromide (DTAB) in Ethanol-Water mixed solvent media by conductometry in presence and absence of divalent salts	2021-02-19			
3	Shyam Narayan Sah	Study of Thermodynamic properties and contact angle of Sodium dodecyl sulphate(SDS) in Acetone-Water in mixed solvent media in presence and absence of sodium nitrate	2021-02-19			
4	Renu Shah	Study of the Thermodynamic properties sodium dodecyl sulphate in Ethanol-Water mixed solvent media in presence and absence of divalents.	2023-02-26			
5	Matrika Ojha	Study of Inter action of mixed surfactants with Histidinen by conductance method.	2024-06-13			
जम्मा प्रासाङ्क						

५. विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र			
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिङ लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेबसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेबसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	The physicochemical properties and contact angle of sodium dodecyl sulfate in water-acetone with and without sodium nitrate (NaNO ₃)	Tulasi Prasad Niraula, Shyam Narayan Sah, Ajaya Bhattarai, Hector Dominguez, Ana Beatriz Salazar-Arriaga, Dileep Kumar	प्रथम लेखक	2022-09-14	Journal of Molecular Liquids	ELSEVIER	https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0167732222018785				
2	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	प्रथम लेखक	2017-11-14	Karbala International Journal of Modern Science	Elsevier, Netherlands	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405609X17303809				
3	Conductivity Study of DTAB in Water and Ethanol-Water Mixture in Conductivity Study of DTAB in Water and Ethanol-Water Mixture in the Presence and Absence of ZnSO ₄ the Presence and Absence of ZnSO ₄	Sanginta Acharya, Tulashi Prasad Niraula, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2020-12-01	Baghdad Science Journal	Baghdad	file:///C:/Users/hp/Desktop/Prof/Documents%20Prof/Two/Int.%20j/Sangita.pdf				
4	Thermodynamic Properties of Cetyltrimethylammonium Bromide in Ethanol-Water Media With/without the Presence of the Divalent Salt	Puja Bhattarai, Tulasi Prasad Niraula, and Ajaya Bhattara	सह लेखक	2020-11-28	Journal of Oleo Science	Japan Oil Chemists' Society	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33658467/				
5	Effect of percentage of methanol on micellization position of mixed surfactant interaction in the absence and presence of dye	Chandradip Kumar Yadav, Neelam Shahi, Tulasi Prasad Niraula, Amar Prasad Yadav, Shova Neupane, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2024-10-03	Results in Chemistry	Elsevier	https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2211715624005307?via%3Dihub				
6	Wetting behaviour of mixed surfactants on the mild steel surface	Chandradip Kumar Yadav, Vivek Subedi, Monami Mukherjee, Sita Khadka, Anoop Karn, Tulasi Prasad Niraula, Amar Prasad Yadav, Jagadeesh Bhattarai, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2025-01-23	E3S Web of Conferences	E3S Web of Conferences	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2025/10/e3sconf_r12c2025_04003/e3sconf_r12c2025_04003.html				

7	Effect of sodium dodecyl sulfate on the corrosion protection behaviour of mild steel in acidic medium	Chandradip Kumar Yadav, Brahamdeo Yadav, Neelam Shahi, Tulasi Prasad Niraula, Yogesh Chaudhary, Manoj Adhikari, Jyotendra Kunwar, Shova Neupane, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai and Dileep Kumar	सह लेखक	2025-06-11	Royal society Open Science	The Royal Society Publishing	https://royalsocietypublishing.org/doi/full/10.1098/rsos.250015				
जम्मा प्रासाङ्क											

६. विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या १२)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Effect of Sodium Chloride on the Micellization of Sodium Dodecyl Sulphate in Water and Methanol-Water systems	Tulasi Prasad Niraula, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2017-07-01	Himalayan Journal of Science and Technology	Central Campus of Technology, TU, Dharan	https://www.nepjol.info/index.php/hijost/article/view/25832								
2	Study of Anti-Corrosion Properties of Sodium Dodecyl Sulphate and Cetyl Pyridinium Chloride	Chandradip Kumar Yadav, Tulasi Prasad Niraula, Shova Neupane, Amar Prasad Yadav, Ajaya Bhattarai	सह लेखक	2024-02-01	Journal of Nepal Chemical Society	Nepal Chemical Society, Nepal	https://www.nepjol.info/index.php/JNCS/article/view/62690								
जम्मा प्रासाङ्क															

७. विषयगत साधारण लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम)(अधिकतम कृति संख्या ८)

										कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र					
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of Surface Tension of Sodiumdodecyl Sulphate in Presence and Absence of NaCl by using Stalagmometer at Room Temperature	Tulasi Prasad Niraula, Pritee Kumari Keshari	प्रथम लेखक	2018-07-01	Medha	Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar									
2	Phytochemical Analysis of Three Medical Plants Found in Biratnagar, Morang, Nepal	Tulasi Prasad Niraula, Risav Acharya	प्रथम लेखक	2017-12-01	Journal of Knowledge and Innovation	Research Management Cell, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar									
3	Review of Dyes on Surfactants Micelles Using Physical Parameters- Conductivity, Surface Tension	Chandradip Kumar Yadav, Ajaya Bhattarai, Tulasi Prasad Niraula, Shova Neupane, Akash deo, Neelam sahi, Jyotendra Kunwar, Bikash Deo, Bibek Karki, Brahamdeo Yadav, Amar Prasad Yadav	सह लेखक	2023-05-01	MUSCONE	Chemistry Students' Association Nepal, TU									
जम्मा प्रासाङ्क															

८. Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख (त्रि.वि. शिक्षक नियुक्तिको सिफारिस सम्बन्धी विनियम २०७५ को अनुसूची १० बमोजिम) (अधिकतम कृति संख्या ४)

								कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
क्र.सं	लेखको शिर्षक	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रथम लेखक, करेसपन्डिड लेखक वा सहलेखक,	प्रकाशित मिति	जर्नलको नाम	प्रकाशकको नाम, ठेगाना, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	उद्देश्य अनुरूप विषयवस्तुको संगठन र प्रस्तुतीकरण	अनुसन्धान विधिको प्रयोग	विक्षेपण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Influence of solvent permittivity and divalent salt on micellization behavior of sodium dodecyl sulfate: Conductivity measurements and simulation study	Tulasi Prasad Niraula, Renu Shah, Dileep Kumar, Hector Dominguez, Marlene Ríos-López, Ana Beatriz Salazar-Arriaga, Ranjit De, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2021-10-25	Journal of Molecular Liquids	ELSEVIER	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732221029111								
2	Micellization of sodium dodecyl sulphate in presence and absence of alkali metal halides at different temperatures in water and methanol-water mixtures	Tulasi Prasad Niraula, Sujeet Kumar Chatterjee, Ajaya Bhattarai	प्रथम लेखक	2017-12-07	Journal of Molecular Liquids	ELSEVIER	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217345750?via%3Dihub								
जम्मा प्रासाङ्क															

९. कला संगीत सृजना(ललितकला र संगीत विषयका उम्मेदवारले मात्र भर्ने)						
				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	कला संगीत सिर्जनाको शिर्षक	सिर्जनाकर्ताको नाम	सिर्जना गरेको मिति	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1						
जम्मा प्रासाङ्क						

कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र

कूल प्रासाङ्क तालिका

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकतम अङ्क	प्रासाङ्क
१.	सम्बन्धित विषयको पाठ्यपुस्तक /सन्दर्भ ग्रन्थ		
२.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक सन्दर्भ ग्रन्थ		
३.	सम्बन्धित विषयको अनुसन्धानात्मक प्रतिवेदन		
४.१	विद्यावारिधी शोध निर्देशन		
४.२	स्नातकोत्तर शोध निर्देशन		
५.	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख		
६.	विषयगत जर्नलमा प्रकाशित अनुसन्धानात्मक लेख		
७.	विषयगत साधारण लेख		
८.	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख		
९.	कला संगीत सिजना (ललितकला र संगीत विषयसँग सम्बन्धित)		
कूल प्रासाङ्क		अङ्कमा	
		अक्षरमा	
प्राप्त गर्न सकिने कूल अधिकतम अङ्क			

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

मूल्याङ्कनकर्ताको नाम

पद

हस्ताक्षर

मिति

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

अनुसूची ११

स्व-घोषणा

त्रिभुवन विश्वविद्यालय सेवा आयोग विज्ञापन नं. **रसायनशास्त्र (550/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **तुलसी प्रसाद निरौला** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार सजायें भोग्न र आयोगले यिनलाई अदालत वा न्यायिक प्रक्रियामा प्रमाणको रूपमा पेश गर्न चाहे मेरो मन्जुरी छ ।

पेश गरेको कागजात र विवरणको सूची:

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

आवेदक.

नाम थर: **तुलसी प्रसाद निरौला**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति: