



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 समर्थीभित्र वा सेवा आयोगको ईमेल [info@tusc.tu.edu.np](mailto:info@tusc.tu.edu.np) मार्फत निवेदन पेश गर्न सम्बन्धित सबैलाई सूचित गरिन्छ ।

मिति २०८२ 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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/6639550">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/6639550</a>	10.1155/2021/6639550	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_030548.pdf">https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_030548.pdf</a>	10.25046/aj030548	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://thescipub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.224232">https://thescipub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.224232</a>	10.3844/jmssp.2020.224232	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://doi.org/10.1155/2022/6136168">https://doi.org/10.1155/2022/6136168</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://doi.org/10.1155/2022/1228203">https://doi.org/10.1155/2022/1228203</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://doi.org/10.1155/2022/8661489">https://doi.org/10.1155/2022/8661489</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://doi.org/10.1155/2022/5052867">https://doi.org/10.1155/2022/5052867</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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 : <a href="https://ioca2021.sciforum.net">https://ioca2021.sciforum.net</a> Academic Editor: Frank Werner	Quickest Transshipment in an Evacuation Network Topology	विषयगत अन्तर्राष्ट्रीय जर्नलमा प्रकाशित लेख	प्रथम लेखक	2/1/2022	Computer Sciences & Mathematics Forum	ISSN: 2813-0324	<a href="https://www.mdpi.com/2813-0324/2/1/8">https://www.mdpi.com/2813-0324/2/1/8</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/IOCA2021-10879">https://doi.org/10.3390/IOCA2021-10879</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
17	Mathematics(541/081-082)	South Asian Journal of Mathematics	Matsumoto Change of Finsler Metric by h-vector	विषयगत अन्तर्राष्ट्रीय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	5/20/2015	South Asian Journal of Mathematics	2251-1512	<a href="http://www.sajm-online.com">www.sajm-online.com</a>		Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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 अन्तर्राष्ट्रीय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	3/6/2023	International Journal of Intelligent Systems	08848173, 1098111X	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1155/2023/5540085">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1155/2023/5540085</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2023/5540085">https://doi.org/10.1155/2023/5540085</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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 अन्तर्राष्ट्रीय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/5/2022	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	17939615, 17939623	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/epdf/10.1142/S1793962322500556">https://www.worldscientific.com/doi/epdf/10.1142/S1793962322500556</a>	<a href="https://doi.org/10.1142/S1793962322500556">https://doi.org/10.1142/S1793962322500556</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
20	Mathematics(541/081-082)	John Wiley and Sons Ltd	Generalization of Tangential Complexes of Weight Three and Their Connections with Grassmannian Complex	विषयगत अन्तर्राष्ट्रीय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	4/11/2022	Mathematical Problems in Engineering	1563-5147 (online), 1024-123X (Print)	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/5746202">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/5746202</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/5746202">https://doi.org/10.1155/2022/5746202</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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)	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1108887">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/1108887</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/1108887">https://doi.org/10.1155/2022/1108887</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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)	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/9472957">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/9472957</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/9472957">https://doi.org/10.1155/2021/9472957</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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)	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/3705244">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2022/3705244</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/3705244">https://doi.org/10.1155/2022/3705244</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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	<a href="https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/2102">https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/2102</a>		Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S1793962322500556">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S1793962322500556</a>	10.1142/S1793962322500556	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/5573913">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/5573913</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/5573913">https://doi.org/10.1155/2021/5573913</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
27	Mathematics(541/081-082)	John Wiley & Sons Ltd	AMathematical 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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6278126">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6278126</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/6278126">https://doi.org/10.1155/2021/6278126</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8369711">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8369711</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2023/8369711">https://doi.org/10.1155/2023/8369711</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://ijseas.com/volume7/v7i2/IJSEAS202102110.pdf">https://ijseas.com/volume7/v7i2/IJSEAS202102110.pdf</a>		Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6651135">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6651135</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/6651135">https://doi.org/10.1155/2021/6651135</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://thescribepub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.142.147">https://thescribepub.com/abstract/10.3844/jmssp.2020.142.147</a>	10.3844/jmssp.2020.142.147	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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	करेस्पण्डिङग 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	करेस्पण्डिङग 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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2021/4254894">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2021/4254894</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/4254894">https://doi.org/10.1155/2021/4254894</a>	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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2022/5959116">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1155/2022/5959116</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/5959116">https://doi.org/10.1155/2022/5959116</a>	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	<a href="https://jchr.org/index.php/JCHR/index">https://jchr.org/index.php/JCHR/index</a>	<a href="https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9092/5082">https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/9092/5082</a>	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjournals.org
49	Statistics (543/081-082)	Publisher: International Journals of Multidisciplinary Research Academy (IJMRA), based in India	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	<a href="https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijesm&amp;volume=5&amp;issue=1&amp;article=007">https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijesm&amp;volume=5&amp;issue=1&amp;article=007</a>		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	<a href="https://www.ijorm.net/index.php/ijorm/article/view/137">https://www.ijorm.net/index.php/ijorm/article/view/137</a>	<a href="https://doi.org/10.18535/ijorm/v4i2.04">10.18535/ijorm/v4i2.04</a>	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	करेस्पण्डिङग 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	करेस्पण्डिङग 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	करेस्पण्डिङग 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	करेस्पण्डिङग 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	<a href="https://www.mdpi.com/2076-2615/13/20/3182">https://www.mdpi.com/2076-2615/13/20/3182</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/ani13203182">https://doi.org/10.3390/ani13203182</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/conservation-science/articles/10.3389/fcosc.2023.1235595/full">https://www.frontiersin.org/journals/conservation-science/articles/10.3389/fcosc.2023.1235595/full</a>	<a href="https://doi.org/10.3389/fcosc.2023.1235595">https://doi.org/10.3389/fcosc.2023.1235595</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.mdpi.com/2673-7159/2/2/15">https://www.mdpi.com/2673-7159/2/2/15</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/conservation2020015">https://doi.org/10.3390/conservation2020015</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4133/5/3/21">https://www.mdpi.com/2673-4133/5/3/21</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/ecologies5030021">https://doi.org/10.3390/ecologies5030021</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3">https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3</a>	<a href="https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3">https://www.mdpi.com/2300-7575/24/1/3</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.researchgate.net/publication/330727369_Biology_of_Zygogramma_bicolorata_Pallister_Coleoptera_Chrysomelid">https://www.researchgate.net/publication/330727369_Biology_of_Zygogramma_bicolorata_Pallister_Coleoptera_Chrysomelid</a>	NA	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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	<a href="https://doi.org/10.3390/f13111771">https://doi.org/10.3390/f13111771</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/f13111771">https://doi.org/10.3390/f13111771</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full</a>	<a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.830119/full</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://doi.org/10.3390/quaternary8010009">https://doi.org/10.3390/quaternary8010009</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/quaternary8010009">https://doi.org/10.3390/quaternary8010009</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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)	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/4888979">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/4888979</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/4888979">https://doi.org/10.1155/2021/4888979</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://academicjournals.org/journal/AJB/article-full-text/6A612D665169">https://academicjournals.org/journal/AJB/article-full-text/6A612D665169</a>	DOI: 10.5897/AJB2020.17228	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/earth-science/articles/10.3389/feart.2021.641666/full">https://www.frontiersin.org/journals/earth-science/articles/10.3389/feart.2021.641666/full</a>	<a href="https://doi.org/10.3389/feart.2021.641666">https://doi.org/10.3389/feart.2021.641666</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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, <a href="http://www.jetir.org">http://www.jetir.org</a> ,+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	<a href="https://www.jetir.org/view?paper=JETIR1902C60">https://www.jetir.org/view?paper=JETIR1902C60</a>		Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979224503417">https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979224503417</a>	<a href="https://doi.org/10.1142/S0217979224503417">https://doi.org/10.1142/S0217979224503417</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/4131657">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/4131657</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2023/4131657">https://doi.org/10.1155/2023/4131657</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/7517052">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/7517052</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2021/7517052">https://doi.org/10.1155/2021/7517052</a>	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> ) : 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 <sub>2</sub> 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	<a href="https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=7&amp;part=E&amp;ArticleId=12416">https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=7&amp;part=E&amp;ArticleId=12416</a>		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	<a href="https://www.allstudyjournal.com/article/1294/6-11-12-959.pdf">https://www.allstudyjournal.com/article/1294/6-11-12-959.pdf</a>	<a href="https://doi.org/10.33545/27068919.2024.v6.i11a.1294">https://doi.org/10.33545/27068919.2024.v6.i11a.1294</a>	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	<a href="https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=12&amp;part=D&amp;ArticleId=12416">https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=12&amp;part=D&amp;ArticleId=12416</a>		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	<a href="https://www.isca.me/rjcs/Contact.php">https://www.isca.me/rjcs/Contact.php</a>		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	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S02179792179792908">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S02179792179792908</a>	<a href="https://doi.org/10.1142/S02179792179792908">https://doi.org/10.1142/S02179792179792908</a>	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, <a href="https://www.benthamscience.com/journals/mini-reviews-in-medicinal-chemistry">https://www.benthamscience.com/journals/mini-reviews-in-medicinal-chemistry</a>	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			<a href="https://doi.org/10.3389/fpls.2020.578812">https://doi.org/10.3389/fpls.2020.578812</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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			<a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.579920">https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.579920</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4725801">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/4725801</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/4725801">https://doi.org/10.1155/2022/4725801</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/1876560">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/1876560</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2024/1876560">https://doi.org/10.1155/2024/1876560</a>	Deepak Kumar Shrestha, Akash Budha Magar, Manisha Bhusal, Rabina Baraili, Ishwor Pathak, Pusp Raj Joshi, and Khaga Raj Sharma	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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, $\alpha$ -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 61 13 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
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,	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 $\alpha$ -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	<a href="https://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/jrups/article/view/9699">https://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/jrups/article/view/9699</a>	DOI: <a href="https://doi.org/10.6000/1929-5995.2024.13.07">https://doi.org/10.6000/1929-5995.2024.13.07</a>	Prakash Gautam, Lucas Großmann, Sharmila Pradhan, Netra Lal Bhandari, Michael Nase*, Rameshwar	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
184	Chemistry (550/081-082)	Wiley, John Wiley and Sons Ltd., United Kingdom, <a href="https://www.wiley.com">https://www.wiley.com</a>	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	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/9926391">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/9926391</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/9926391">https://doi.org/10.1155/2022/9926391</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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 <a href="https://www.mdpi.com/journal/catalysts">https://www.mdpi.com/journal/catalysts</a>	Agro-waste derived biomass impregnated with TiO <sub>2</sub> as a potential adsorbent for removal of As (III) from water	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	सह लेखक	10/1/2020	Catalysts	<a href="https://www.mdpi.com/844642">https://www.mdpi.com/844642</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/catal10101125">https://doi.org/10.3390/catal10101125</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
186	Chemistry (550/081-082)	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. <a href="http://sem-biotech.net/">http://sem-biotech.net/</a>	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	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/37822">https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/37822</a>	10.3126/ijasbt.v9i2.37822	Surendra K. Gautam, Yasha Baid, Pabita Thapa Magar, Tirtha Raj Binadi, Bishow Regmi	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
187	Chemistry (550/081-082)	SEM-Biotech Publishing Mithila Nagar, Sub Metropolitan City, Birganj - 16, Nepal. <a href="http://sem-biotech.net/">http://sem-biotech.net/</a>	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	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/39069">https://www.nepjol.info/index.php/IJASBT/article/view/39069</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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, <a href="https://www.wiley.com">https://www.wiley.com</a>	Cadmium Sulfide Nanoparticles: Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Study	Impact Factor Rated Journal मा प्रकाशित लेख	कर्रेस्पण्डिंग लेखक	6/7/2023	Journal of Nanomaterials	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8187000">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/8187000</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2023/8187000">https://doi.org/10.1155/2023/8187000</a>	Amrit Regmi, Yamial Basnet, Sitaram Bhattarai, Surendra K. Gautam	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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		<a href="https://doi.org/10.3390/molecules30112311">https://doi.org/10.3390/molecules30112311</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.mdpi.com/journal/inorganics">https://www.mdpi.com/journal/inorganics</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/inorganics11060263">https://doi.org/10.3390/inorganics11060263</a> <a href="https://www.mdpi.com/journal/inorganics">https://www.mdpi.com/journal/inorganics</a>	Lekha Nath Khanal, Purna Prasad Dhakal, Mani Ram Kandel, Debendra Acharya, Ek Raj Baral, Kisan Chhetri, and Surya Kant Kalauni	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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 $\alpha$ -Amylase	विषयगत अन्तर्राष्ट्रिय जर्नलमा प्रकाशित लेख	करेस्पण्डिंग लेखक	10/12/2022	Hindawi Journal of Chemistry	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6997173">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/6997173</a>	<a href="https://doi.org/10.1155/2022/6997173">https://doi.org/10.1155/2022/6997173</a>	Mahesh Bohara, Sajani Ghaju, Kabita Sharma, Surya Kant Kalauni, and Karan Khadayat	Predatory Journal/ Publisher <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>
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	<a href="https://www.mdpi.com/1420-3049/27/11/3361">https://www.mdpi.com/1420-3049/27/11/3361</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules27113361">https://doi.org/10.3390/molecules27113361</a>	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 <a href="http://www.predatoryjournals.org">www.predatoryjournals.org</a>

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@journalspu b.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://chemica l.journalspub.inf o/index.php?jo urnal=IJGC&pa ge=article&op =view&path%5 B%5D=1001		Lekha Nath Khanal, Khaga Raj Sharma, Yuba Raj Pokharel, Surya Kant Kalauni,	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjourna ls.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://aegaeu m.com/index.p hp/volume-8- issue-10-2020/	https://doi.or g/16.10089.AJ .2020.V8110.2 85311.41079	Thaneshwar Subedi (Single Author)	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjourna ls.org
199	Chemistry (550/081-082)	IJRAR (https://ijrar.org/ Communication %20Guidelines.p df)	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.predatoryjourna ls.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.predatoryjourna ls.org
201	Botany (551/081-082)	Society for Tropical Plant Research, India, https://www.tropi calplantresearch.c om/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.tr opicalplantres earch.com/arc hives/?year=2 019&vol=6&i ssue=1	10.22271/tp r.2019.v6.i1.00 127.	Predatory Journal/ Publisher www.predatoryjourna ls.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	क्रेस्पिडिंग 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 :718

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद : प्राध्यापक

Full Name: AJAY KUMAR JHA

पुरा नाम र थर: अजय कुमार झा

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	Modern Text Book of Physics for B.Sc. First Year	Ajay Kumar Jha, Pitamber Shrestha, Ghanshyam Thakur, Vijay Kumar Jha	Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd., Bhotahity, Kathmandu,	2018-06-07									
2	Textbook of Physics for B.Sc. CSIT	Ajay Kumar Jha, Pitamber Shrestha, Ghanshyam Thakur, Vijay Kumar Jha	Heritage Publishers & Distributors, Bhotahity	2018-07-05									
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 प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of Far Infrared Astronomy to Understand the Formation of Cavity & Nebula	Shiv Narayan Yadav, Ajay Kumar Jha	University Grant Commission, Sanothimi, Bhaktapur	2025-06-03									
2	Study of Aerosol in the Rautahat District of Province No. 2 in Nepal	Ajay Kumar Jha	Research Society of Integrated Sciences	2019-05-28									
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	Hari Adhikari	A Study of Far Infrared cavity nearby KK-Loop G292-12	1962-09-04			
2	Nava Raj Adhikari	A Study of Far Infrared Cavity in IRAS maps nearby KK-Loop G 287+04	1962-08-26			
3	Kushal Khatiwada	Study of dust properties nearby pulsar J 0302 + 2252 using Iris, Akari and wise surveys	1965-11-10			
4	Sita Sapkota	A comparative study of Physical oroperties around asymptotic giant branch star : IRAS 09513 - 5324 in IRIS,AKARI and wise surveys	1965-10-06			
5	Anil Subedi	Distribution of dust properties around NGC 7023 nebula in interstellar medium using IRIS, AKARI and WISE surveys	1965-06-18			
6	Raju Paudel	Study of the dust properties around helix Nebula NGC - 7293 using IRIS, AKARI, WISE surveys and 2- dust model	1966-08-25			
7	Saroj Ray	A Study of Dust and Its Properties in Oxygen - Rich Post - AGB Stars	1967-03-12			
8	Prakash Adhikari	A study of Far Infrared Cavity nearby AGB star at Galactic Latitude 2.5 degree using AKARI survey.	2019-05-26			
9	Lekh Nath Adhikari	A study of a far infrared cavity at Galactic latitude - 12 degree using AKARI survey	2019-07-24			
10	Prabin Kumar Bishwas	A study of kinetics of FIR- LOOP at galactic latitude - 12.96 degree in IRAS map	1961-09-25			
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, 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	A study of far infrared loop at -5 degree Galactic latitude around pulsar J1627-5547	A.K. Jha, B. Aryal	प्रथम लेखक	2018-06-22	BIBECHANA	Research Council of Science and Technology, Biratnagar, Nepal					
2	A study of dust structure nearby white dwarf WD1334-678	Ishwor Nath Joshi, Ajay Kumar Jha, Binil Aryal	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-04-26	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, Biratnagar					
3	Properties of dust in the North-East part of Perseus Cloud within the open cluster IC 348 using data from IRIS and AKARI	Surakshya Bhattarai , Madhu Sudan Paudel , Shiv Narayan Yadav, Ajay Kumar Jha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-21	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A. M Campus, Biratnagar					
4	DUST PROPERTIES OF TWO NEW CAVITY STRUCTURES NEARBY ASYMPTOTIC GIANT BRANCH STARS: THE IRAS SURVEY	Sujan Prasad Gautam , Ashok Silwal , Mijas Tiwari , Seema Subedi , Manish Khanal , Ajay Kumar Jha	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-12-21	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology					
5	Study of ambient environment around Asymptotic Giant Branch Carbon Star: IRAS 01142+6306	L. Khanal, D. R. Upadhyay, A.K. Jha , B. Aryal	सह लेखक	2018-09-04	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, Biratnagar					
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A study of far Infrared Loop at Galactic Latitude - 2 degree	A K JHA, B ARYAL	प्रथम लेखक	2018-07-08	ISST Journal of Applied Physics	Intellectuals Society for Socio-Techno Welfare (ISST), India									
2	Study of far infrared loop at galactic latitude - 12 degree.	A K JHA, B ARYAL, R WEINBERGER	प्रथम लेखक	2017-01-03	ISST Journal of Applied Physics	Intellectuals Society for Socio-Techno Welfare (ISST), India									
3	Systematic Search of Interacting Pulsar in the IRAS Survey	Ajay Kumar Jha	प्रथम लेखक	2013-04-01	Nepalese Journal of Integrated Sciences	Research Society of Integrated Sciences									
4	Study of Dusty Environments around Pulsar J1903 - 0848 and J1821 + 1715 IN far infrared maps	Ajay Jha, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2016-01-01	Nepalese Journal of Integrated Sciences	Research Society of Integrated Sciences									
5	Dust Structure around two Asymptotic Giant Stars at Latitude 32 degree & 40.67 degree	A.K. Jha and D.R.Upadhyay	प्रथम लेखक	2017-04-04	The Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara, Nepal Physical Society- Western Chapter									
6	A study of cavity nearby a pulsar -60 degree latitude in the far infrared map	A. K JHA, B ARYAL	प्रथम लेखक	2017-02-01	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society									
7	Dust Properties of Super-Nova Remnant (Crab Nebula) Using AKARI Survey	A. K. Jha, A. Yadav, D. R. Upadhyay and B. Aryal	प्रथम लेखक	2021-12-20	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society									
8	Star Formation Rate of Eight Nearby Dwarf Galaxies within 85 Mpc Distance	P. Pangali, J. Malla, A. K. Jha, D. N. Chhatkuli and B. Aryal	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-06-30	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society									
9	Dust properties around NGC 7023 nebula in interstellar medium using IRIS, AKARI, and WISE survey	Anil Subedi , Ashok Chaudhary , Keshab Chaudhary , Kushal Khatiwada , Ramchandra Kandel , Shiv Narayan Yadav , Devendra Raj Upadhyay , Ajay Kumar Jha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-06-04	The Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara, Nepal Physical Society - Western Chapter									

10	Distribution of dust color temperature, dust mass and planck's function around C-rich AGB star: IRAS 19558+3333 using IRIS, AKARI, and WISE Surveys	R. Kandel, A. Chaudhary, K. Chaudhary, M. Jalan, A. Subedi, K. Khatiwada, D. R. Upadhyay, and A. K. Jha	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-08-16	Scientific World	B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board	<a href="https://www.researchgate.net/publication/372922345_Distribution_of_dust_color_temperature_dust_mass_and_planck's_function_around_C-rich_AGB_star_IRAS_195583333_using_IRIS_AKARI_and_WISE_Surveys">https://www.researchgate.net/publication/372922345_Distribution_of_dust_color_temperature_dust_mass_and_planck's_function_around_C-rich_AGB_star_IRAS_195583333_using_IRIS_AKARI_and_WISE_Surveys</a>											
11	Study of Dust Properties of two Far Infrared Cavities nearby Asymptotic Giant Branch stars under Infrared Astronomical Satellite Maps	M. Tiwari, S. P. Gautam, A. Silwal, S. Subedi, A. Paudel and A. K. Jha	सह लेखक	2020-12-30	Himalayan Physics	Department of Physics, PrithviNarayan Campus, Pokhara, Nepal Physical Society Western Chapter, Pokhara												
12	A STUDY OF A PULSAR WIND DRIVEN STRUCTURE IN FAR-INFRARED IRAS MAP AT LATTITUDE -10 degree	Ajay Kumar Jha and Binil Aryal	प्रथम लेखक	2017-07-01	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology												
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	A Study of Far Infrared Loop around Pulsar J0835-4510	Ajay Jha, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2017-09-15	International Journal of Material Science Express	International Journal of Material Science Express									
2	Fascinating Association between pulsar and far infrared cavity: What's the reason?	Ajay Kumar Jha	प्रथम लेखक	2017-07-02	SYMMETRY	Central Department of Physics, T.U									
3	Interstellar Dust and It's Importance	Ajay Kumar Jha	प्रथम लेखक	2021-04-08	SYMMETRY	Central Department of Physics, T.U. Kirtipur									
4	What is polytropes? Why it is important for the white dwarf, neutreon stars and pulsars?	Ajay Kumar Jha	प्रथम लेखक	2016-05-01	SYMMETRY	Central Department of Physics, T.U. Kirtipur									
5	Study of star formation rate and metallicity of the low redshift ( $z < 0.02$ ) dwarf galaxies	S. P. Gautam, A. Silwal, N. Lamichhane, A. K. Jha, B. Aryal	सह लेखक	2022-02-21	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, Biratnagar									
6	Study of dust properties nearby pulsar J0302+2252 using Iris, Akari and wise surveys	Kushal Khatiwada, Keshab Chaudhary, Anil Subedi, Ramchandra Kandel, Ashok Chaudhary, Devendra Raj Upadhyay, Ajay Kumar Jha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-04-01	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation	Anfo Publication House, India									
7	Study of Dust Structure nearby Asymptotic Giant Branch Star using IRAS Survey	S. P. Gautam, A. Silwal, M. Khanal, A. K. Jha	सह लेखक	2021-06-15	Research Square	Research Square	<a href="https://assets-eu.researchsquare.com/files/rs-620412/v1_covered.pdf">https://assets-eu.researchsquare.com/files/rs-620412/v1_covered.pdf</a>								
8	Dust Structure nearby G229-03	Hem Shrestha, Ajay Kumar Jha, Saroj Nepal, Aatmaram Tiwari, Kamana Bantawa, Dhiren Subba Limbu	सह लेखक	2021-12-31	Himalayan Journal of Science and Technology	Himalayan Journal of Science and Technology									

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	A STUDY OF DUST COLOR TEMPERATURE AND DUST MASS DISTRIBUTIONS OF FOUR FAR INFRARED LOOPS	A. K. Jha , B. Aryal , and R. Weinberger	प्रथम लेखक	2017-10-21	Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica	Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica	<a href="https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-11012017000200019&amp;script=sci_arttext">https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-11012017000200019&amp;script=sci_arttext</a>								
2	Dust color temperature distribution of two FIR cavities at IRIS and AKARI maps	Ajay Jha, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2018-03-06	Journal of Astrophysics & Astronomy	Journal of Astrophysics & Astronomy (Springer Nature Link)	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12036-018-9517-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s12036-018-9517-6</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **अजय कुमार झा** 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: **अजय कुमार झा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6349

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **BAL RAM GHIMIRE**

पुरा नाम र थर: **बलराम 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
1	1. Electrostatics -I	Dr. Bal Ram Ghimire and Dr. Hari Prasad Lamichhane	NAWAKALA PUBLICATION, KATHMANDU, 014229678	2021-03-26	xxx								
2	ELECTRODYNAMICS-II	Dr. Bal Ram Ghimire, Dr. Rajendra Prasad Koirala	ASMITA BOOKS PUBLISHER AND DISTRUBUTER S. (P) Ltd, 014168216	2025-01-10	xxx								
3	An Introduction to Classical Mechanics	Dr. Lekha Nath Mishra, Dr. Bal Ram Ghimire and Deergh Bahadur Shahi	NAWAKALA PUBLICATION , KATHMANDU, 01-4229678	2021-02-09	xxx								
4	A Text Book of PHYSICS for B. Sc. CSIT	Dr. Lekha Nath Mishra, Dr. Bal Ram Ghimire and Kiran Pudasainee	NAWAKALA PUBLICATION, KATHMANDU, 014229678	2022-03-31	xxx								

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	SHANKER PRASAD CHIMOURIYA	: FLUXON DYNAMICS IN COUPLED LONG JOSEPHSON JUNCTION BASED ON TWO-GAP SUPERCONDUCTORS LIKE MgB2 AND IRON-PNICTIDES	2021-09-02			
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	ROSHAN GIRI	TIME REVERSAL SYMMETRY BROKEN STATE IN GROUND STATE OF LONG JOSEPHSON JUNCTION WITH TWO-GAP SUPERCONDUCTORS	2016-09-29			
2	ARJUN KUMAR PAUDEL	COMPARATIVE STUDY OF BROKEN TIME REVERSAL SYMMETRY STATE BETWEEN TWO DIFFERENT LONG JOSEPHSON JUNCTIONS	2016-07-08			
3	MUKUND PRASAD JOSHI	COMPARISON OF GROUP VELOCITY AND ATTENUATION COEFFICIENT OF EQUALLY SPACED ALTERNATED NANO-SPHERES CHAIN OF Pt AND Cu WITH Ag AND Al.	2017-07-14			
4	DINESH KUMAR CHAUDHARY	THE STUDY OF ATTENUATION COEFFICIENT OF EQUALLY SPACED ALTERNATED Al AND Cu NANOSPHERES ARRAY	2016-04-20			
5	SAROJ REGMI	STUDY OF INTERBAND JOSEPHSON EFFECT BASED ON TWO-GAP SUPERCONDUCTOR	2016-07-21			
6	ANIL CHAUDHARY	STUDY OF ATTENUATION COEFFICIENT OF AN ARRAY OF ALTERNATED COPPER AND SILVER NANOPARTICLES	2016-06-06			
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	Study of two-photon absorption and optical limiting	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2021-06-14	BIBECHANA	Prof. Dr. Devendra Adhikari Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar, Nepal, Phone: 9842028969	<a href="http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA">http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>				
2	Phase dynamics of single long Josephson junction in MgB <sub>2</sub> superconductor	Shanker Pd. Chimouriya, Bal Ram Ghimire, and Ju H. Kim	सह लेखक	2018-05-08	American Institute of Physics, AIP Conf. Proc. 1953, 120074 (2018)	AIP PUBLISHING, PHONE: +15165762200	<a href="http://www.pubs.aip.org">www.pubs.aip.org</a>				
3	STUDY OF SECURITY FEATURES PRESENT IN NEPALI PASSPORT	Roshan Giria, Shanker Prasad Chimouriyab and Bal Ram Ghimirec*	करेसपन्डिङ लेखक	2023-07-27	Journal of Technology & Innovation (JTIN)	Zibeline international publisher, phone: +60386679842	<a href="https://jtin.com.my">https://jtin.com.my</a>				
4	CROSSING STROKES EXAMINATION FROM CROMATICITY DIAGRAM	Roshan Giria, Shanker Prasad Chimouriyab, Bal Ram Ghimirec*	करेसपन्डिङ लेखक	2023-04-18	Science Heritage Journal (GWS)	zibeline international publishing, 201701011966 (1226131-M) C2-2-3, Block 2, CBD Perdana 3, Persiaran Cyberpoint Timur, Cyber 12, 63000 Cyberjaya, Selangor Tel: +60 3-8800 6109 Fax: +603866861491, phone:0388006109	<a href="mailto:info@zibelinepub.com">info@zibelinepub.com</a>				
5	Derivation of Equations of Phase Dynamics in a Stack of Long Josephson Junctions with Multi-gap Superconductors	Derivation of Equations of Phase Dynamics in a Stack of Long Josephson Junctions with Multi-gap Superconductors	करेसपन्डिङ लेखक	2017-12-01	CPUH Hamirpur	Career point university Hamirpur, +911972269701	<a href="http://www.cpuh.in/academics/academic_journals.php">http://www.cpuh.in/academics/academic_journals.php</a>				
6	Theoretical study of I-V characteristics in a coupled long Josephson junctions based on magnesium diboride superconductor	S.P. Chimouriya, B.R. Ghimire, J.H. Kim	सह लेखक	2020-07-31	Journal of Condensed matter Physics	Institute for Condensed Matter Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine 1 Svientsitskii Street 79011 Lviv, Ukraine, +380322761978	<a href="http://www.icmp.lviv.ua/journal/">http://www.icmp.lviv.ua/journal/</a>				
7	Phase frustration in single long Josephson junction of MgB <sub>2</sub> superconductor	S. P. Chimouriya, B. R. Ghimire, J. H. Kim	सह लेखक	2019-10-24	African Review of Physics	The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy.	<a href="http://aphysrev.ictp.it/issue&gt;archive">http://aphysrev.ictp.it/issue&gt;archive</a>				
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Application of absorption of infra-red radiation and reflection spectra to distinguish different inks of same color in alteration	Roshan Giri, Shanker Prasad Chimouriya, Bal Ram Ghimire	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-09-12	BIBECHANA	Prof. Dr. Devendra Adhikari Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar, Nepal, phone: 9842028969	<a href="http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA">http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>								
2	Effective action approach to the Leggett's mode in two-gap superconductors	Bal Ram Ghimire <sup>1*</sup> , Shanker P Chimouriya 2, Basant Gyawali 3	प्रथम लेखक	2019-12-26	BIBECHANA	Prof. Dr. Devendra Adhikari Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar, Nepal, phone: 9842028969	<a href="http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA">http://nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>								
3	Examination of Security Features in Nepali Currency of Denomination Rs. 500 and Rs. 1000 Using Video Spectral Comparator-6000	R. Giri, P. Bhattarai, S. P. Chimouriya and B. R. Ghimire	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-02-12	Journal of Nepal Physical Society	Journal of Nepal Physical Society Volume 7, Issue 4, December 2021 ISSN: 2392-473X (Print), 2738-9537 (Online), 9843492311	<a href="https://nps.org.np">https://nps.org.np</a>								
4	Nonlinear Optical Fibers, Their Properties, and Applications	B. R. Ghimire	प्रथम लेखक	2020-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Journal of Nepal Physical Society, Editors: Dr. Binod Adhikari Dr. Bhawani Joshi Dr. Manoj Kumar Yadav Dr. Krishna Rai Dr. Rajendra Prasad Adhikari Mr. Kiran Pudasainee, 9843492311	<a href="https://nps.org.np">https://nps.org.np</a>								
5	Broken Time Reversal-Symmetry State in a Long Josephson Junction	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2015-11-26	Journal of Institute of Science and technology, JIST	Journal of Institute of Science and Technology, Chief editor: Anjana Singjh, Ph. D. Editors: Leela Pradhan Joshi, Ph. D. ..Phone: 9843822545	<a href="https://www.nepjol.info/">https://www.nepjol.info/</a>								
6	STUDY OF SIGNAL TRANSMISSION THROUGH DIFFERENT ARRAY OF Cu, Au AND Ag NANOSPHERES	Dinesh Kumar Chaudhari and Bal Ram Ghimire	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-11-24	Journal of IOST, JIST	nepjol/central library by Journal of IOST, JIST, Editors: Leela Pradhan Joshi, phone: 98438222545	<a href="https://www.nepjol.info/">https://www.nepjol.info/</a>								
7	COMPARATIVE STUDY OF PHASE DYNAMICS IN LONG JOSEPHSON JUNCTION BASED ON ONE-GAP AND TWO-GAP SUPERCONDUCTORS	Bal Ram Ghimire and Suvash Pokhrel	प्रथम लेखक	2016-12-31	Neplese Journal of INTEGRATED SCIENCES	Prof. B. K. MISHRA, Ph. D. UNDER RESEARCH SOCIETY OF INTEGRATED SCIENCE (RESIS) TRM CAMPUS, BIRGUNJ-13, Phone: Rajesh 984134599	<a href="http://www.njis.w.ebs.com">www.njis.w.ebs.com</a>								
8	COMPARATIVE STUDY OF GROUP VELOCITY IN AN ARRAY OF SILVER NANO-PARTICLES AND THAT IN ALTERNATED SILVER-GOLD NANO-PARTICLES.	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2018-01-01	Journal of PMC-Physics Council	Dr. Gopi Chandra Kaphle, JPMC-PHYSICS COUNCIL, Patan Multiple Campus, Phone: 9849000975	<a href="http://www.pmc.edu.np">www.pmc.edu.np</a>								



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	STUDY OF CHRONOLOGICAL ORDER IN INTERSECTING PRINTED AND PEN STROKES WITH THE HELP OF CHROMATICITY DIAGRAM	Roshan Giria, Shanker Prasad Chimouriyab and Bal Ram Ghimirec*	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-01-12	Acta Scientifica Malaysia (ASM)	zibeline international publisher, Malesiya, phone: +60386879842	https://actascientificamalaysia.com/								
2	Collective Phase Frustration and Time Reversal Symmetry Broken on Single Long Josephson Junction Based on MgB <sub>2</sub> Superconductor	Bal Ram Ghimire <sup>1</sup> , Shanker Prasad Chimouriya <sup>1,2</sup> and Ju H. Kim <sup>3</sup>	प्रथम लेखक	2018-10-08	IOSR, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	IOSR JOURNALS INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SCIENTIFIC RESEARCH, XXXXXXXXXXX	www.iosrjournals.org								
3	JOSEPHSON JUNCTION AND PHASE FRUSTRATION: AN INTRODUCTION	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2014-10-12	Symmetry, Annual publication of CDP	CENTRAL DEPARTMENT OF PHYSICS, TU, Phone: 014331054	www.cdp.edu.np								
4	Surface Plasmons and Nano-electronics	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2018-06-06	Symmetry	Central department of Physics, TU, Phone: 014331054	www.tucdp.edu.np								
5	Some techniques to handle Optical fiber..	Bal Ram Ghimire	प्रथम लेखक	2021-07-10	Symmetry	Central department of Physics, Phone: 014331054	www.tucdp.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
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **बलराम 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 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: **बलराम घिमिरे**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6832

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: BHESHA RAJ ADHIKARI

पुरा नाम र थर: भेष राज अधिकारी

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	Text Book of Optics for B.Sc. Second Year	Dr. Arjun Kumar Gautam and Dr. Bhesha Raj Adhikari	Ayam Publication and Distributors Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal, 01-4102745	2021-01-14									
2	Principles of Physics for B.Sc. CSIT	Arjun Kumar Gautam Ph.D., Manoj Kumar Gautam Ph.D., Bhesha Raj Adhikari Ph.D., Ram Raghurwar Mahto	Ayam Publication and Distributors Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal, 01-4102745	2020-11-30									
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, वेवसाइट लिङ्क र फोन नं	लेखको वेवसाइट लिङ्क	जर्नलको वर्ग	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Presheath-sheath coupling for kinetic trajectory simulation of a magnetized plasma sheath	Bhesha Raj Adhikari, Suresh Basnet, Hari Prasad Lamichhane and Raju Khanal	प्रथम लेखक	2019-05-28	AIP Advances	American Institute of Physics (AIP) Publishing, Melville, New York, USA, +1 516-576-2200	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/9/5/055123/1071113/Pre-sheath-sheath-coupling-for-kinetic-trajectory">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/9/5/055123/1071113/Pre-sheath-sheath-coupling-for-kinetic-trajectory</a>				
2	Modulation frequency and velocity variation of ions in a magnetized plasma sheath for different obliqueness of the field	Bhesha Raj Adhikari, Hari Prasad Lamichhane and Raju Khanal	प्रथम लेखक	2021-01-01	Bibechana (2-stars JPPS journal)	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus, Biratnagar, Nepal, +9779842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/29171">https://www.nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/29171</a>				
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	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Variation of Velocity of Ions in a Magnetized Plasma Sheath for Different Magnetic Field	B. R. Adhikari, S. Basnet, H. P. Lamichhane and R. Khanal	प्रथम लेखक	2020-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu, +977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30513">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30513</a>								
2	Temporal Ion Velocity Variation with Obliqueness in Magnetized Plasma Sheath	B. R. Adhikari and R. Khanal	प्रथम लेखक	2021-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu, +977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/38634">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/38634</a>								
3	Mean value and velocity variation of ions in different magnetic field at constant obliqueness	Bhesh Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2023-06-01	Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvinarayan Campus, Pokhara / Nepal Physical Society, Gandaki Chapter, Pokhara	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/3378">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/3378</a>								
4	Variation of mean value of velocity of ion with different obliqueness of magnetized plasma sheath	B. R. Adhikari, H. P. Lamichhane, R. Khanal	प्रथम लेखक	2020-12-21	Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvinarayan Campus, Pokhara / Nepal Physical Society, Western Chapter, Pokhara	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40157">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40157</a>								
5	Variation of velocity component of ions in a magnetized plasma sheath for different obliqueness of the magnetic field	Bheshha Raj Adhikari, Suresh Basnet, Hari Prasad Lamichhane and Raju Khanal	प्रथम लेखक	2019-12-31	Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara / Nepal Physical Society, Western Chapter, Pokhara	<a href="https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/30043">https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/30043</a>								
6	Study of Fitted and Computed Plots in Magnetized Plasma Sheath	B. R. Adhikari and R. Khanal	प्रथम लेखक	2022-12-31	BMC Journal of Scientific Research	Research Management Cell, Birendra Multiple Campus, Bharatpur, Chitwan, Nepal, 9855065870	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/bmcjsr/article/view/50657">https://www.nepjol.info/index.php/bmcjsr/article/view/50657</a>								
7	Computational Analysis of Average Value and Amplitude in Magnetized Plasma Sheath	Bheshha Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2024-10-29	Swarnadwar	Research Management Cell, Bhaktapur Multiple Campus, Dudhpati-1, Bhaktapur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/swarnadwar/article/view/71151">https://www.nepjol.info/index.php/swarnadwar/article/view/71151</a>								
8	BEAT FREQUENCY AND VELOCITY VARIATION OF IONS IN A MAGNETIZED PLASMA SHEATH FOR DIFFERENT OBLIQUENESS OF THE MAGNETIC FIELD	B. R. Adhikari, S. Basnet, H. P. Lamichhane and R. Khanal	प्रथम लेखक	2019-01-01	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, 01-433844	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/22201">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/22201</a>								

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	Inertial confinement fusion and its progress in fusion research	Bhesha Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2021-12-15	Anusheelan	Tribhuvan University Teacher's Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur Nepal, 01-6610200, 01-6613199	<a href="https://bktmc.edu.np/publication/6830/anusheelan-2021-22">https://bktmc.edu.np/publication/6830/anusheelan-2021-22</a>								
2	Plasma State of Matter and its Progress in Fusion	Bhesha Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2023-12-17	Anusheelan	Tribhuvan University Teacher's Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur Nepal, 01-6610200, 01-6613199	<a href="https://bktmc.edu.np/publication/anusheelan/anusheelan-2023">https://bktmc.edu.np/publication/anusheelan/anusheelan-2023</a>								
3	Progress in Tokamak Fusion Research	B. R. Adhikari, H P. Lamichhane and R. Khanal	प्रथम लेखक	2017-05-20	Symmetry	Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, 01-14331054									
4	Temporal dependence of component of velocity of ions in a magnetized plasma sheath for different obliqueness of the magnetic field	B. R. Adhikari, H. P. Lamichhane and R. Khanal	प्रथम लेखक	2016-08-27	Proceedings	Department of Physics, Ravenshaw University, Cuttack									
5	Progress in magnetic confinement fusion and damping of wave	Bhesha Raj Adhikari, Ph.D.	प्रथम लेखक	2024-06-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teacher's Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur Nepal, 01-6610200, 01-6613199									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **भेष राज अधिकारी** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार 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:**भेष राज अधिकारी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1443

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: DILIP KUMAR JALAN

पुरा नाम र थर: दिलीप कुमार जालान

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	Analytical Study of Optoelectronic Properties of a-si-H Photosensor	Ramhit Yadav, Dilip Kumar Jalan	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-12-30	Physical and Environmental Science Bulletin	Physical and Environmental Science Bulletin, Dr. Dharendra Kumar, F-23GF, Sector 41 Noida (UP), +9431286777					
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
1	Solar Panels and their efficiency	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2015-11-30		Revoscience Media Private Limited, Bagbazar-28, Kathmandu, 014258946									
2	Electro Magnetic Induction and Cooking	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2016-02-28	RevoScience	Revoscience Media Private Limited, Bagbazar-28, Kathmandu, 014258946									
3	Cells and Physics	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2016-09-17	Kasturi	Padmakanya Multiple Campus, Bagbazar-28, Kathmandu, 015243758									
4	Theoretical Models and Simulation of Optoelectronic Properties of a-si-H PIN Photosensor	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2019-08-03	SOUVENIR, Multidisciplinary International Conference	Toucan Research and Development, 435 Near Shiv Mandir Azad Nagar Bhuli, Dhanbad 8260001-Jharkand, India, +9108022131385									
5	Effect of Thikness of Intrinsic Layer on Photo Current In PIN	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2019-09-06	STMH-2019, Conference Proceedings	Krishi Sanskrit Publication, E-47 BOOP Singh Ecclave, New Delhi, +918527006560									
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	Exploration of Different Models And Photoelectric Properties of A-Si-H P-I-N Photo Sensor	Dilip Kumar Jalan	प्रथम लेखक	2019-02-05	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	JETIR Ahmedabad, Lalubag Society Navadaj, Ahmedabad, Gujrat 38003, India, http:// www.jetir.org, +919426033211	https://www.jetir.org/view?paper=JETIR1902C60								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **दिलीप कुमार जालान** 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: **दिलीप कुमार जालान**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :8013

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: GANESH KUMAR SHRESTHA

पुरा नाम र थर: गणेश कुमार 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 Reference book of Electrostatics, Electromagnetism, Electromagnetic and Matter Waves	Ganesh Kumar Shrestha	Green Books Publishers and Distributors, Lalitpur, Nepal, Ph. No. : 97715429899	2025-05-28									
2	A Reference Book of Oscillation, Acoustics & Optics, Heat and Thermodynamics	Ganesh Kumar Shrestha	Green Books Publishers and Distributors, Lalitpur, Nepal, Ph. No.: 97715429899	2025-07-18									
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	Suraj Thapa Magar	Quassilattice Model for Thermodynamic & Microscopic Properties of CuSnLiquid alloys at 1400K	2021-02-19			
2	Puja NeupanePuja Neupane	Study of alloying behaviour of Binary liquid alloys PbK Melt	2022-03-13			
3	Ishu Rana	Study of thermodynamic behaviour of binary liquid allo Fe-Siys	2022-03-13			
4	Paras Mandal	Assesment of thermodynamic & Structural Properties of PbK liquid alloy at 848K	2021-02-19			
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, 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	Theoretical investigations on thermodynamic properties and concentration fluctuations of Zn-Sn binary liquid alloys at different temperatures by optimization method	Shrestha G. K.; Singh B. K.; Jha I. S.; Koirala I.; Singh B. P. and Adhikari D.	प्रथम लेखक	2017-05-02	Journal of the Chinese Advanced Materials Society	Taylor & Francis	www.tandfonline.com/loi/tadm20				
2	Evaluation of natural radioactivity and radiological hazards associated with Nepalese cement	Shrestha A.K., Shrestha G. K., Shah B.R., Koirala R.P.	सह लेखक	2023-10-07	Journal of Radioanalytical & Nuclear Chemistry	Springer					
3	Assessment of radioactivity in sand samples from eastern Nepal in perspective of radiological hazards	Shrestha A.K., Shrestha G. K., Shah B.R., Koirala R.P.,	सह लेखक	2023-12-12	Radiation Protection Dosimetry	Oxford University Press					
4	Temperature dependence of interaction parameters for Al-Li liquid alloy	Gohivar R. K., Yadav S. K., Koirala R. P., Shrestha G. K. & Adhikari D.	सह लेखक	2020-09-29	Philosophical Magazine	Taylor & Francis					
5	Theoretical investigations on temperature dependence of thermodynamic properties and concentration fluctuations of In-Tl binary liquid alloys by optimization method	Shrestha G. K.; Singh B. K.; Jha I. S.	प्रथम लेखक	2017-10-21	BIBECHANA	Research Council of Science & Technology, Biratnagar, Nepal					
6	Theoretical study of Thermodynamic properties of Cu-Pb liquid alloys at different temperature by optimization method	Shrestha G. K.; Singh B. K.; Jha I. S.; & Koirala, I.	प्रथम लेखक	2017-07-30	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science & Tech., TU					
7	'A preliminary assessment of spatial variation of water quality of Ratuwa river	Shrestha A. K., Rai M., Pokhrel J., Karki S., Poudel D., Karki S., Niroula S., Koirala R.P., Shrestha G.K., Shah B.R.	सह लेखक	2023-05-02	PLOS ONE	PLOS ONE					
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
1	Study of size mismatches effect on transport properties in Cu-Sb and Cu-Sn liquid alloys	Singh B. P.; Singh B. K.; Jha I. S.; Shrestha G. K. & Koirala, I.	सह लेखक	2014-12-17	BIBECHANA	Research Council of Science & Tech. Biratnagar, Nepal									
2	Comparative study of machine learning based prediction of supercapacitance performance of activated carbon prepared from bio-based materials	Rajguru, K. B., Bhandari, S., Shrestha, G.K., Gnawali C. L., Pokharel B. P.	सह लेखक	2024-04-23	BIBECHANA	Dept. of Physics, M. M. A. M. Campus, Biratnagar, Nepal									
3	Measurement of background radiation in Jhapa, Ilam, Panchthar, and Taplejung districts of Nepal	Shrestha A.K., Nepal R., Shrestha K., Regmi D., Shrestha G. K., Shah B.R., Koirala R. P.	सह लेखक	2023-10-16	BIBECHANA	Dept. of Physics, MMAM Campus, Biratnagar, Nepal									
4	Porous activated carbon materials from Triphala seed stones for high-performance supercapacitor applications	Gnawali C. L., Shah S., Manandhar S., Shrestha G. K., Pradhannanga Adhikari M., Rajbhandari R., Pokharel B. P.	सह लेखक	2023-03-28	BIBECHANA	Dept. of Physics, MMAM Campus, Biratnagar, Nepal									
5	Study of Radiation Shielding Properties of Lead, Concrete, and Water using Different Radionuclide Sources	Shrestha A. K., Shrestha G.K., Shah B. R., Koirala R. P.	सह लेखक	2024-12-30	Damak Campus Journal	Damak Campus, Jhapa, Nepal									
6	Thermodynamic and transport properties of molten Bi-In alloys	Singh B. P.; Singh B. K.; Jha I. S.; Shrestha G. K. & Koirala, I.	सह लेखक	2017-04-30	The Himalayan Physics	The Himalayan Physics									
7	Comparative Study of Drinking Water of Three Different Schools of Damak, Jhapa	18) Shrestha A. K., Rustagi J., Khatiwada A., Bhandari N., Budhathoki H., Niraula S., Shrestha G.K., Shah B. R., Koirala R. P.	सह लेखक	2017-12-30	Damak Campus Journal	Damak Campus, Jhapa, Nepal									
8	Empirical Model for Estimation of Global Solar Radiation at lowland Region Biratnagar using Satellite data	Shrestha G.K., Pandey B., Joshi U., Poudel K.N.	प्रथम लेखक	2020-12-07	BIBECHANA	Dept. of Physics, MMAM Campus, Biratnagar, 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	An exposure to natural background radiation in eastern Nepal	16) Shrestha, A.K., Limbu, S., Baral, N., Magar, M., Limbu, A., Shrestha, G.K., Shah, B.R., & Koirala, R.P	सह लेखक	2023-12-30	Damak Campus Journal	Damak Campus Jhapa									
2	Optimization of Concentration Fluctuations in Zn-X (X=In and Cd) Binary Liquid Alloys at different Temperatures	Shrestha G. K.; Singh B. K.; Jha I. S.; Singh B. P.; & Adhikari D.	प्रथम लेखक	2016-12-30	International Journal of Scientific and Engineering Research	International Journal of Scientific and Engineering Research									
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, 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	Optimization method for the study of the properties of Al-Sn binary liquid alloys	Shrestha G. K.; Singh B. K.; Jha I. S.; Singh B. P. and Adhikari D.	प्रथम लेखक	2017-03-02	Physica B	ELSEVEIR	www.elsevier.com/locate/physb								
2	Assessment of radioactivity and radiological hazards associated with bricks in eastern Nepal	Shrestha A.K., Shrestha G. K., Shah B.R., Koirala R.P.	सह लेखक	2024-01-17	Heliyon	Elsevier	www.cell.com/heliyon								
3	Study of surface tension and viscosity of Cu–Fe–Si ternary alloy using a thermodynamic approach	Mehta U., Yadav S.K., Koirala I., Koirala R.P., Shrestha G.K., Adhikari D.	सह लेखक	2020-08-05	Heliyon	Elsevier	www.cell.com/heliyon								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **गणेश कुमार 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: **गणेश कुमार श्रेष्ठ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :5578

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **GHANSHYAM THAKUR**

पुरा नाम र थर: **घनश्याम ठाकुर**

हालको पद:

हालको पदमा नियुक्ति मिति:

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

क्र.सं	पुस्तकको नाम	प्रथम लेखक तथा सहलेखकको क्रमबद्ध सूची	प्रकाशकको नाम, ठेगाना	प्रकाशित मिति	प्रकाशकको वेब साइट लिंक र फोन नं	कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र							
						मौलिक खोजी वा अनुसन्धानमा आधारित	सम्बन्धित विषयमा योगदान पुग्ने	विषयवस्तु को गहिराई	भाषा र प्रस्तुतीकरणको स्तर	आवश्यक चार्ट, चित्र, तालिका	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Modern Textbook of Physics For B.Sc.2nd Year	Pitamber Shrestha, Ghanshyam Thakur, Vijay Kumar Jha	Heritage Publishers and Distributors Pvt. Ltd. Bhotahity, Kathmandu, 01-4221291	2014-04-14									
2	Fundamentals of Space Science B.Sc. 3rd Year	Mod Narayan Singh, Ghanshyam Thakur	KEC Publication and Distribution, Kathmandu, Nepal, 01-4168301	2016-01-10									
3	Textbook of Physics For B.Sc. CSIT	Ajay Kumar Jha, Pitamber Shrestha, Ghanshyam Thakur, Vijay Kumar Jha	Heritage Publishers and Distributors Pvt. Ltd. Bhotahity, Kathmandu, 01-4221291	2018-01-05									
4	Modern Textbook of Physics For B.Sc. First Year	Ajay Kumar Jha, Pitamber Shrestha, Ghanshyam Thakur, Vijay Kumar Jha	Heritage Publishers and Distributors Pvt. Ltd. Bhotahity, Kathmandu, 01-4221291	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
1	Application of Satellite Retrieved Precipitation in Rainfall Induced Hazard Management	Ghanshyam Thakur, Manoj Kumar Thakur, Vinaya Kumar Jha	University Grants Commission, Bhaktapur, 01-6638548	2025-05-28									
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
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	Effect of Electron Temperature in a Magnetized Plasma Sheath using Kinetic Trajectory Simulation	Roshan Chalise, SK Pandit, Ghanshyam Thakur, Raju Khanal	सह लेखक	2021-01-01	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/29204">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/29204</a>				
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, 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	विश्लेषण	मौलिकता	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Effect of Negative Ion Concentration and Magnetic Field on Electronegative Plasma Sheath	Roshan Chalise, Bhujendra Nepali, Ghanshyam Thakur, Suresh Basnet, Raju Khanal	सह लेखक	2021-12-31	Tribhuvan University Journal/Tribhuvan University Journal	Centre for Research, Tribhuvan University Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/46593">https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/46593</a>								
2	Molecular Structure, Homo-Lumo and Vibrational Analysis Of Ergoline By Density Functional Theory	Bhawani Datt Joshi, Ghanshyam Thakur, Manoj Kumar Chaudhary	सह लेखक	2021-02-15	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/34978">https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/34978</a>								
3	Exploring Rainfall Patterns in Diverse Nepalese Regions and Implications: A Spatial and Temporal Analysis	Abhishek Pandit, Ghanshyam Thakur, Manoj Kumar Thakur	सह लेखक	2025-04-08	Perspectives on Higher Education	Tribhuvan University Teacher's Association, University Campus Unit, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/phe/article/view/80865">https://nepjol.info/index.php/phe/article/view/80865</a>								
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 on the Orientation of Dinitrogen Adsorption on CnP Clusters	Nirajan Pant, Manoj Kumar Thakur, Ghanshyam Thakur, Vinaya Kumar Jha	सह लेखक	2023-12-27	New Dimension	St. Xavier's College, 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, 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	Perceptions of Climate Change and Mitigation among Nepalese University Students and Faculty Members	Manoj Kumar Thakur, Rajesh Kumar Bachchan, TV Kumar, Ghanshyam Thakur	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-06-28	The International Journal of Climate Change: Impacts and Responses	Common Ground Research Networks	<a href="https://cgsc.holar.com/books/perceptions-of-climate-change-and-mitigation-among-nepalese-university-students-and-faculty-members">https://cgsc.holar.com/books/perceptions-of-climate-change-and-mitigation-among-nepalese-university-students-and-faculty-members</a>								
2	Characterization of Arc Plasma by Movable Single and Double Langmuir Probes	Ghanshyam Thakur, Raju Khanal & Bijoyendra Narayan	प्रथम लेखक	2019-04-17	Fusion Science and Technology	Taylor and Francis Online, England & Wales	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15361055.2019.1579623">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15361055.2019.1579623</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **घनश्याम ठाकुर** 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: **घनश्याम ठाकुर**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3199

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **GOPI CHANDRA KAPHLE**

पुरा नाम र थर: **Gopi Chandra Kaphle**

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	STRUCTURAL, ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF TITANIUM CARBIDE (TiC): BULK TO NANO SYSTEMS	Gopi Chandra Kaphle, Tarani Prasad Yadav, Puspa Raj Adhikari, Tulashi Acharya	Ministry of Science and Technology, Nepal ( 014211973)	2018-11-02									
2	First-principles study of XYZ half Heusler compounds as potential candidates for thermoelectric materials	Gopi Chandra Kaphle, Manoj Kumar Yadav, Govinda Bhattarai	Nepal Academy of Science and Technology (NAST) Khumaltar, Lalitpur, Nepal	2016-08-15									

3	AIR POLLUTION DISPERSION MODELING AND CONTROL SYSTEM DEVELOPMENT FOR EMISSIONS OVER KATHMANDU VALLEY AND LUMBINI AREA	Ram p.Regmi, Toshihiro Kitada, Gunter Gross, Gopi Chandra Kaphle, S. Maharjan, S. Shrestha, A. K. Khadka	MINISTRY OF FORESTS AND ENVIRONMENT DEPARTMENT OF ENVIRONMENT (DoEnv) ( १-४२२०४९७/४२२०८७)	2018-06-29									
4	MICROCLIMATE MODELING AND FORECASTING FOR SUSTAINABLE LIVELIHOOD OF LOCAL PEOPLE IN AND AROUND THE DUMRE BHANSAR NEW TOWN	Ram P. Regmi, Gopi C. Kaphle, S. Maharjan, S. Shrestha, Anil K. Khadka, S. Bhattarai, H. L. Khatri	Government of Nepal Ministry of Urban Development, (9771--4262496), Department of Urban Development and Building Construction Co-ordin New Town Project Co-ordination Office (NTPCO) Babarmahal, Kathmandu	2023-06-30	newtownpl@gmail.com								
											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	Shalika Ram Bhandari	Electronic Structure and Related properties of $A_2M(1-x)M(x)TO_6$ Double Perovskites	2022-10-20			
2	Tarani Prasad Yadav	Structural, Electronic and Magnetic Properties of Copper (I) and (II) Oxides (at Different Morphologies: First-Principles Study)	2023-02-10			
3	Ram Babu Ray	Electronic Structure, Magnetic Properties and Strain Effects in Heusler System	2025-05-16			
4	Raj Kumar Rai	Investigation of the Transport Properties of Site Substituted Super Structure of Complex Transition Metal Oxides (La, Sr) $TiO_3/(Ca, Y)VO$	2023-05-10			
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	Bipin Aryal	Energy Calculation of pentaquark using Thomas Femi Quark model. A theoretical Study	2023-09-10			
2	Dipendra Kumar Dahal	Structural, Electronic and Mechanical Properties of Transition Metal DiChalcogenides WSeS and WX <sub>2</sub> (X = Se, S)	2024-07-30			
3	Dilip Rijal	Structural, Electronic and Mechanical Properties of Metal-dihalides TIX <sub>2</sub> (X=C1, Br)	2024-07-30			
4	Pradeep Bhujel	Calculation of Adsorption free Energy of Nitro Benzene Compound on Graphene Surface using Molecular Dynamics Simulation.	2025-01-18			
5	Prakash Bhusal	Investigation of the Electronic, Magnetic Mechanical, Optical, and Thermoelectric properties of YTeRh half Heusler Compound	2025-03-15			
6	Deepak Raj Bhat	Study of Strained induce Electromechanical and Optical properties of the Mn□OsSi	2025-03-15			
7	Niraj Poudel	Unveiling the Structural, Electronic, Magnetic and Thermo Electric Properties of VIrSn half Heusler alloys : A first Principles Approach	2025-03-15			
8	Yogendra Gupta	Study of Electronic and Magnetic Properties of Rare Earth Materials based on Double Perovskites Sm(2-x)Bi(x)MnNiO <sub>6</sub> (x=0, 1, 2)	2025-04-20			
9	Tirtha Bahadur Ghimire	Study of Structural, Electronic, Magnetic and Optical properties of Rare Earth Based Perovskite La.CexBo <sub>3</sub> (B=Mn, Fe, Co)	2025-04-20			
10	Shiva Raj Basnet	Unraveling Electronic, Optical and Magnetic Properties of M <sub>3</sub> B <sub>4</sub> (M=V, Nb, Ta) MBenes	2025-04-20			
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	Effect of doping on SGS and weak half-metallic properties of inverse Heusler Alloys	R Dhakal, S Nepal, RB Ray, Ramesh Paudel, GC Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-06-01	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Elsevier B.V., ( +31 20 485 3911)	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0304885319330136">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0304885319330136</a>				
2	Electronic structure and magnetism of pristine, defected, and strained Ti2N MXene	Yogendra Limbu, Gopi Chandra Kaphle, Alok Lal Karn, Niraj Kumar Shah, Hari Paudyal, Durga Paudyal	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-01	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Elsevier BV( +31 20 485 3757. )	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0304885322007806">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0304885322007806</a>				
3	Unraveling the structural and mechanical stability, electronic, and optical properties of (LaxSr1-xVO3) n (n= 1, 2; x= 0, 0.5, 1)	Raj Kumar Rai, Gopi Chandra Kaphle, Ram Babu Ray, Om Prakash Niraula	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-01	Solid State Communications	Elsevier Ltd ( +44 (0)1865 843434) UK	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0038109823001102">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0038109823001102</a>				
4	Exploring the electronic transport, magnetic, and optical properties of strongly correlated systems: A numerical analytical continuation approach	RK Rai, GC Kaphle, RB Ray, OP Niraula	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-10	International Journal of Modern Physics B	World Scientific ( 65-6466-5775 )	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979224503417">https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979224503417</a>				
5	Half-Metallic and Magnetic Properties for Cu2O Nanowire: Ab-initio Study	Om Prakash Upadhyay, Puspa Raj Adhikari, Tarani Prasad Yadav, Gopi Chandra Kaphle, Anurag Srivastava	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-01	Materials Today: Proceedings	Elsevier Ltd. ( +44 (0)1865 843434 )	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S2214785321056315">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S2214785321056315</a>				
6	First Principles Investigation of Structural, Elastic, Electronic, and Optical Properties of AcMO3 (M= B, Sc) Perovskites	Uchit Chaudhary, Suraj Chaudhary, Dinesh K Yadav, Gopi C Kaphle, Shashit Kumar Yadav	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-02-16	physica status solidi (b)	John Wiley & Sons ( +49 (0)6201/606-0), Germany	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssb.202400574">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssb.202400574</a>				
7	Bifunctional Electrocatalysis of Copper-Doped Cerium Oxide Nanocage Networks Enabling HER and OER	Prabin Kumar Joshi, Sabina Dahal, Raj Kumar Rai, Ganesh Bhandari, Gopi Chandra Kaphle, Dasu Ram Paudel	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-19	Electrocatalysis	Springer Nature link ( +49 6221 345 0)	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12678-025-00961-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s12678-025-00961-7</a>				
8	Study of morphology effects on magnetic interactions and band gap variations for 3d late transition metal bi-doped ZnO nanostructures by hybrid DFT calculations	Soumendu Datta, Gopi Chandra Kaphle, Sayan Baral, Abhijit Mookerjee	सह लेखक	2015-08-28	Journal of Chemical Physics	American institute of Physics ( (516) 576-2200. )	<a href="https://pubs.aip.org/aip/jcp/article-abstract/143/8/084309/73565/Study-of-morphology-effects-on-magnetic?redirectedFrom=fulltext">https://pubs.aip.org/aip/jcp/article-abstract/143/8/084309/73565/Study-of-morphology-effects-on-magnetic?redirectedFrom=fulltext</a>				

9	Structural, elastic, electronic, and magnetic properties of MnNbZ (Z= As, Sb) and FeNbZ (Z= Sn, Pb) semi-Heusler alloys	Dinesh Kumar Yadav, Shalika Ram Bhandari, Gopi Chandra Kaphle	सह लेखक	2020-12-02	Materials Research Express	IOP Publishing Ltd. (+44 (0)117 929 7481 )	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/abcc86/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/abcc86/meta</a>				
10	Prediction of half-metallicity and spin-gapless semiconducting behavior in the new series of FeCr-based quaternary Heusler alloys: an Ab initio study	Ramesh Dhakal, Sashi Nepal, Iosif Galanakis, Rajendra Prasad Adhikari, Gopi Chandra Kaphle	सह लेखक	2021-11-15	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V. ( +31 20 485 3757.)	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0925838821019095">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0925838821019095</a>				
11	Magnetism in zigzag and armchair CuO nanotubes: Ab-initio study	Samir Paudel, Sushmita Dandeliya, Rajneesh Chaurasiya, Anurag Srivastava, Gopi Chandra Kaphle	सह लेखक	2016-05-15	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Elsevier B. V.( +31 20 485 3757 )	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S030488531530946X">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S030488531530946X</a>				
12	Half-metallicity, magnetism, mechanical, thermal, and phonon properties of FeCrTe and FeCrSe half-Heusler alloys under pressure	Ramesh Paudel, Gopi Chandra Kaphle, Mohammed Batouche, Jingchuan Zhu	सह लेखक	2020-12-15	International Journal of Quantum Chemistry	John Wiley & Sons, Inc. (201.748.6000 )	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/qua.26417">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/qua.26417</a>				
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	Structural, electronic and magnetic properties of XYZ type half-Heusler alloys	Rajendra Dahal, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2019-12-29	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society (+977-9841899375 )	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/26938">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/26938</a>								
2	Structural and electronic properties of transition metal dichalcogenides (MX <sub>2</sub> ) M=(Mo, W) AND X=(S, Se) in bulk state: a first-principles study	Ram Prasad Sedhain, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-07-18	Journal of Institute of Science and Technology (JIST)	IoST ( 977-1-4331755 )	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/17738">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/17738</a>								
3	Electronic and Transport Properties of Sr-site Substituted: CaxSr (1-x) VO <sub>3</sub>	RK Rai, RB Ray, GC Kaphle, OP Niraula	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-05-07	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society ( +977-9841899375)	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/36968">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/36968</a>								
4	Computational Study of the Structural, Electronic and Magnetic Properties of Nanoclusters of Cu <sub>2</sub> O and CuO: Ab-Initio Approach	TP Yadav, GC Kaphle, A Srivastava	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society ( +977-9841899375)	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/30523">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/30523</a>								
5	Electronic and structural study of hexagonal TiC nanowires: ab initio study	Puspa Raj Adhikari, Om Prakash Upadhyay, Gopi Chandra Kaphle, Anurag Srivastava	करेस्पण्डिङ लेखक	2018-11-22	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra M. A. M. Campus (Tribhuvan University) Biratnagar, Nepal (+9779842028969)	<a href="https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/20865">https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/20865</a>								
6	Real-Time Traffic Prediction Using Monte Carlo Simulation: A Case Study of Kantipath Road, Kathmandu, Nepal	Niraj Kumar Shah, Prena Chaudhary, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-09-12	Bibechana	Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar, Nepal (+9779842028969 )	<a href="https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/46394">https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/46394</a>								
7	Molecular Dynamics Study of Peptide in Water at Different Temperature	U Chaudhary, GC Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-25	Journal of Nepal Physical Society,	Nepal Physical Society, Ghantaghar Kathmandu (+977-9841899375 )	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/57601">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/57601</a>								
8	Magnetism in Zigzag and Armchair CuO Nanoribbons: Ab Initio Analysis	TP Yadav, A Srivastava, GC Kaphle	सह लेखक	2021-02-19	Physics of the Solid State	Pleiades Publishing, Inc. [+1 (212) 459-0535]	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1063783421020256">https://link.springer.com/article/10.1134/S1063783421020256</a>								

9	DFT analysis of ferromagnetism in zigzag and armchair CuO nanosheets	TP Yadav, A Srivastava, GC Kaphle	सह लेखक	2020-08-17	Physics of the Solid State	Pleiades Publishing, Inc. ( +1 (212) 459-0535)	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1063783420080314">https://link.springer.com/article/10.1134/S1063783420080314</a>											
10	A Continuous Time Quantum Monte Carlo as an Impurity Solver for Strongly Correlated System	RK Rai, RB Ray, GC Kaphle, OP Niraula	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Ghantaghar, Kathmandu (+977-9841899375 )	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/42185">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/42185</a>											
11	First-principles study of structural, electronic and magnetic properties of Co-based quaternary Heusler compounds: CoFeCrAl, CoFeTiAs, CoFeCrGa and CoMnVAs	Bikram Pandey, Ram Babu Ray, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिंग लेखक	2017-12-19	BIBECHANA	Post-Graduate Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus (Tribhuvan University) Biratnagar Nepal (+9779842028969 )	<a href="https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/18344">https://nepjol.info/index.php/BIBEC HANA/article/view/18344</a>											
12	Effects of electron-correlation, spin-orbit coupling, and modified Becke-Johnson potential in double perovskites SrLaBB' O6 (B= Ni, Fe; B'= Os, Ru)	Dinesh Kumar Yadav, Shalika Ram Bhandari, Bishnu Prasad Belbase, Gopi Chandra Kaphle, Dibya Prakash Rai, Madhav Prasad Ghimire	सह लेखक	2019-12-01	Computational Materials Science	Elsevier B.V, (+31 20 485 3911) Netherland	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927025619304677">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927025619304677</a>											
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	Electronic and Magnetic Properties of Half Metallic Heusler Alloy Co <sub>2</sub> MnSi: A First-Principles Study	Prakash Sharma, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2017-10-12	The Himalayan Physics	Nepal Physical Society (Gandaki Chapter) and Department of Physics, Prithvi Narayan Campus in Pokhara (9856029007, 9841899375 )	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/18354">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/18354</a>								
2	Experimental and Theoretical Study on Electronic and Optical Properties of TiO <sub>2</sub> (anatase) Bulk and Al Doped Thin Film Phases	G. C. Kaphle, R. P. Kharel, B. P. Kafle	प्रथम लेखक	2023-11-02	Journal of Lumbini Engineering College	Lumbini Engineering College, Tilottama-7, Bhalwari (Rupandehi) (071-561030, 9857030221)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/60116">https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/60116</a>								
3	Effect of Mn Doping on the Electronic and Magnetic Properties of Full Heusler Alloy Co <sub>2</sub> FeSi	Pramila Kumari Pokhrel, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-01-12	Journal of Lumbini Engineering College	Lumbini Engineering College, Lumbini Engineering College, Tilottama-7, Bhalwari (Rupandehi) Nepal (071-561030; 9857030221)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/49368">https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/49368</a>								
4	A TB-LMTO approach to study structural stability and electronic behavior of transition metal dichalcogenides MX <sub>2</sub> (M=Zr, Hf AND X=S, Se)	Saroj Kumar Chaudhary, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-07-13	The Himalayan Physics	Nepal Physical Society (Gandaki Chapter)/ Department of Physics at Prithvi Narayan Campus, Pokhara (9856029007; 9841899375)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/30044">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/30044</a>								
5	Exploring FeMnVAI Heusler Alloy: Physical, Mechanical, and Magnetic Properties	R. B. Ray, R. K. Rai, D. K. Yadav, G. C. Kaphle	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-05-30	Journal of Lumbini Engineering College	Lumbini Engineering College, Bhalwari, Rupandehi (071-561030, 9857030221)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/66288">https://www.nepjol.info/index.php/lecj/article/view/66288</a>								
6	Integrating Information and Communication Technology (ICT) with Pedagogy for Effective Teaching and learning activity in Tribhuvan University, Nepal	Shobhakhar Kandel, Gopi Kaphle	सह लेखक	2021-05-28	International Journal of Multidisciplinary Perspectives in Higher Education	OJED /Stonybrook university (Shyam sharma-(631) 632-6000)	<a href="https://ojed.org/jimphe/article/view/2477">https://ojed.org/jimphe/article/view/2477</a>								

7	First Principles Investigation of Structural, Electronic and Mechanical Properties of NaVF3	Kshitiz Kshetri, Uchit Chaudhary, Ependra Tamang, Gopi Chandra Kaphle	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-04-30	Orchid Academia Siraha	Research Management Cell (RMC), Suryanarayan Satyanarayan Morbaita Yadav Multiple Campus (SSMYMC) Siraha, 033-520082,	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/oas/article/view/78150">https://www.nepjol.info/index.php/oas/article/view/78150</a>										
8	First Principles Study of Electronic and Optical Properties of Pristine and X (Cu, Ag And Au) Doped BiOBr	Samir Paudel, Puspa Raj Adhikari, Om Prakash Upadhyay, Gopi Chandra Kaphle, Anurag Srivastava	करेस्पण्डिंग लेखक	2018-04-09	Journal of Institute of Science and Technology (JIST)	IoST, TU ( (977-1) 4330844   (977-1) 4331755 )	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/19595">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/19595</a>										
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	Strain induced electronic structure, and magnetic and structural properties in quaternary Heusler alloys ZrRhTiZ (Z = Al, In)	Ram Babu Ray, Gopi Chandra Kaphle, Raj Kumar Rai, Dinesh Kumar Yadav, Ramesh Paudel, Durga Paudyal	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-06-25	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V. (+31 20 485 3911 )	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821003133">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821003133</a>								
2	Unraveling peculiar magnetism and band topology in Mn3Sb	Balaram Regmi, Gopi Chandra Kaphle, Ram Babu Ray, Durga Paudyal	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-01-25	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier B.V.' (+31 20 485 3911)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821034332">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838821034332</a>								
3	Interplay of electronic structure, magnetism, strain, and defects in carbide MXenes	Niraj Kumar Shah, Gopi Chandra Kaphle, Alok Lal Karn, Yogendra Limbu, Durga Paudyal	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-01	Vacuum	Elsevier B.V.' (Pergamon ) +31 20 485 3911. (UK)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0042207X2200611X">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0042207X2200611X</a>								
4	Ab initio study of stable 3 d, 4 d, and 5 d transition-metal-based quaternary Heusler compounds	Sashi Nepal, Ramesh Dhakal, Iosif Galanakis, Stephen M Winter, Rajendra Prasad Adhikari, Gopi Chandra Kaphle	सह लेखक	2022-11-21	Physical Review Materials	American Physical Society (301) 209-3200 )	<a href="https://journals.aps.org/prmaterials/abstract/10.1103/PhysRevMaterials.6.114407">https://journals.aps.org/prmaterials/abstract/10.1103/PhysRevMaterials.6.114407</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **Gopi Chandra Kaphle** 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:**Gopi Chandra Kaphle**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3389

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: **HOM BAHADUR BANIYA**

पुरा नाम र थर: **होम बहादुर बानिया**

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 Textbook of Physics	Hom Bahadur Baniya, Bijay Raj Neupane, Narendra Khadka, and Maha Prasad Koirala	Sunlight Publication, Kirtipur, Kathmandu, 014330632	2025-01-22									
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 on Exploring Dielectric Barrier Discharge Plasma for Polymer Surface Wettability Enhancement	Hom bahadur Baniya, Rajesh Prakash Guragain	Kathmandu Valley Education Foundation Pvt. Ltd. Syuchatar, Kalanki, kathmandu, +977 -1-5970787	2025-06-03									
2	Research book Climate Risk and Sustainable Water Management 's 8- Vegetation Dynamics, Land Use & Ecological Risk in Response to NDVI and Climate Change in Nepal	Binod Baniya, Qihong Tang, Gyan Chhipi-Shrestha, Hom Bahadur Baniya and Gebremedhin Gebremeskel Haile	Cambridge University Press,	2022-03-17	<a href="https://www.cambridge.org/core/books/abs/climate-risk-and-sustainable">https://www.cambridge.org/core/books/abs/climate-risk-and-sustainable</a>								
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	Final Report On Characterization of Cold Atmospheric Plasma : Impact of Plasma Treatment on Physicochemical Parameters of Water Samples.	Hom Bahadur Baniya (Principal Investigator)	From University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal	2024-08-21									
2	Final Report On Water Treatment by Non-Thermal Plasma and Its Effects on Physicochemical Properties of Water	Hom Bahadur Baniya (PI)	Research Committee of Amrit Campus, IoST, Tribhuvan University, Thamel, Kathmandu, 01-4411637	2025-05-28									

3	Final Report On Fabrication of Cold Plasma Reactor System & Application of Cold Plasma in Seed Treatment	Rajesh Prakash Guragain, Santosh Dhungana, Ganesh Chhetri and Hom Bahadur Baniya	KU-IRDP/NTIC Project, Department of Physics, School of Science, K.U. +977-11-415001	2024-09-12																	
											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	Nisha kaucha	Characterization of Cold Atmospheric Plasma: Production of Reactive Species and Its Antibacterial properties.	2024-06-03			
2	Sabina Subedi	Impact on Physiochemical Parameters of Different Sources of Surface Drinking Water Samples by Cold Plasma Treatments	2024-06-03			
3	Mr. Binod Kunwar	Exploring Transport Properties of ZrFeSb half-Heusler Compound: First-Principles Study.	2024-11-18			
4	Mr. Deviram Regmi	Study of Electronic, Magnetic, Mechanical and Transport Properties of NbFeSb half-Heusler's Compounds.	2024-11-18			
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	Improvements in Germination and Growth of Sprouts Irrigated Using Plasma Activated Water (PAW)	Rajesh Prakash Guragain , Hom Bahadur Baniya , Bikash Shrestha , Deepesh Prakash Guragain and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-02-13	Water	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Switzerland	<a href="https://www.mdpi.com/2073-4441/15/4/744">https://www.mdpi.com/2073-4441/15/4/744</a>				
2	Germination enhancement of mustard (Brassica nigra) seeds using dielectric barrier discharge (DBD)	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Bikash Shrestha, Deepesh Prakash Guragain, and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-03-28	AIP Advances	American Institute of Physics, USA	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/13/3/035338/2881563/Germination-enhancement-of-mustard-Brassica-nigra">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/13/3/035338/2881563/Germination-enhancement-of-mustard-Brassica-nigra</a>				
3	Cold Plasma as a Practical Approach to Cancer Treatment	Aavash Shakya, Hom Bahadur Baniya, Suman Prakash Pradhan, Niroj Banset, Rameshwar Adhikari, Deepak Prasad Subedi, & Sagar Regmi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-03-26	Plasma Medicine	Begell House Inc., United States	<a href="https://www.dl.begellhouse.com/en/journals/5a5b4a3d419387fb,2c4267783cdb6a8a.html">https://www.dl.begellhouse.com/en/journals/5a5b4a3d419387fb,2c4267783cdb6a8a.html</a>				
4	Effects of Plasma-Activated Water on Soybean and Wheat: Germination and Seedling Development	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Niroj Banset, Suman Prakash Pradhan, Santosh Dhungana, Ganesh Kuwar Chhetri, Gobinda Prasad Panta, Binita Sedhai, Bikash Shrestha, Shreya Shrestha, Deepesh Prakash Guragain, Ujjwal Man Joshi, Bishnu Prasad Pandey & Deepak Prasad Subedia,	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-04-01	Plasma Medicine	Begell House Inc., United States	<a href="https://www.dl.begellhouse.com/journals/5a5b4a3d419387fb,625acf9823b55b22.html">https://www.dl.begellhouse.com/journals/5a5b4a3d419387fb,625acf9823b55b22.html</a>				
5	Antimicrobial and Anticancer Efficacy of Atmospheric Pressure Cold Plasma Technology	Hom Bahadur Baniya , Sudip Panday , Pabitra Khadka , Anusuya Nepal , Rajesh Prakash Guragain , Gobinda Prasad Panta, Santosh Dhungana, Bhupal Govinda Shrestha, Deepak Prasad Subedi	प्रथम लेखक	2022-02-19	Material Internationals	Platinum Open Access Journal	<a href="https://materials.international/?page_id=1736">https://materials.international/?page_id=1736</a>				
6	Electrical diagnostics of dielectric barrier discharge for optimal power determination	Akhilesh Kumar Singh , Rajesh Prakash Guragain , Asmita Shrestha , Ganesh Kuwar Chhetri , Santosh Dhungana , HomBahadur Baniya, Deepak Prasad Subedi and Ujjwal Man Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-11	Journal of Physics Communications	Institute of Physics Publishing. United States	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2399-6528/ad9a38">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2399-6528/ad9a38</a>				
7	Non-Thermal Plasma: A Promising Technology for the Germination Enhancement of Radish (Raphanus sativus) and Carrot (Daucus carota sativus L.)	Rajesh Prakash Guragain ,Hom Bahadur Baniya , Bikash Shrestha ,Deepesh Prakash Guragain and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-03-04	Journal of Food Quality	John Wiley and Sons Inc, United Kingdom	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/4131657">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2023/4131657</a>				
8	Optimizing germination in tomato (Solanum lycopersicum) seeds through non-thermal plasma treatment	Rajesh Prakash Guragain, HomBahadur Baniya, Deepesh Prakash Guragain and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-11-18	Physica Scripta	Institute of Physics, United Kingdom	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad8fe1">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad8fe1</a>				

9	Characterization of Cold Atmospheric Pressure Plasma Technology and Its Anticancer Properties	Hom Bahadur Baniya, Pabitra Khadka, Sudip Panday, Anusuya Nepal, Rajesh Prakash Guragain, Tika Ram Lamichhane, Santosh Dhungana, Bhupal Govinda Shrestha, & Deepak Prasad Subedi	प्रथम लेखक	2022-01-18	Plasma Medicine	begell House Inc	<a href="https://www.dl.begeellhouse.com/journals/5a5b4a3d419387fb,03194d2a50236d49,3ec9a30043e57d33.html">https://www.dl.begeellhouse.com/journals/5a5b4a3d419387fb,03194d2a50236d49,3ec9a30043e57d33.html</a>				
10	Effect of Working Gas and Applied Voltage on the Estimation of Power and Electron Density in Gliding Arc Discharge (GAD) System	Santosh Dhungana, Rajesh P. Guragain, Hom B. Baniya, Ganesh K. Chettri, Gobinda P. Panta and Deepak P. Subedi	सह लेखक	2023-11-20	Jordan Journal of Physics	Yarmouk University, Jordan	<a href="https://jjp.yu.edu.jo/index.php/jjp/issue/view/5">https://jjp.yu.edu.jo/index.php/jjp/issue/view/5</a>				
11	Effect of plasma treatment on the seed germination and seedling growth of radish (Raphanus sativus)	Rajesh Prakash GURAGAIN , Hom Bahadur BANIYA, Santosh DHUNGANA, Ganesh Kuwar CHHETRI, Binita SEDHAI, Niroj BASNET, Aavash SHAKYA, Bishnu Prasad PANDEY, Suman Prakash PRADHAN, Ujjwal Man JOSHI and Deepak Prasad SUBEDI	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-11-27	Plasma Science and Technology	IOP Publishing Ltd., United Kingdom	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2058-6272/ac3476/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2058-6272/ac3476/meta</a>				
12	Impact of non-thermalplasmatrement ontheseedgermination and seedlingdevelopmentofc arrot(Daucus carotasativusL.)	Rajesh PrakashGuragain ,HomBahadurBaniya , SumanPrakashPradhan , SantoshDhungana, Ganesh KuwarChhetri, BinitaSedhai, Niroj Basnet, GobindaPrasadPanta, UjjwalManJoshi, Bishnu PrasadPandey and DeepakPrasadSubedi	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-23	Journal of Physics Communications	Institute of Physics Publishing, United States	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2399-6528/ac4081">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2399-6528/ac4081</a>				
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	Effects on physiochemical parameters of water samples by non-thermal plasma treatment	Hom Bahadur Baniya, Santosh Dhungana, Akhilash Kumar Singh, Sabina Subedi, Nisha Kaucha, Rajesh Prakash Guragain, and Deepak Prasad Subedi	प्रथम लेखक	2024-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Trichandra Multiple Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/79472">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/79472</a>								
2	Characterization of Cold Atmospheric Pressure Argon Plasma in Dielectric Barrier Reactor	Akhilesh Kumar Singh, Rajesh Prakash Guragain, Asmita Shrestha, Ganesh Kuwar Chhetri, Santosh Dhungana, Hom Bahadur Baniya, Deepak Prasad Subedi, Ujjwal Man Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Tribhuvan University Journal	Research Directorate, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/72878">https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/72878</a>								
3	Evaluation of Radiation Safety for Hospital Staff Using Dosimetric Data	Narendra Khadka, Bijay Raj Neupane, Suman Amgain, Maha Prasad Koirala, Smriti Baniya, Hom Bahadur Baniya	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Amrit Research Journal	Amrit Campus, thamel, Kathmandu, 01-4411637	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/73393">https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/73393</a>								
4	Effects of Radiation Dose of Photon and Electron Beam Energies and Angles in Radiation Therapy	Narendra Khadka, Bijay Raj Neupane, Ram Sharan Karki, Smriti Baniya, Hom Bahadur Baniya	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-02-04	Cognition	National University Teachers Association, Patan Multiple Campus Unit TU	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/cognition/issue/view/4771">https://www.nepjol.info/index.php/cognition/issue/view/4771</a>								
5	Plasma Technology for the Enhancement of the Agriculture Sector in Nepal	Akhilesh Kumar Singh, Hom Bahadur Baniya, Deepak Prasad Subedi and Ujjwal Man Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-04-04	CDC Journal	Curriculum Development Centre, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal.	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/cdj/article/view/76984">https://www.nepjol.info/index.php/cdj/article/view/76984</a>								

6	Characterization of Plasma Activated Water Generated from Gliding Arc Discharge and Its Application on Enhancement of Seed Germination of Radish ( <i>Raphanus sativus</i> var. <i>longipinnatus</i> )	Santosh Dhungana, Rajesh Prakash Guragain, Deepak Prasad Subedi, Hom Bahadur Baniya	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-01-19	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science and Technology, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/issue/view/3497">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/issue/view/3497</a>										
7	Study of Time Correlation and Memory Function for the Derivation of Spectral Density in Plasma	Akhilesh Kumar Singh, Rajesh Prakash Guragain, Jeevan Jyoti Nakarmi, Lok Narayan Jha and Hom Bahadur Baniya	करेस्पण्डिंग लेखक	2025-01-07	Amrit Research Journal	Amrit Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/61285">https://www.nepjol.info/index.php/arj/article/view/61285</a>										
8	Cold Atmospheric Plasma in Cancer Therapy: Molecular Insights, Novel Concepts, and Future Opportunities	Sajesan Aryal, Sudip Panday, Rakshya Poudel and Hom Bahadur Baniya	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-31	Trends in Sciences	College of Graduate Studies, Walailak University, Thasala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand	<a href="https://tis.wu.ac.th/index.php/tis/article/view/8753">https://tis.wu.ac.th/index.php/tis/article/view/8753</a>										
9	Impact of Plasma-Activated Water (PAW) on Seed Germination of Soybean	Rajesh Prakash Guragain, Suman Prakash Pradhan, Hom Bahadur Baniya, Bishnu Prasad Pandey, Niroj Basnet, Binita Sedhai, Santosh Dhungana, Ganesh Kuwar Chhetri, Ujjwal Man Joshi, Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-29	Journal of Chemistry	Hindawi Publishing/Wiley	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/7517052">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/7517052</a>										
10	Enhancement of seed germination of <i>Daucus carota sativus</i> L. by non-thermal plasma treatment	Binita Sedhai, Rajesh Prakash Guragain, Bikash Shrestha, Sabita Sedhai, Hom Bahadur Baniya, Deepak Prasad Subedi	सह लेखक	2023-03-29	Contributions to Plasma Physics	John Wiley & Sons Inc, United Kingdom	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ctpp.202200123">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ctpp.202200123</a>										
11	Improvement of Hydrophilicity of Polypropylene Film by Dielectric Barrier Discharge Generated in Air at Atmospheric Pressure	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya,, Santosh Dhungana, Ganesh Kuwar Chhetri, Saurav Gautam, Bishnu Prasad Pandey, Ujjwal Man Joshi and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-27	Review of Adhesion and Adhesives	ResearchTrentz Academy Publishing Education Services, United State	<a href="https://raajournal.com/manuscript/index.php/raajournal/article/view/99">https://raajournal.com/manuscript/index.php/raajournal/article/view/99</a>										

12	Influence of plasma-activated water (PAW) on the germination of radish, fenugreek, and pea seeds	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Suman Prakash Pradhan, Bishnu Prasad Pandey, and Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-03	AIP Advances	American Institute of Physics, United State	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/11/12/125304/992302/Influence-of-plasma-activated-water-PAW-on-the">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/11/12/125304/992302/Influence-of-plasma-activated-water-PAW-on-the</a>											
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	Fiber Technology and Its Application in the Modern Society	Hom Bahadur Baniya	प्रथम लेखक	2022-01-03	Stem Cell Research International	Opast Publishing Group									
2	Generation and Characterization of Cold Atmospheric Pressure Plasma Jet for Surface Modification of High- Density Polyethylene	Hom Bahadur Baniya, Rajesh Prakash Guragain, Santosh Dhungana, Gobinda Prasad Panta, Niroj Basnet, Binita Sedhai, Binod Baniya, and Deepak Prasad Subedi	प्रथम लेखक	2021-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P.O. Box: 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42190">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42190</a>								
3	Impact of Meteorological Parameters on Global Solar Radiation (GSR) at Nepalgunj Airport, Nepal	Dilip Gautam, Bijay Raj Neupane, Narendra Khadka, Maha Prasad Koirala, Smriti Baniya, and Hom Bahadur Baniya	करेसपन्डिड लेखक	2024-12-31	Amrit Journal	Tribhuvan University Teachers Association(TUTA) Amrit Campus Unit ,Thamel, Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/73750">https://www.nepjol.info/index.php/amritj/article/view/73750</a>								
4	Surface modification of nylon 6 by 50 Hz dielectric barrier discharge produced in air and argon at atmospheric pressure	Bikash Shrestha, Rajesh Prakash Guragain, Binita Sedhai Hom Bahadur Baniya, Ujjwal Man Joshi, Deepak Prasad Subedi	सह लेखक	2023-07-24	BEBACHHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)Biratnagar	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/45159">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/45159</a>								
5	Cold Atmospheric Pressure Plasma Technology for Modifying Polymers to Enhance Adhesion: A Critical Review	Hom Bahadur Baniya, Rajesh Prakash Guragain and Deepak Prasad Subedi	प्रथम लेखक	2021-06-20	Reviews of Adhesion and Adhesives	ResearchTrentz Academy Publishing Education Services (Scrivener Publishing LLC), United State	<a href="https://raajournal.com/articlepage/?id=135">https://raajournal.com/articlepage/?id=135</a>								

6	Ozone Production in Cylindrical Co-axial Double Dielectric Barrier Discharge Ozone Generator	Gobinda Prasad Panta, Hom Bahadur Baniya, Santosh Dhungana, Deepak Prasad Subedi and Antonis Papadaki	सह लेखक	2021-06-01	WJST	Walailak Journal of Science and Technology, Thailand,	<a href="https://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/article/view/9856">https://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/article/view/9856</a>										
7	Effect of electrode geometry on surface modification of polyethylene terephthalate by dielectric barrier discharge produced in air at atmospheric pressure	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Ujjwal Man Joshi, and Deepak Prasad Subedi	सह लेखक	2021-12-30	Kathmandu University Journal of Science, Engineering and Technology	Kathmandu, University, Dhulikhel, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/KUSET/article/view/63348">https://nepjol.info/index.php/KUSET/article/view/63348</a>										
8	Development and characterization of atmospheric pressure gliding Arc plasma jet	Roshan Chalise, Santosh Dhungana, Sangat Sharma, Suresh Basnet, Hom Bahadur Baniya, Tirtha Raj Acharya, Pradeep Lamichhane and Raju Khanal	सह लेखक	2024-09-12	Physica Scripta	Institute of Physics, United Kingdom	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad75d2">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad75d2</a>										
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	From seed to sprout: Unveiling the potential of non-thermal plasma for optimizing cucumber growth	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Deepesh Prakash Guragain · Suman Prakash Pradhan · Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-10-29	Heliyon	Elsevier Ltd, United Kingdom	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023086681">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023086681</a>								
2	Exploring the effects of non-thermal plasma pre-treatment on coriander (Coriander sativum L.) seed germination efficiency	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Deepesh Prakash Guragain, Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-04-15	Heliyon	Elsevier Ltd, United Kingdom	<a href="https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)04794-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii/S2405844024047947%3Fshowall%3Dtrue">https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)04794-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii/S2405844024047947%3Fshowall%3Dtrue</a>								
3	Assessing the influence of non-thermal plasma treatment on sprouting of mosaic yard long beans (Vigna unguiculata)	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Deepesh Prakash Guragain, Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-01-10	AIP Advances	American Institute of Physics, United State	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/14/1/015207/2933001/Assessing-the-influence-of-non-thermal-plasma">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/14/1/015207/2933001/Assessing-the-influence-of-non-thermal-plasma</a>								
4	Growth Enhancement of Radish Seed Induced by Low Temperature Argon Plasma	Rajesh Prakash Guragain, Hom Bahadur Baniya, Suman Prakash Pradhan, Bishnu Prasad Pandey, Bikash Shrestha, Maciej Fronczak, Hanna Kierzkowska · Pawlak, Deepak Prasad Subedi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-10-27	Plasma Chemistry and Plasma Processing	Springer New York, United State	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11090-022-10291-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s11090-022-10291-x</a>								

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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **होम बहादुर बानिया** 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: **होम बहादुर बानिया**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :5467

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: JANAK RATNA MALLA

पुरा नाम र थर: जनक रत्न मल्ल

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	Spatial Orientation of Spin Vector of SDSS Galaxies in The Supercluster S [223+022+0117]	Janak Ratna Malla	College of Management, Tribhuvan University , Nepalgunj Banke	2024-08-20	Offline								
2	Study of Spatial Orientation of Galaxies in The SDSS DR7 Supercluster S [239+016+0037]	Janak Ratna Malla	Gyanodaya Multiple Public Campus, Tribhuvan University, Khajura Banke	2023-12-08	offline								
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	Hikmat Simkhada	Study of Dust Properties Around White Dwarf: WD 1334-67 Using Iris and Akari Survey	2025-04-22			
2	Diwash Niroula	Astrophotography from National Observatory, Nagarkot, Nepal To study the surface flux distribution of the star FOMALHUT	2017-02-16			
3	Uttam Acharya	Astrophotography to study lunar feature and determination of size of craters	2017-05-28			
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	Spatial orientation of galaxies in supercluster S [227+ 006+ 0078]	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2019-12-26	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal: +9779842028969	<a href="https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/26582">https://nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/26582</a>				
2	Spatial orientations of angular momentum vectors of galaxies in Supercluster S [173+ 014+ 0082].	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2021-01-01	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal: +9779842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/29165">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/29165</a>				
3	PREFERRED ALIGNMENTS OF ANGULAR MOMENTUM VECTOR OF GALAXIES IN THE SDSS SUPERCLUSTER S [231+030+0117]	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2020-12-25	Journal of Institute of Science and Technology	Dean Institute of Science and Technology Tribhuvan University, Kirtipur Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/33743">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/33743</a>				
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Distribution of angular momentum vectors of galaxies in the cluster group SDSS CGG 3498	Janak Ratna Malla, Daya Nidhi Chhatkuli, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2025-04-16	Lwati: A Journal of Contemporary Research	Universal Academic Publishers: Nigeria	<a href="https://www.ajol.info/index.php/lwati/article/view/293493">https://www.ajol.info/index.php/lwati/article/view/293493</a>								
2	Isotropy in Spatial Orientation of Galaxies in the SDSS CGG 23005 having Redshift $0.11 < Z \leq 0.12$	Janak Ratna Malla and Binil Aryal	प्रथम लेखक	2024-12-31	NUTA JOURNAL	Nepal University Teachers' Association Saraswati Sadan Ghantaghar, Kathmandu Nepal: +9779851029626	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/nutaj/article/view/77016">https://www.nepjol.info/index.php/nutaj/article/view/77016</a>								
3	Study of substructure analysis of Supercluster in SDSS Supercluster S [173+014+0082]	Janak Ratna Malla, Walter Saurer and Binil Aryal	प्रथम लेखक	2022-12-13	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P. O. Box 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48283">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48283</a>								
4	Spatial Orientation of Angular Momentum Vectors of Galaxies in Supercluster S [247+040+0029] and Substructures.	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2021-05-07	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P. O. Box 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu Nepal; Phone: +977-9841477484	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/36974">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/36974</a>								
5	Spatial Orientation of Galaxies in Supercluster S [195+027+0022]	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2019-12-26	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P. O. Box 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu Nepal. Phone: +977-9841477484	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26876">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26876</a>								
6	Study of substructure analysis of supercluster S [227+006+0078] radial velocity range of 21300 km/s to 23400 km/s	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2022-06-14	Scientific World	B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board Singha Durbar Kathmandu Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/45667">https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/45667</a>								
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	Orientation of Galaxies in the SDSS DR7 Supercluster	Janak Ratna Malla, Bipin Shrestha, Manish Tamrakar, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2024-01-03	Academia Research Journal	Research Management Cell, Mahendra Multiple Campus Nepalgunj Nepal. Contact: 9858020456	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/academia/article/view/61267">https://www.nepjol.info/index.php/academia/article/view/61267</a>								
2	Star Formation Rate of Eight Nearby Dwarf Galaxies within 85 Mpc Distance	Pradip Pangali, Janak Ratna Malla, Ajay Kumar Jha, Daya Nidhi Chhatkuli and Binil, Aryal	सह लेखक	2023-08-25	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society P. O. Box 2934 Tri-Chandra Campus Kathmandu Nepal; Contact: +977-9841477484	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/57749">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/57749</a>								
3	Identification of substructures in the Supercluster S [195+027+0022] having redshift 0.022	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2021-08-30	ResearcherLine International Journal	ResearcherLine International Journal: Gwalior, Madhya Pradesh, India. contact: +0091-9406580200	offline publication								
4	Astrophotography to Lunar Features and Determination of Size of Craters	Janak Ratna Malla and Uttam Acharaya	प्रथम लेखक	2018-06-30	Pragya Darshan	Democrat Professors Association Nepal, University Campus Unit, Tribuvan University, Kirtipur Kathmandu	offline publication								
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	Spatial Orientation of Galaxies in the Substructures of SDSS Supercluster S [184+003+0077]	Janak Ratna Malla, Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2022-02-22	Bulgarian Astronomical Journal	Institute of Astronomy and NAO 72 Tsarigradsko Shosse Blvd., BGN-1784 Sofia, Bulgaria tel: +359 2 974 19 10	<a href="https://astro.bas.bg/AIJ/issues/n37/JMalla.pdf">https://astro.bas.bg/AIJ/issues/n37/JMalla.pdf</a>								
2	No preferred alignments of angular momentum vectors of galaxies in the SDSS supercluster S [202-001+ 0084]	Janak Ratna Malla , Walter Saurer and Binil Aryal	प्रथम लेखक	2020-05-14	Proceedings of the International Astronomical Union	International Astronomical Union 2020; Published online by Cambridge University Press	<a href="https://www.cambridge.org/core/journals/proceedings-of-the-international-astronomical-union/article/no-preferred-alignments-of-angular-momentum-vectors-of-galaxies-in-the-sdss-supercluster-2020010084/3C2970D14986280C53D00C60EDA5122B">https://www.cambridge.org/core/journals/proceedings-of-the-international-astronomical-union/article/no-preferred-alignments-of-angular-momentum-vectors-of-galaxies-in-the-sdss-supercluster-2020010084/3C2970D14986280C53D00C60EDA5122B</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **जनक रत्न मल्ल** 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: **जनक रत्न मल्ल**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6128

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: KHIMANANDA NEUPANE

पुरा नाम र थर: खिमानन्द न्यौपाने

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, 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 DOS and band structures of fluoride perovskites (RbCaF <sub>3</sub> ): ab initio study	Khimananda Neupane, Ram Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2016-05-30		International Journal of Engineering and Advanced Research Technology (IJEART)	<a href="https://ia800405.us.archive.org/15/items/IJEART03103_201712/IJEART02616.pdf">https://ia800405.us.archive.org/15/items/IJEART03103_201712/IJEART02616.pdf</a>				
2	Study of structural and electronic properties of fluoride perovskite KMgF <sub>3</sub> using FP-LAPW method	Khimananda Neupane and Ram Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2016-10-30		Journal of Physics					
3	Study of Electronic Properties of Fluoride Perovskite BaLiF <sub>3</sub> Using FP-LAPW Method	Khimananda Neupane and Ram Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2017-12-11		David Publishing	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322391157_Study_of_Electronic_Properties_of_Fluoride_Perovskite_BaLiF3_Using_FP-LAPW_Method">https://www.researchgate.net/publication/322391157_Study_of_Electronic_Properties_of_Fluoride_Perovskite_BaLiF3_Using_FP-LAPW_Method</a>				
4	Study of Structural, Electronic and Optical Properties of Fluoride Perovskite CsCaF <sub>3</sub> Using FP-LAPW Method	Khimananda Neupane & Ram Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2017-12-25		International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)					
5	Study of Structural, Electronic and Optical Properties of Fluoride Perovskite XCaF <sub>3</sub> (X = K and Rb) using Generalized Gradient Approximation (GGA) Exchange Potential	Khimananda Neupane & Ram Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2018-02-25		International Journal of Recent Scientific Research	<a href="https://www.recentscientific.com/sites/default/files/10071-A-2018.pdf">https://www.recentscientific.com/sites/default/files/10071-A-2018.pdf</a>				
6	Tailoring energy band gap and optical absorption of Cd doped MnTe <sub>2</sub>	Thapa, B. ; Patra, P. K. ; Puri, Sandeep ; Neupane, K. ; Shankar, A	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-03-01		Chemical Physics	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0301010420311848?via%3Dihub">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0301010420311848?via%3Dihub</a>				
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	Study of DOS and Band Structures of Fluoride Perovskite RbMgF <sub>3</sub> using FP-LAPW Method	K. Neupane and R. K. Thapa	प्रथम लेखक	2017-02-25	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society									
2	Study of Structural and Electronic Properties of Fluoride Perovskite KCaF <sub>3</sub> using FP-LAPW Method	K. Neupane , and R K Thapa	प्रथम लेखक	2017-04-05		The Himalayan Physics									
3	Theoretical study of photofield emission in Gallium Arsenide	Leishangthem Nirmala Devi K. Neupane M.P. Ghimire R.K. Thapa	करेस्पण्डिङ लेखक	2016-11-24		International Conference on Electrical, Electronics, and Optimization Techniques (ICEEOT)									
4	Study of Structural and Electronic Properties of KCaF <sub>3</sub> Type Fluoro-Perovskite	K. Neupane, Himanshu Joshi, Lalhriatpuia Hnamte, R. K. Thapa	प्रथम लेखक	2020-05-27	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	International Research Journal of Advanced Engineering and Science									
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	Investigation of Electronic and Optical Properties of $KMgF_3$ Perovskite by using Modified Becke-Johnson (mBJ) Exchange Potential	Khimananda Neupane	प्रथम लेखक	2018-02-25		Butwal Campus Journal, Research Management Cell, Butwal Multiple Campus, Butwal									
2	Investigation of electronic properties of cubic $AMgF_3$ perovskites (A=K and Rb) using FP-LAPW Method	Khimananda Neupane	प्रथम लेखक	2018-02-20		Tribhuvan University, Teachers Association of Butwal Multiple Campus, Butwal									
3	Study of structural, electronic and optical properties of $RbBeF_3$ by using generalized gradient approximation (GGA) exchange potential	Khimananda Neupane	प्रथम लेखक	2018-04-25	Swatantrata, A Multi-Disciplinary, Peer-Reviewed Research Journal of Democrat Professors' Association, Tribhuvan University, Butwal Multiple Campus Unit, Butwal	A Multi-Disciplinary, Peer-Reviewed Research Journal of Democrat Professors' Association, Tribhuvan University, Butwal Multiple Campus Unit, Butwal									
4	Study of Structural and Electrical Properties (using GGA) of Fluoride Perovskite $BaKF_3$ Using FP-LAPW Method	Khimananda Neupane	प्रथम लेखक	2020-04-20		Research Management Cell, Tribhuvan University, Butwal Multiple Campus, Butwal									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **खिमानन्द न्यौपाने** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार 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: **खिमानन्द न्यौपाने**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :1608

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: KRISHNA RAJ ADHIKARI

पुरा नाम र थर: Krishna Raj Adhikari

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	Essential of Engineering Physics	Krishna Raj Adhikari	NarayaniTara, Pokhara-4	2018-08-25									
2	Physics Practical for Engineering and Sciences	Krishna Raj Adhikari, Manoj Kumar Thapa	Ayam Publication and Distributors Pvt.Ltd. Anamnagar Kathmandu, Nepal	2023-12-11									
3	Text Book of Engineering Physics	Krishna Raj Adhikari and Manoj Kumar Thapa	Ayam Publication and Distributors Pvt.Ltd. Anamnagar Kathmandu, Nepal	2025-01-25									
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
1	Numerical simulations in Perovskite Devices, in Perovskite Materials - Synthesis, Characterisation, Properties, and Applications	Bernabé Mari Soucase, Inmaculada Guaita Pradas and Krishna R. Adhikari	Intech	2016-02-16	<a href="https://www.intechopen.com/chapters/49659">https://www.intechopen.com/chapters/49659</a>								
2	Computational Approaches to Photovoltaics	Krishna Raj Adhikari, Kapil Adhikari and Chhabi Kumar Shrestha	Ayam Publication and Distribution Pvt. Ltd. Anamnagar, Kathmandu, Nepal.	2025-02-11									
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	Energy Sector Inventory of Gandaki Province	Krishna Raj Adhikari, Ramesh Ranabhat and Saurav Gautam	Provincial Policy and Planning Commission, Province Govt, Gandaki, Pokhara	2020-07-03									
2	Design, development and implementation of Manual Rice Transplanter in rural community of Nepal	Prabij Joshi and Krishna Raj Adhikari	Kathmandu University-Korean International Cooperation Agency	2020-11-30									
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	Punya Poudel	A Density Functional Theory Study on Paracetamol-Oxalic Acid Co-Crystal	2020-12-01			
2	Aabiskar Subedi	Study on the Mechanochemistry on Silicon Carbide Nanoribbon by Using First Principle	2021-04-03			
3	Bishnu Pokhrel	Density Functional Theory Studies on Electronic Properties of Methane Hydrate	2021-04-03			
4	Milan Giri	Mechanochemistry of carbon nanocone and silicon carbide nanocone	2022-12-01			
5	Tirtharaj Adhikari	Numerical simulation of perovskite-based solar cells using different hole-transporting materials	2022-12-01			
6	Yamuna Pun	Study the electronic properties of silicon nanocage by using the first principle	2022-12-01			
7	Sanjiv Kunwar	Study of Surface Modelling of Carbon Dioxide Crystal	2034-07-12			
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, 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	Comparative study on MAPbI <sub>3</sub> based solar cells using different electron transporting materials	Krishna R. Adhikari, Shekhar Gurung, Binod K. Bhattarai, and Bernabé Marí Soucase	प्रथम लेखक	2015-12-23	Physica Status Solidi C	WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssc.201510078">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssc.201510078</a>				
2	Estimation of Global Solar Radiation for Four Selected Sites in Nepal Using Sunshine Hours, Temperature and Relative Humidity	Krishna R. Adhikari, Binod K. Bhattarai, Shekhar Gurung	प्रथम लेखक	2013-08-30	Journal of Power and Energy Engineering	Scientific Research Publishing 1521 Melwood Drive, Glendale CA 91207, USA	<a href="https://www.scirp.org/journal/home?issueid=3702#37318">https://www.scirp.org/journal/home?issueid=3702#37318</a>				
3	Dependence of perovskite solar cells performance on temperature and solar irradiation	Krishna R. Adhikari, Shekhar Gurung, Binod K. Bhattarai, Bernabé Marí	प्रथम लेखक	2016-04-21	2015 3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC)	IEEE	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/7455146">https://ieeexplore.ieee.org/document/7455146</a>				
4	Comprehensive Review of LCA Studies in Civil Engineering	Ishwor Thapa, Nirmal Baral and Krishna Raj Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-11-30	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsha Multiple Campus, Biratnagar, 9842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>				
5	Enhancing high-performance concrete properties through partial replacement of fine aggregate with crusher run dust: A comprehensive experimental investigation	Ishwor Thapa, Nirmal Prasad Baral, Krishna Raj Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-03	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar. 9842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>				
6	From linear to non-linear/chaotic pendulum: a computational study	Chhabi Kumar Shrestha, Krishna Raj Adhikari, Kapil Adhikari, and Narayan Prasad Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-27	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar. 9842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>				
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	USING UAV FOR EFFECTIVE AND EFFICIENT MANAGEMENT OF RESOURCES OF PASHCHIMANCHAL CAMPUS	Saurav Gautam, Krishna Raj Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-30	Oodbodhan	TUTA Pashchimanchal Campus Unit, Lamachour, Pokhara. 9846027568									
2	Study on built-in potential and barrier widths of perovskite-based solar cells	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2019-12-30	Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara The Nepal Physical Society, Western Chapter, Pokhara, 9846602903	<a href="https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/30039">https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/30039</a>								
3	Empirical model based on meteorological parameters to estimate the global solar radiation in Nepal	Krishna R Adhikari, Shekhar Gurung and Binod K Bhattarai	प्रथम लेखक	2014-05-10	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar, 9842028969	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA</a>								
4	Density Functional Theory Study on Paracetamol-Oxalic Acid Co-Crystal	Punya Paudel, Krishna Raj Adhikari and Kapil Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-30	Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara The Nepal Physical Society, Western Chapter, Pokhara.	<a href="https://nepjol.info/index.php/HP">https://nepjol.info/index.php/HP</a>								
5	A Study on Zero Offset Uncertainty on CMP 6 Pyranometer	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2017-05-22	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Ghantaghar. 9849000975	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc</a>								
6	Solar Energy Potential in Nepal and Global Context	Krishna Raj Adhikari, Shekhar Gurung and Binod K. Bhattarai	प्रथम लेखक	2014-06-30	Journal of the Institute of Engineering	Institute of Engineering, Tribhuvan University, Pulchowk Campus. 9851037988	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIE">https://www.nepjol.info/index.php/JIE</a>								
7	Solar energy potential and its utilization in perovskite-based solar cells for selected sites in Nepal	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2019-12-20	Tribhuvan University Journal	Centre for Research, Tribhuvan University Kathmandu, Nepal. 9849073009	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/TUJ">https://www.nepjol.info/index.php/TUJ</a>								
8	Global Solar Radiation on Horizontal Surface at Pokhara, Nepal	Krishna R. Adhikari, Shekhar Gurung and Binod K. Bhattarai	प्रथम लेखक	2013-08-30	Oodbodhan	TUTA Pashchimanchal Campus, Lamachour, Pokhara. 9846042888									
9	Correlation between Relative Humidity and Global Solar Radiation for Jumla	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2018-12-30	Symmetry	Central Department of Physics, TU, 9841500796									
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	प्रकाशबारेको विवाद र यसको द्वैध चरित्र	कृष्ण राज अधिकारी	प्रथम लेखक	2020-10-16	Anesheelan	नेपाल प्रगतिशील प्राध्यापक सङ्गठन प्रदेश समिति, गण्डकी, पोखरा। ९८४६०२५९०८									
2	ऊर्जा क्षेत्रमा गण्डकी प्रदेशको अवस्था	कृष्णराज अधिकारी	प्रथम लेखक	2024-08-04	Pokhara Chamber Darpan 2081	पोखरा च्याम्बर अफ कमर्स, कास्की। ९८४६०२४४०४									
3	दिगो विकासमा ऊर्जाको भूमिका	कृष्णराज अधिकारी	प्रथम लेखक	2020-08-15	Sangghiyatama Smridhhi 2077	पोखरा च्याम्बर अफ कमर्स, कास्की। ९८४६०२४४०४									
4	गण्डकी प्रदेशमा विज्ञान तथा प्राविधिक शिक्षाको स्थिति	कृष्णराज अधिकारी	प्रथम लेखक	2024-07-01	Gandaki Darpan	नेपाल बुद्धिजीवी परिषद, गण्डकी प्रदेश कामिटी, कास्की। ९८४६०३७८८८									
5	चिकित्सा विज्ञानमा भौतिक विज्ञानको प्रयोग-१	कृष्णराज अधिकारी	प्रथम लेखक	2023-04-14	Rashtrasevak-2080	नेपाल निजामती कर्मचारी सङ्गठन, जिल्ला कार्य समिति, कास्की। ९८५६०५०४९५									
6	Thermocouple: Facts and Theories	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2017-10-12	Himalayan Physics	Nepal Physical Society (Gandaki Chapter) and the esteemed Department of Physics at Prithvi Narayan Campus in Pokhara. 9846602903	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP">https://www.nepjol.info/index.php/HP</a>								
7	Electrical Conductivity Classical Electron and Quantum Mechanical Approach	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2015-07-28	Himalayan Physics	Nepal Physical Society (Gandaki Chapter) and the esteemed Department of Physics at Prithvi Narayan Campus in Pokhara. 9846602903	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP">https://www.nepjol.info/index.php/HP</a>								
8	Energy Scenario in Nepal: My tilt towards the renewable one	Krishna Raj Adhikari	प्रथम लेखक	2017-01-13	SAGARMATHA	Sagarmatha Niketan School, Pokhara-9, Kaski									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **Krishna Raj Adhikari** 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: **Krishna Raj Adhikari**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :**3680**

विषय र विज्ञापन नं.: **भौतिकशास्त्र (548/081-082)**

आवेदित पद :**प्राध्यापक**

Full Name: **LEKHA NATH MISHRA**

पुरा नाम र थर: **लेख नाथ मिश्र**

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	An Introduction to Classical Mechanics	Dr Lekha Nath Mishra, Dr Balram Ghimire, Deergh Bahadur Shahi	Nawakala Publication, Adwaitmarg, Kathmandu,01-4229678	2020-01-14	xxxx								
2	A Text of Physics For B.Sc. CSIT, First Semester	Dr. Lekha Nath Mishra, Dr, Bal Ram Ghimire, Kiran Pudasainee	Nawakala Publication, Adwoitmarg, Kathmandu, 01-4229678	2021-12-29	xx								
3	A textbook of Physics for B.Sc. CSIT First Semester	Dr. Lekha Nath Mishra, Dr Bal Ram Ghimire, Kiran Pudasainee	Nawakala Publication, Adwaitmarge, Kathmandu, 01-4229678	2022-12-16	xx								
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 प्राप्तिहरूमा आधारित सुझाव	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A report on "Construction of Differentiator and its Diagnostics on Hydrogen Electron Cyclotron Plasma in Menja Device at Low Pressure"	Lekha Nath Mishra	Department of Physics and Technology, Faculty of Science, University of Tromso, N-9037 Tromso, Norway, +47 77 64 40 00	2066-10-19	www.uit.no								
2	A report on "Characterization of radio frequency argon plasma in expanding magnetic field at low pressure using Retarding field energy analyzer"	Lekha Nath Mishra	Department of Physics and Technology, University of tromso, N-9037, Norway, +47 77 64 40 00	2067-07-26	www.uni.no								

3	Deposition of CdS Thin Film Using Screen Printing Method and Study it's Optical Properties	Lekha Nath Mishra	University Grant Commission, Sanothimi, Bhaktpur, Nepal 01 6638548	2071-02-07	www.ugcnepal.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	Vijaya Kumar Jha	STUDY OF PLASMA PARAMETERS IN A SEEDED ARC PLASMA	2024-04-01			
जम्मा प्रासाङ्क						

४.२ स्नातकोत्तर शोधनिर्देशन(अधिकतम संख्या ८)

				कार्यालय प्रयोजनका लागि मात्र		
क्र.सं	विद्यार्थीको नाम	शोधपत्रको शीर्षक	शोधपत्र पूरा गरेको मिति	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Punya Prasad Mainali	Theoretical study of One Dimensional, Time Independent Relativistic and Non-relativistic Double Layers in Plasma.	2016-07-01			
2	Krishna Acharya	A theoretical study of Microwave Discharge on Nobel Gas at Atmospheric Pressure	2016-08-11			
3	Birendra Lamichhane	A theoretical study of Power Absorption Phenomenon on Gas Discharge by the Influence of Electric and Magnetic Field	2016-12-28			
4	Niraj Prakash Bhandari	Theoretical Study on Ion Energy Distribution in Plasma using Retarding Field Energy Analyzer	2016-12-28			
5	Shankar Bhattarai	Theoretical Study of Spherical Langmuir Probe in Maxwellian Plasma	2017-02-14			
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	Impact of silica seeding and discharge voltage on plasma parameters at atmospheric pressure	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra, Bijoyendra Narayan	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-02-22	1. Journal of Theoretical and Applied Physics	Publisher: OICC Press, Stroud Court, Oxford Road, Eynsham, Witney, Oxfordshire, OX29, 4DA, GB, +441865884350	<a href="https://oiccpres.com/itap/article/view/1914">https://oiccpres.com/itap/article/view/1914</a>				
2	The effects of downstream magnetic field on current-free double layers and beam formation in the Njord helicon plasma device	Å Fredriksen, L N Mishra and H S Byhring	सह लेखक	2010-05-21	Plasma Sources Science and Technology	IOP Publishing, The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR UK, +44 (0)117 929 7481	<a href="https://doi.org/10.1088/0963-0252/19/3/034009">https://doi.org/10.1088/0963-0252/19/3/034009</a>				
3	Ion velocity distributions in the sheath and presheath of a biased object in plasma	W. J. Miloch, N. Gulbrandsen, L. N. Mishra, Å. Fredriksen	सह लेखक	2011-08-05	Physics of Plasmas	AIP Publishing, 1305 Walt Whitman Road, Suite 110, Melville, NY 11747-4502, USA, +1 516-576-2345/2299/2416	<a href="https://pubs.aip.org/aip/pop/article-abstract/18/8/083502/3169171">https://pubs.aip.org/aip/pop/article-abstract/18/8/083502/3169171</a>				
4	On the Use of a Retarding Field Energy Analyzer for Plasma Flow Analysis	Å. Fredriksen, W. J. Miloch, N. Gulbrandsen, L. N. Mishra	सह लेखक	2013-01-09	Contributions to Plasma Physics	Wiley-VCH GmbH, Postfach 10 11 61, 69451 Weinheim, Boschstraße 12, 69469 Weinheim, +49 (0)6201-606-0	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ctpp.201310015">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ctpp.201310015</a>				
5	Estimation of electron density, temperature and electrical characterization of silica seeded arc plasma at atmospheric pressure	J Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra, Bijoyendra Narayan, Saddam Husain Dhobi, Arun Kumar Shah, Susmita Jha	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-10-31	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	PC Technology center, Kharkiv, Ukraine	<a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289006">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289006</a>				
6	Plasma jet therapy on seeds for improvement of germination and development	Bablu Kant Thakur, Arun Kumar Shah, Ram Lal Sah, Reeta Silpakar, Rajendra Shrestha, Lekha Nath Mishra	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-01-14	International Journal of Plasma Environmental Science & Technology	The Institute of Electrostatics, Japan	URL: <a href="https://doi.org/10.34343/ijpest.2025.19.e01001">https://doi.org/10.34343/ijpest.2025.19.e01001</a>				
7	Evolution and Characterization of Arc Plasma Under Atmospheric Pressure	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra, Bijoyendra Narayan	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-10-12	Pakistan Journal of Scientific & Industrial Research Series A: Physical Sciences	Scientific Information Centre, Karachi, Pakistan	URL: <a href="https://doi.org/https://v3.pjsir.org/index.php/physical-sciences/article/view/547">https://doi.org/https://v3.pjsir.org/index.php/physical-sciences/article/view/547</a>				
8	On the measurement of subsonic flow in a capacitively coupled helicon plasma source	Åshild Fredriksen, Lekha Nath Mishra, Njål Gulbrandsen, Wojciech J Miloch	सह लेखक	2010-10-03	Journal of Physics: Conference Series	IOP Publishing, No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR UK, +44 (0)117 929 7481	URL: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/257/1/012019">https://doi.org/10.1088/1742-6596/257/1/012019</a>				
9	Experimental study of dielectric barrier discharge in an atmospheric air pressure and its electrical characterization	Arun Kumar Shah, R. Shrestha, Ram L. al Sah, Jeevan Joty Nakarmi and Lekha Nath Mishra	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-15	JP Journal of Heat and Mass Transfer	Pushpa Publishing House, Prayagraj, India	URL: <a href="https://doi.org/10.17654/0973576322060">https://doi.org/10.17654/0973576322060</a>				

10	Experimental set up for the study of plasma parameters in seeded arc plasma using Langmuir Probes inside low-cost vacuum chamber	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra, BijoyendraNarayan	सह लेखक	2018-11-22	BIBECHANA	Research Council of Science and Technology, Biratnagar, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/bibechana.v16i0.20839">https://doi.org/10.3126/bibechana.v16i0.20839</a>				
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Retarded Field Energy Analyzer as a tool to Study the Ion Velocity Distribution Functions on Radio Frequency Argon Plasma in Expanding Magnetic Field at Low Pressures	Lekha Nath Mishra	प्रथम लेखक	2015-08-01	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society ,Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v3i1.14447">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v3i1.14447</a>								
2	Measurements of electron energy distribution on electron cyclotron resonance plasma operated with hydrogen gas	Lekha Nath Mishra, Åshild Fredriksen	प्रथम लेखक	2021-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society , Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v7i4.42932">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v7i4.42932</a>								
3	Measurement of Plasma Potential, Ion Saturation Current and Mach number using Retarding Field Energy Analyzer	Lekha Nath Mishra, Åshild Fredriksen	प्रथम लेखक	2021-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society ,Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v7i2.38626">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v7i2.38626</a>								
4	Impact of plasma treatment on lady's finger seeds for germination and its growth	Arun Kumar Shah, Saddam Husen Dhobi, Ram Lal Sah, Rajendra Shrestha, Lekha Nath Mishra, Jeevan Joty Nakarmi,	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-25	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v9i1.57743">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v9i1.57743</a>								
5	Theoretical Study of Plasma Using Different Dimension of Hollow Cathode	Lekha Nath Mishra and K Khanal	प्रथम लेखक	2019-12-26	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society , Trichandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v5i1.26880">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v5i1.26880</a>								
6	Measurement of Floating Potential and Ion Concentration in Arc Plasma at Atmospheric Pressure	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra, Bijoyendra Narayan	सह लेखक	2020-08-08	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v6i1.30559">https://doi.org/10.3126/jnphysoc.v6i1.30559</a>								
7	Current Voltage Characteristic of Planar Langmuir Probe in Ionospheric Maxwellian Plasma	Shankar Bhattarai, Lekha Nath Mishra	सह लेखक	2017-04-30	International Journal of Research-GRANTHAALAYAH	Granthaalayah Publications, India	URL: <a href="https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v5i4.2017.1815">https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v5i4.2017.1815</a>								
8	Theoretical study of spherical langmuir probe in maxwellian plasma	Shankar Bhattarai , Lekha Nath Mishra	सह लेखक	2017-04-22	International Journal of Physics	Science and Education Publishing Co., Ltd.	URL: <a href="https://doi.org/10.12691/ijp-5-3-2">https://doi.org/10.12691/ijp-5-3-2</a>								

9	Study of seedling Growth of Radish Seed Using Dielectric Barrier Discharge at Atmospheric Pressure	Lekha Nath Mishra, Raj Krishna Sapkota, Arun Kumar Shah, Rajendra Shrestha	प्रथम लेखक	2023-12-31	Patan Pragma	Patan Pragma, Tribhuvan Teachers' Association, Patan Campus Unit, Patangate	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/pragya.v12i01.61473">https://doi.org/10.3126/pragya.v12i01.61473</a>										
10	Development of a Low Cost Vacuum Chamber for Experimental Study of Plasma Parameters in a Seeded Arc Plasma	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra and, Bijoyendra Narayan	सह लेखक	2018-01-03	International Journal of Latest Engineering and Management Research (IJLEMR)	online, India	<a href="http://www.ijlemr.com">www.ijlemr.com</a>										
11	EXPERIMENTAL MEASUREMENT OF ION-CONCENTRATION IN ARC PLASMA SEEDED WITH SIO <sub>2</sub> AT ATMOSPHERIC PRESSURE	Vijay Kumar Jha, Lekha Nath Mishra and Bijoyendra Narayan	सह लेखक	2018-04-02	International Journal of Engineering Sciences & Research Technology	online, India	<a href="http://www.ijesrt.com">http://www.ijesrt.com</a>										
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	Impact of plasma treatment on coriander seeds for germination and growth	Lekha Nath Mishra, Roshani Dahal, Roshan Chalise	प्रथम लेखक	2022-12-31	Patan Pragya	Trivhuwan University Teachers' Association, Patan Multiple Campus Unit, Patangate	URL: <a href="https://doi.org/10.3126/pragya.a.v10i01.50598">https://doi.org/10.3126/pragya.a.v10i01.50598</a>								
2	A theoretical study on electron energy and density distribution in corona discharge	Lekha Nath Mishra, Surksha Dhakal	प्रथम लेखक	2018-01-02	Journal of PMC-Physics Council	PMC-Physics Council, Patan Multiple Campus, Patangate, Lalitpur	<a href="http://www.pmc.edu.np">www.pmc.edu.np</a>								
3	A impact of dust charging process and acoustic modes in a dusty plasma	Lekha Nath Mishra, Sandeep Bashyal	प्रथम लेखक	2017-12-22	Patan Pragya	Trivhuwan University Teachers' Association, Patan Multiple Campus Unit, Patangate, Lalitpur	<a href="http://www.pmc.edu.np">www.pmc.edu.np</a>								
4	A theoretical study of microwave discharge on helium at atmospheric pressure	Lekha Nath Mishra	प्रथम लेखक	2017-12-15	International Journal of Material Science Express	Hydra Research and policy center, Kathamandu Metropolitcity-32, Anamnagar, Nepal	xx								
5	Stimulation of multi-pulse phenomena in dielectric discharges at atmospheric pressure	Vijay Jha, Bijoyendra Narayan, Lekha Nath Mishra	सह लेखक	2018-07-20	Amrit Journal	Tribhuvan University Techears' Association, Amrit Campus Unit, Thamel, Kathmandu, Nepal	xx								
6	RELEVANCE OF SPHERICAL LANGMUIR PROBE IN NON-MAXWELLIAN SPACE PLASMA	Shankar Bhattarai and Lekha Nath Mishra	सह लेखक	2017-06-14	European International Journal of Science and Technology	Science and Education Publishing Co., Ltd.	xx								
7	A theoretical study on breakdown of gases due to the magnetic field at high frequencies	Lekha Nath Mishra, Ram Babu Yadav	प्रथम लेखक	2020-02-22	New Dimension	St. Xavier College, Maitighar, Kathmandu, Nepal.	<a href="https://www.sxc.edu.np">https://www.sxc.edu.np</a>								
8	Physics behind Aurora	Lekha Nath Mishra	प्रथम लेखक	2018-01-05	Symmetry	Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kirtipur, Kathmandu, 01-431054	xx								
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	The role of acceptance angle in measurements with ion energy analyzers: Study by numerical simulations	W. J. Miloch, N. Gulbrandsen, L. N. Mishra, Å. Fredriksen	सह लेखक	2010-12-29	Applied Physics Letters	AIP Publishing, 1305 Walt Whitman Road, Suite 110, Melville, NY 11747-4502, USA, +1 516-576-2345/2299/2416	<a href="https://pubs.aip.org/aip/apl/article-abstract/97/26/261501/339347">https://pubs.aip.org/aip/apl/article-abstract/97/26/261501/339347</a>								
2	The role of sheath and acceptance angle in front of a retarding field energy analyzer for plasma flow analysis	Åshild Fredriksen, Wojciech Miloch, Njål Gulbrandsen, Lekha Nath Mishra	सह लेखक	2011-10-20	2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium	IEEE, IEEE Operations Center 445, Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854-4141, USA, 1-732-981-0060	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/6051084">https://ieeexplore.ieee.org/document/6051084</a>								
3	Enhancing seed germination and growth parameters of cauliflower (Brassica oleracea, variety Botrytis) using plasma-activated water	Roshan Chalise, Pooja Shrestha, Sangat Sharma, Suresh Basnet, Lekha Nath Mishra, Raju Khanal,	सह लेखक	2023-09-21	Journal of Physics D: Applied Physics	No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR UK ,+44 (0)117 929 7481	<a href="https://doi.org/10.1088/1361-6463/acf588">https://doi.org/10.1088/1361-6463/acf588</a>								
4	Impact of applied voltage on different electrode gap for the generation of ozone	Arun Kumar Shah, Ram Lal Sah , Rajendra Shrestha , Bablu Kant Thakur , Saddam Husain Dhobi , Jeevan Jyoti Nakarmi , Lekha Nath Mishra	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-04-02	Journal of Theoretical and Applied Physics	OICC Press , Stroud Court, Oxford Road, Eynsham, Witney, OX29 4DA, Oxfordshire, UK ,+44 1865 884350	<a href="https://doi.org/10.57647/j.itap.2025.1902.20">https://doi.org/10.57647/j.itap.2025.1902.20</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **लेख नाथ मिश्र** 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: **लेख नाथ मिश्र**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :233

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: MANOJ KUMAR SINHA

पुरा नाम र थर: मनोज कुमार सिन्हा

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
1	Study of Selective Surfaces for Solar Absorption	Abhay Yadav & Manoj Kumar Sinha	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi	2015-12-01									
2	Electron Diffusion Thermopower of Cu-Ge at Low Temperature	Abhay Kumar Yadav, Lal Prasad, Rajendra Raut & Manoj Kumar Sinha	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi	2014-05-01									
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
										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	Study on mathematical model of solar thermal parabolic	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2020-05-01	International Journal of Applied Research	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	<a href="https://www.allreearchjournal.com/search/?q=7-3-90">https://www.allreearchjournal.com/search/?q=7-3-90</a>				
2	Analysis of solar cell current scenario and future trends	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2019-07-01	International Journal of Applied Research	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	<a href="https://www.allreearchjournal.com/search/?q=7-3-89">https://www.allreearchjournal.com/search/?q=7-3-89</a>				
3	Solar cells: A comprehensive overview of past, present, and future technologies	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2024-10-15	International Journal of Academic Studies	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	<a href="https://www.allstudyjournal.com/article/1294/6-11-12-959.pdf">https://www.allstudyjournal.com/article/1294/6-11-12-959.pdf</a>				
4	Exploring efficiency limits in emerging photovoltaic technologies: A comparative analysis	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2024-01-01	International Journal of Academic Studies	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	<a href="https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i1.A.1293">https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i1.A.1293</a>				
5	Advances in solar cell technology: A comprehensive review of materials, efficiency, and applications	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2024-07-09	International Journal of Academic Studies	Akhil Gupta, International Journal of Academic Studies, Delhi(India)	<a href="https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i8.B.1292">https://www.allstudyjournal.com/archives/2024.v6.i8.B.1292</a>				
6	Analysis of mathematical modelling of a solar parabolic collector	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2021-01-01	International Journal of Applied Research	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	<a href="https://www.allreearchjournal.com/archives/?year=2021&amp;vol=7&amp;issue=1&amp;part=A&amp;ArticleId=8411">https://www.allreearchjournal.com/archives/?year=2021&amp;vol=7&amp;issue=1&amp;part=A&amp;ArticleId=8411</a>				
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	Microwave Frequencies: An Alternative View of Global Climate Changes	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2018-01-01	Chahari	Tribhuvan University Teachers' Association, Butwal Multiple Campus, Unit Committee – 2074									
2	Study of Thermo-Electric Power of Potassium at Low Temperature	Abhay Kumar Yadav, Rajendra Raut, Manoj Kumar Sinha & Ram Chandra Jha	सह लेखक	2013-12-01	Physical & Environmental Science Bulletin	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi									
3	Study of an Innovative Technique for Enhancing Gain and Bandwidth of Microstrip Antenna	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2019-05-01	Physical & Environmental Science Bulletin	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi									
4	Study of a New Flexible Antenna Using Fabric Material as Substrate	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2018-05-01	Physical & Environmental Science Bulletin	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi									
5	Study of Design and Characteristics of a 2.42 GHz Inset Fed Microstrip Patch Antenna for RFID Applications	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2016-05-01	Physical & Environmental Science Bulletin	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi									
6	Study of Metamaterials used as a Superstrate to Enhance the Antenna Characteristics	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2016-05-01	Physical & Environmental Science Bulletin	Registrar General, Newspapers of India, Ministry of Information & Broadcasting, New Delhi									
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, 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	A Review Of Multiband Dielectric Resonator Antenna For Mobile Communication	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2019-06-01	Nawaunmesh	Nepal University Progressive Teachers' Association, Butwal Multiple Campus, Butwal									
2	A Review Of Super Critical Phases In Hyper Cubic Lattice	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2019-11-01	Shabda Gunjan	Shabda Gunjan Family, Butwal, Rupandehi									
3	Ozone Layer Depletion and its Effect : A Review	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2014-01-01	Lumbini Darpan	Lumbini Boarding School, Butwal-5, Sahashrapath, Rupandehi, 071-546032, 548031									
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	Plastic solar cells: A review of performance and technological advances	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2023-12-15	International Journal of Applied Research	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	<a href="https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=12&amp;part=D&amp;ArticleId=12148">https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=12&amp;part=D&amp;ArticleId=12148</a>								
2	Advances in hybrid solar cells: A review of organicinorganic photovoltaic technologies	Manoj Kumar Sinha	प्रथम लेखक	2023-07-02	International Journal of Applied Research	Akhil Gupta, International Journal of Applied Research, Delhi(India), +919711224068	<a href="https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=7&amp;part=E&amp;ArticleId=12149">https://www.allresearchjournal.com/archives/?year=2023&amp;vol=9&amp;issue=7&amp;part=E&amp;ArticleId=12149</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **मनोज कुमार सिन्हा** 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: **मनोज कुमार सिन्हा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3821

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: MANOJ KUMAR THAPA

पुरा नाम र थर: मनोज कुमार थापा

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 Textbook of Engineering Physics	Krishna Raj Adhikari and Manoj Kumar Thapa	Ayam Publication and Distribution, Anamnagar, Kithmandu, Phone No.: 01 4102745/4102774	2025-01-31	www.ayampublication.com.np								
2	Physics Practical for Engineering and Sciences	Krishna Raj Adhikari and Manoj Kumar Thapa	Ayam Publication and Distribution Pvt. Ltd., Anamnagar, Kathmandu, Phone No.: 01 4102745/4102774	2023-12-11	www.ayampublication.com.np								

3	Principles of Physics for B.Sc. CSIT	Krishna Raj Adhikari and Manoj Kumar Thapa	Ayam Publication and Distributers Pvt. Ltd., Anamnagar, Kathmandu, Phone No.: 01 4102745/4102774	2020-12-15	www.ayampublication.com.np								
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	Diurnal and Monthly Variation of Aerosol Optical Depth and Angstrom's Parameters in Kathmandu Valley.	M.K. Thapa, B.K. Bhattarai, S. Gurung, B.K. Sapkota and K.N. Poudyal	सह लेखक	2016-02-01	Research Journal of Chemical Sciences	International Science Community Association, Krishnaashraya, 427, Palhar Nagar, RAPTC, VIP-Road, Indore-452005, MP, INDIA	<a href="https://www.isca.me/rjcs/Contact.php">https://www.isca.me/rjcs/Contact.php</a>				
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	Aerosols: Types, Impacts and Measurements.	Manoj Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2017-08-17	Akshalok	Akshalok Prakashan, Kathmandu, Phone No.: 01 4600691/9841817993									
2	Aerosols: Types, Impacts and Measurements.	Manoj Kumar Thapa	प्रथम लेखक	2016-08-01	Akshalok	Akshalok Prakashan, Kathmandu, Phone No.: 014600691/9841817993	akshalok.com. 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	Effects of aerosols on the solar radiation in mid-hill of Nepal: a case study in the Kathmandu Valley.	M.K. Thapa, B.K. Bhattarai, S. Gurung, B.K. Sapkota, K. N. Poudyal and N.R. Karki.	प्रथम लेखक	2017-03-01	International Journal of System Assurance Engineering and Management	International Journal of System Assurance Engineering and Management published by Springer, 7th Floor, Vijaya Building, 17, Barakhamba Road, New Delhi, India, 110 001, Phone No.; +44 (0)2031 922 009	link.springer.com/journal/13198.								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **मनोज कुमार थापा** 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: **मनोज कुमार थापा**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7937

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: NURAPATI PANTHA

पुरा नाम र थर: नुरापती पन्थ

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
1	Different approaches to surface UV radiation in Nepal	Nurapati Pantha	Asia Publication, Basundhara, Kathmandu, 01-5903919	2025-05-15									
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	Effect of defects on electronic and magnetic properties of novel 2D materials	Narayan P. Adhikari, Nurapati Pantha, Bidhya Thapa	University Grants Commission, Bhaktapur, Nepal	2022-02-10									
2	Multiscale modelling of different variants of SARS-Cov2 spike protein with Human ACE2 receptor	Narayan P. Adhikari, Rameshw or Adhikari, Nurapati Pantha	National Priority Project, Office of Research Directorate, Rector's office, TU	2025-03-24									
3	Evaluation on curriculum revision and implementation of semester system in Tribhuvan University	Pushkar Bajracharya, Ganga Ram Gautam and Nurapati Pantha	Higher education reform project (HERP), Project implementation office, TU	2020-12-30									
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	Mr. Isman Mainali	First-principles study of doping effect of oxygen in Chromium Triiodine (Cr I3)	2025-05-26			
2	Mr. Balkrishna Dhakal	First-principles study of strain effect on monolayer Chromium Triiodine (Cr I3)	2025-05-26			
3	Mr. Suraj Bhandari	First-principles study of Chromium Triiodine (Cr I3)	2024-05-21			
4	Ms. Dikshya Neupane	Effect of varying strain on Silicene: A first principles study Effect of varying strain on Silicene: A first principles study	2024-05-21			
5	Mr. Tibendra Adhikari	First-Principles study of defected silicone for the adsorption of methane gas molecule	2023-03-22			
6	Mr. Bipin Khatri	First-principles study of molecular adsorption of hydrogen on Palladium dimer adsorbed graphene	2020-07-21			
7	Mr. Khimananda Acharya	Study of transport properties of oxytocin in water	2020-06-27			
8	Mr. Bikas Sapkota	Hydrophobicity of benzene in water, methanol and acetonitrile: A classical molecular dynamics study	2021-02-17			
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	First-Principles Study on CO, CO <sub>2</sub> , and CH <sub>4</sub> Capture on Mg-MOF-74	Dipak Adhikari, Ravi Karki, Kapil Adhikari, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-02-28	Physica B: Condensed Matter	Elsevier, The Netherland	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/pii/S0921452625001887">https://www.science-direct.com/science/article/pii/S0921452625001887</a>				
2	Mg-MOF-74: A novel material for adsorption and detection of toxic gases	Dipak Adhikari, Ravi Karki, Kapil Adhikari, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-02-12	AIP Advances	AIP Publishing, United states of America	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/15/2/025314/3335673/Mg-MOF-74-A-novel-material-for-adsorption-and">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/15/2/025314/3335673/Mg-MOF-74-A-novel-material-for-adsorption-and</a>				
3	Structural, electronic, optical, magnetic, and mechanical properties of SmMnO <sub>3</sub> perovskite with europium and yttrium doping: A first-principles study	Peshal Pokharel, Shashit Kumar Yadav, Nurapati Pantha, Bikash Sharma, Devendra Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2014-12-04	AIP Advances	AIP Publishing (AIP Advances), United States of America	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv/article/14/12/125309/3323800/Structural-electronic-optical-magnetic-and">https://pubs.aip.org/aip/adv/article/14/12/125309/3323800/Structural-electronic-optical-magnetic-and</a>				
4	Hydrophobicity of an isobutane dimer in water, methanol and acetonitrile as solvents — A classical molecular dynamics study	Sailesh Bataju, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-01-31	International Journal of Modern Physics B	World Scientific Publishing Company, Singapore	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217979219503910">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217979219503910</a>				
5	Hydrogen storage on multiple palladium-decorated graphene	Saran Lamichhane, Nurapati Pantha, Bipin Khatri, Prakash Parajuli, Narayan Prasad Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-10-30	International Journal of Modern Physics B	World Scientific Publishing Company, Singapore	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217979221502908">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217979221502908</a>				
6	First-principles study of electronic and magnetic properties of nickel doped hexagonal boron nitride (h-BN)	Nurapati Pantha, Prakash Bissokarma, Narayan Prasad Adhikari	प्रथम लेखक	2020-09-02	The European Physical Journal B	Springer Nature, Germany	<a href="https://link.springer.com/article/10.1140/epjb/e2020-10186-2">https://link.springer.com/article/10.1140/epjb/e2020-10186-2</a>				
7	Strain-dependent electronic, mechanical and piezoelectric properties of ZrSiO <sub>3</sub> 2D monolayer: A first principle approach	Peshal Pokharel, Shashit Kumar Yadav, Nurapati Pantha, Devendra Adhikari	सह लेखक	2024-07-25	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Elsevier, The Netherland	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0022369724003330">https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S0022369724003330</a>				
8	First-Principles Study on the Selective Separation of Toxic Gases by Mg-MOF-74	Dipak Adhikari, Ravi Karki, Kapil Adhikari, Nurapati Pantha	सह लेखक	2024-01-18	ACS Omega	American Chemical Society, United States of America	<a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.3c08358">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.3c08358</a>				
9	Elastic Anisotropy and Thermal Properties of SrZrMoO <sub>6</sub> Double Perovskite under Different Pressure	Peshal Pokharel, Shashit Kumar Yadav, Nurapati Pantha, Bikash Sharma, Devendra Adhikari	सह लेखक	2025-02-02	Physica Status Solidi B	Wiley-VCH, Berlin, Germany	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pssb.202400625">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pssb.202400625</a>				

10	Insights from in silico study of receptor energetics of SARS-CoV-2 variants	Lokendra Singh Dhimi, Prabin Dahal, Bidhya Thapa, Narayan Gautam, Nurapati Pantha, Rameshwar Adhikari, Narayan Prasad Adhikari	सह लेखक	2024-02-22	Physical Chemistry Chemical Physics (PCCP)	Royal Society of Chemistry, The United Kingdom	<a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/cp/d3cp04997c">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/cp/d3cp04997c</a>				
11	First-Principles Study of Molecular Adsorption of Hydrogen/s on Co-Atom Graphene	Nurapati Pantha, Saroj Thapa, Narayan Prasad Adhikari	प्रथम लेखक	2020-06-12	Journal of Institute of Science and Technology	Institute of Science & Technology, Tribhuvan University	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/29418">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/29418</a>				
12	Comparative study of UV index in the selected sites of Nepalese territory	Isman Mainali, Prakash Khadka, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिंग लेखक	2024-10-03	Bibechana	Mahendra Morang Adarsh Multiple Campus, Biratnagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/69319">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/69319</a>				
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	Tuning Structural and Electronic Properties of Phosphorene with Vacancies	Nurapati Pantha, Bikas Chauhan, Prakash Sharma, Narayan P. Adhikari	प्रथम लेखक	2020-08-02	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30428">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30428</a>								
2	Multiscale study of interaction between SARS-CoV-2 protein and human receptor complex	Roshan Sigdel, Jhulan Powrel, Nurapati Pantha, Narayan Prasad Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2025-05-27	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/75792">https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/75792</a>								
3	First-Principles Study of Structural, Electronic and Magnetic Properties of Lithium Doped Hexagonal Boron Nitride Monolayer (h <sup>2</sup> BN)	Kamal Khanal, Dinesh Acharya, Nurapati Pantha, Narayan P. Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-25	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/57713">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/57713</a>								
4	First-Principles Study of Adsorption of Methane on Defective Silicene	Tibendra Adhikari, Nurapati Pantha, Narayan P. Adhikari	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-19	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50139">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50139</a>								
5	Estimation of Global Solar Radiation (GSR) From the Sunshine Hour of Guransehe, Surkhet, Nepal	Homchandra Adhikari, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-09-12	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A. M. Campus, Tribhuvan University	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/46408">https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/46408</a>								
6	Substitutional Lithium Doping on Germanene: A First-principles Study	Janak Basel, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-08-06	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/38620">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/38620</a>								
7	Diffusion of Oxytocin in Water: A Molecular Dynamics Study	Khimananda Acharya, Rajendra Prasad Koirala, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-01-01	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A. M. Campus, Tribhuvan University	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/29316">https://www.nepjol.info/index.php/BI BECHANA/article/view/29316</a>								

8	Hydrophobicity of small alkane molecules (propane dimer) in solvents: a classical molecular dynamics study	Bikash Panthi, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिंग लेखक	2020-01-01	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A. M. Campus, Tribhuvan University	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BI/BECHANA/article/view/25504">https://www.nepjol.info/index.php/BI/BECHANA/article/view/25504</a>										
9	First-Principles Study of Van Der Waals Interactions between Halogen Molecules (Cl <sub>2</sub> and I <sub>2</sub> )	Sudarshan Neopane, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिंग लेखक	2019-12-26	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26878">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26878</a>										
10	First Principles Study of Structural, Electronic and Magnetic Properties of Defected (Monovacant) Hexagonal Boron Nitride Sheet	Ravi Karki, Kisan Khatri, Kapil Adhikari, Narayan Prasad Adhikari, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42927">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42927</a>										
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	Adsorption of molecular methane on strained silicene	Suraj Rai, Rajendra Prasad Adhikari, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Ghantaghar, Kathmandu	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/79499">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/79499</a>								
2	Estimation of global solar radiation (GSR) over Biratnagar, Morang, Nepal	Roshan Sigdel, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Butwal Campus Journal	Butwal Campus Journal, Research Management Cell, Butwal Multiple Campus	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/bcj/article/view/73245">https://www.nepjol.info/index.php/bcj/article/view/73245</a>								
3	Simulation of future NEPSE index using geometric Brownian motion	Suraj Rai and Nurapati Pantha	सह लेखक	2023-01-10	Symmetry	Symmetry, Central Department of Physics, TU									
4	Diffusion of fructose in water: a molecular dynamics study	Santosh Bhusal, Nurapati Pantha	सह लेखक	2020-12-31	Himalayan Physics	Physics Research Initiatives, Pokhara, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40153">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40153</a>								
5	Mechanical Phenomenon of Moving Charged Particles in Electromagnetic Field	Ravi Karki, Dipak Adhikari, Kapil Adhikari, Nurapati Pantha, Narayan Prasad Adhikari	सह लेखक	2022-12-31	Journal of Engineering and Sciences	Research Management Unit, Pashchimanchal Campus, Pokhara	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/jes2/article/view/58376">https://www.nepjol.info/index.php/jes2/article/view/58376</a>								
6	Adsorption of toxic gases by metal-organic frameworks	Dipak Adhikari, Ravi Karki, Kapil Adhikari, Nurapati Pantha	सह लेखक	2023-06-01	Himalayan Physics	Physics Research Initiative, Pokhara, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/55272">https://nepjol.info/index.php/HP/article/view/55272</a>								
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	Adsorption of methane on single metal atoms supported on graphene: Role of electron back-donation in binding and activation	Nurapati Pantha, Kanchan Ulman, Shobhana Narasimhan	प्रथम लेखक	2020-12-28	The Journal of Chemical Physics	American Institute of Physics (AIP), United States	<a href="https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0035353">https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0035353</a>								
2	Diffusion of glucose in water: A molecular dynamics study	Rajendra Prasad Koirala, Sita Dawanse, Nurapati Pantha	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-10-16	Journal of Molecular Liquids	Elsevier, Amsterdam The Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732221025514">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732221025514</a>								
3	First Principles Investigations of Structural, Electronic, and Elastic Properties of ZrSiO <sub>4</sub> Perovskite: Layer Dependence, Surface Termination, and Pressure Effects	Peshal Pokharel, Shashit Kumar Yadav, Nurapati Pantha, Devendra Adhikari	सह लेखक	2024-05-24	Physica Status Solidi B	Wiley-VCH, Berlin, Germany	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pssb.202400156">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pssb.202400156</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **नुरापती पन्थ** 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: **नुरापती पन्थ**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :7405

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: PRAKASH JOSHI

पुरा नाम र थर: प्रकाश 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
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	Novel counter electrodes based on Nepalese forest products for low cost dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi	Nepal Academy of Science & Technology, Khumaltar, Lalitpur, Nepal, 977-1-5547715	2016-06-16	-								
2	Lampblack/Printer toner Composite as a Novel Counter Electrode Material for Low-cost Dye-sensitized Solar Cells	Prakash Joshi	University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal, 977-1-6638552	2020-01-01	-								
3	Activated Carbon Prepared with Waste Lokta Paper for Low-cost and Novel Counter Electrodes of Dye-Sensitized Solar Cells	Prakash Joshi	University Grants Commission (UGC), Sanothimi, Bhaktapur, Nepal, 977-1-6638548	2024-10-06	-								

4	Scientific study of the gold film coated using ancient techniques practiced by the craftsmen of the Kathmandu Valley-Nepal	Prakash Joshi, Mim Lal Nakarmi	Department of Physics, Brooklyn College and the Graduate Center of the City University of New York, Brooklyn, NY, USA	2023-12-01	-								
										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	Sajana Karki	Activated Carbon Prepared from Rhododendron Arboreum Plant as a Novel Counter Electrode Material for Dye-sensitized Solar Cells	2017-04-06			
2	Sanjay Rimal	Cost Effective Dye-sensitized Solar Cell with Walnut Shell based Activated Carbon as Counter Electrode Material	2021-11-11			
3	Santosh Dhakal	Paraffin Lampblack based Carbon as a Low-cost Counter Electrode Material for Dye-sensitized Solar Cell	2021-11-11			
4	Khom Narayan Chaudhary	Low-Cost Dye-sensitized Solar Cells with Counter Electrodes based on Activated Carbon of Waste Jute Sacks	2023-09-22			
5	Mohan Prasad Sapkota	Low-Cost Dye-sensitized Solar Cells with Counter Electrodes based on Activated Carbon of Peach Shells	2023-09-22			
6	Omkar Khadka	Optimization of Counter Electrodes with Plant Based Activated Carbon for Efficient Dye-sensitized Solar Cells	2024-04-10			
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 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	Characterization of Gold Thin Films Deposited by Centuries-old Fire-gilding Method	Prakash Joshi ,Nikesh Maharjan, Anupam KC, Mim Lal Nakarmi,	प्रथम लेखक	2022-01-31	Indian Journal of Pure & Applied Physics	National Institute of Science Communication and Information Resources (NISCAIR), India	<a href="https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/2236/572">https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/2236/572</a>				
2	Olive Oil Lampblack for Supercapacitor Electrodes	Prakash Joshi, Umesh Lawaju, Mim Lal Nakarmi, Ram Chandra Rai, Sabina Khatri & Ramani Pradhan	प्रथम लेखक	2024-06-27	Indian Journal of Pure & Applied Physics	National Institute of Science Communication and Information Resources (NISCAIR), India	<a href="https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/8435/3059">https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/8435/3059</a>				
3	Carbon derived from Jute Sacks For Low-Cost and Efficient Counter Electrodes of Dye-Sensitized Solar Cells	Khom Narayan Chaudhary, Sanjay Rimal, Mohan Prasad Sapkota, Anupam K C, Umesh Lawaju, Mim Lal Nakarmi, Manoj Pandey & Prakash Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-10-01	Indian Journal of Pure & Applied Physics	National Institute of Science Communication and Information Resources (NISCAIR), India	<a href="https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/11987/3464">https://scm.niscair.res.in/index.php/IJPAP/article/view/11987/3464</a>				
4	Composite of lampblack and printer toner powder as a low-cost counter electrode material for dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi, Umesh Lawaju, Binod B.K.	प्रथम लेखक	2019-12-26	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, T.U., Biratnagar	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/25598/21879">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/25598/21879</a>				
5	Characterization of carbon derived from candle by flame-soot method for counter electrodes of dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi, Umesh Lawaju, Anupam K.C ,Mim Nakarmi, Ramani Pradhan	प्रथम लेखक	2023-11-30	Bibechana	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, T.U., Biratnagar	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/58041/45103">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/58041/45103</a>				
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	White Painting Pigment as a Low-cost Light Scattering Material For Bilayer Photoelectrodes of Dye-sensitized Solar Cells	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2019-12-29	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal, 0977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26874/22243">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/26874/22243</a>								
2	Dye-Sensitized Solar Cells with Cost-Effective Counter Electrode Based on Soybean Oil Lampblack	Umesh Lawaju, Prakash Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-13	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal, 0977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48279/36077">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48279/36077</a>								
3	Comparative Study of Fire-Gilded and Electroplated Gold Films on Copper Substrates	P. Joshi, N. Maharjan and M.L. Nakarmi	प्रथम लेखक	2022-12-30	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal, 0977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50717/37851">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50717/37851</a>								
4	Preparation of Activated Carbon Based On Buddleja Paniculata As A Low-Cost Electrode Material for Supercapacitor Application	Sunil Koju, Umesh Lawaju, Omkar Khadka, Ram Chandra Rai, Mim Lal Nakarmi, and Prakash Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-31	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society, Tri-Chandra Campus, Kathmandu, Nepal, 0977-9841899375	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/72846/55636">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/72846/55636</a>								
5	Lampblack of soybean oil as a low-cost electrode material in supercapacitor application	U. Lawaju, A. Kc and P. Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-07-01	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, +97701-4332975	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/56828/42527">https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/56828/42527</a>								
6	Activated carbon derived from coffee waste as supercapacitor electrode material	Omkar Khadka, Umesh Lawaju, Sunil Koju, Ram Chandra Rai, Mim Lal Nakarmi and Prakash Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-06-01	Scientific World	Ministry of Education, Science and Technology, B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board, Kirtipur, Kathmandu, Nepal, +97701-4332975	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/66416/50492">https://www.nepjol.info/index.php/SW/article/view/66416/50492</a>								
7	Characterization of bamboo based carbon powder applicable for fabrication of low-cost counter electrodes of dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2018-07-01	Tribhuvan university journal	Centre for research, Tribhuvan university, kirtipur, Kathmandu, Nepal, 4331867	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/24757/20879">https://www.nepjol.info/index.php/TUJ/article/view/24757/20879</a>								

8	Low-cost Instrument for Characterization of Solar Cells	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2017-10-12	The Himalayan Physics	Department of Physics, Prithvi Narayan Campus, Pokhara and Nepal Physical Society-Western Chapter, +97761526837	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/18355/14940">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/18355/14940</a>										
9	Exploration of Surface Morphology and Optical Property of Blocking Layers in Dye-sensitized Solar Cells	P. Joshi	प्रथम लेखक	2018-01-28	Journal of PMC-Physics Council	Patan Multiple Campus-Physics Council, Patan Dhoka, Lalitpur, Nepal	-										
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, 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	Dye-Sensitized Solar Cell- an Alternate Source of Energy	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2013-05-11	अनुशीलन	त्रि.वि. प्राध्यापक संघ एकाइ समिति , भक्तपुर बहुमुखी क्याम्पस , ६६१०२००	-								
2	Significance of Masking Counter Electrodes in Characterization of Dye-sensitized Solar Cells in Natural Sunlight	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2017-03-10	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal, 6610200	-								
3	Low-Cost Dye-Sensitized Solar Cell with Sesame Oil Lampblack based Counter Electrode	Binod B.K., Prakash Joshi	करेस्पण्डिङ लेखक	2020-12-13	ANUSHEELAN	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus, Bhaktapur, Nepal, 01-6610200	-								
4	Lampblack of kerosene for counter electrode of dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2024-06-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal, 01-6610200	-								
5	Physics of Dye Sensitized Solar Cell and Characterization Technique	Prakash Joshi	प्रथम लेखक	2025-01-13	Anusheelan	Tribhuvan University Teachers' Association, Bhaktapur Multiple Campus Unit, Bhaktapur, Nepal, 01-6610200	-								
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	Activated carbon of lokta paper for low-cost counter electrodes of dye-sensitized solar cells	Prakash Joshi, Omkar Khadka and Mim Lal Nakarmi	प्रथम लेखक	2025-02-28	Materials Research Express	IOP Publishing Ltd, No.2 The Distillery, Glassfields, Avon Street, Bristol, BS2 0GR Tel +44 (0)117 929 7481	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/adb12e/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/adb12e/pdf</a>								
2	Atomic-like emissions in UV region from hexagonal boron nitride crystal powders	N. Maharjan , P. Joshi , R.C. Rai , M.L. Nakarmi	सह लेखक	2021-02-04	Journal of Luminescence	Elsevier B.V., Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-luminescence/vol/234/suppl/C">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-luminescence/vol/234/suppl/C</a>								
3	Atomic-like UV emission generated in hexagonal boron nitride single crystals by thermal annealing	N. Maharjan, P. Joshi, E. Janzen , J.H. Edgar , N. Khan, M.L. Nakarmi	सह लेखक	2024-06-22	Journal of Luminescence	Elsevier B.V. Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-luminescence/vol/275/suppl/C">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-luminescence/vol/275/suppl/C</a>								
4	Investigation of the origin of atomic-like emission at 4.09 eV from h-BN by correlating PL and XPS spectra	N. Maharjan, P. Joshi, E. Janzen, J. H. Edgar, M. L. Nakarmi	सह लेखक	2024-12-23	Applied Physics Letters	AIP Publishing, American Institute of Physics, United States	<a href="https://pubs.aip.org/aip/apl/article-pdf/doi/10.1063/5.0243547/20316028/261102_1_5.0243547.pdf">https://pubs.aip.org/aip/apl/article-pdf/doi/10.1063/5.0243547/20316028/261102_1_5.0243547.pdf</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **प्रकाश 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: **प्रकाश जोशी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :5599

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: PRAKASH MAN SHRESTHA

पुरा नाम र थर: Prakash Man Shrestha

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	Study of Linke Turbidity Factor on Solar Radiation over Jumla	Prakash M. Shrestha, Indra B. Karki, Narayan P. Chapagain, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2020-12-22	Molung Educational Frontier	Molung Foundation Koteswor, Kathmandu Tel: +977-1-4600591	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/33595/26421">https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/33595/26421</a>				
2	Study of Variation of aerosols on High Mountain, Jomsom	Prakash M. Shrestha, Usha Joshi, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2021-01-05	Molung Educational Frontier	Molung Foundation Koteswor, Kathmandu Tel: +977-1-4600591	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/34081/26830">https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/34081/26830</a>				
3	Estimation of Global Solar Radiation using Angstrom and Gopinathan Model on Sunshine Hour and Temperature in Highland, Nepal	Jay S. Saud, Prakash M. Shrestha, Usha Joshi, Babu R. Tiwari, Indra B. Karki, Khem N. Poudyal	सह लेखक	2023-06-28	Molung Educational Frontier	Molung Foundation Koteswor, Kathmandu Tel: +977-1-4600591	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/56094">https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/56094</a>				
4	First-principles Calculation of Cumene: Molecular Structure, Electronic Structures, Spectroscopic Analysis, and Thermodynamic Properties	Abhishek Rana Magar, Rabin Ghimire, Bishwo Basnet, Prakash Man Shrestha, Suresh Prasad Gupta, Krishna Bahadur Rai	सह लेखक	2024-07-22	Molung Educational Frontier	Molung Foundation.	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/67890">https://www.nepjol.info/index.php/mef/article/view/67890</a>				
5	Trend Analysis of Particulate Matters Over Kathmandu Valley, 2020	Suresh Prasad Gupta , Sushil Poudel, Prakash Man Shrestha and Binod Adhikari	सह लेखक	2023-02-08	Journal of Global Ecology and Environment	I.K. Press,	<a href="https://ikpress.org/index.php/JOGEE/article/view/8115">https://ikpress.org/index.php/JOGEE/article/view/8115</a>				
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	Variation on Atmospheric Transmittance Solar Radiation at Kathmandu Valley	P. M. Shrestha, N. P. Chapagain, I. B. Karki, K. N. Poudyal	प्रथम लेखक	2020-08-14	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30558">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/30558</a>								
2	Study of Linke Turbidity Factor over Bode, Bhaktapur	P. M. Shrestha, N. P. Chapagain, I. B. Karki, K. N. Poudyal	प्रथम लेखक	2021-02-12	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/34859">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/34859</a>								
3	Study of Variability of Atmospheric Ozone over Jumla in Half Period of 24 Solar Cycle	P. M. Shrestha, N. P. Chapagain, I. B. Karki, K. N. Poudyal	प्रथम लेखक	2021-06-11	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/36972">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/36972</a>								
4	Study of Clearness Index of Atmosphere over Eastern City of Nepal, Biratnagar	Prakash M. Shrestha, Usha Joshi, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2022-01-27	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42703">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/42703</a>								
5	Atmospheric Turbidity of Solar Radiation over Langtang National Park	Prakash M. Shrestha, Indra B. Karki, Narayan P. Chapagain, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2022-12-13	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48288">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/48288</a>								
6	Atmospheric Linke Turbidity Index over Deukhuri Valley, Dang	P. M. Shrestha, S. P. Gupta, U. Joshi, N. P. Chapagain, I. B. Karki, K. N. Poudyal	प्रथम लेखक	2022-12-19	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50136">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50136</a>								
7	Study of Impact of Meteorological Parameters on Atmospheric Transmittance of Solar Radiation over Jumla	Prakash M. Shrestha, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2022-03-04	Nepal Journal of Science and Technology (NJST)	Nepal Academy of Science and Technology (NAST)	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/43360">https://www.nepjol.info/index.php/NJST/article/view/43360</a>								

8	Estimation of Direct and Diffuse Solar Radiation on Bode, Bhaktapur	P. M. Shrestha, S. P. Gupta, U. Joshi, N. P. Chapagain, I. B. Karki, K. N. Poudyal	प्रथम लेखक	2022-12-30	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50718">https://www.nepjol.info/index.php/JNPhysSoc/article/view/50718</a>								
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 Affecting Factors of Meteorological Parameters on Solar Radiation in Kathmandu Valley	Prakash M. Shrestha, Khem N. Poudyal, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki	प्रथम लेखक	2020-12-07	The Batuk	Nesfield International College (NICOL) , Batuk Bhairab, Lagankhel, Lalitpur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/batuk/article/view/32645">https://www.nepjol.info/index.php/batuk/article/view/32645</a>								
2	Prediction of Direct and Diffuse Solar Radiation on Pokhara, Nepal	Prakash Man Shrestha, Narayan Prasad Chapagain, Indra Bahadur Karki, Khem Narayan Poudyal	प्रथम लेखक	2023-07-28	The Batuk	Nesfield International College (NICOL), Batuk Bhairab, Lagankhel, Lalitpur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/batuk/article/view/57032">https://www.nepjol.info/index.php/batuk/article/view/57032</a>								
3	Study of Impact of Linke Turbidity on Solar Radiation over Kathmandu Valley	Prakash M. Shrestha, Khem N Poudyal, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki	प्रथम लेखक	2012-01-29	Patan Pragya	Patan Multiple Campus Unit, Patan Dhoka, Lalitpur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/34432">https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/34432</a>								
4	Study on Seismotectonic b-value and Dc Value for Dolakha after Gorkha Earthquake 2015	Prakash M. Shrestha, Suresh P. Gupta, Binod Adhikari, Krishna B. Rai	प्रथम लेखक	2023-02-08	Patan Pragya	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Patan Multiple Campus Unit, Patan Dhoka, Lalitpur, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/52103">https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/52103</a>								
5	Impact of Meteorological Parameters on Solar Radiation over Langtang National Park, Nepal	Prakash M. Shrestha, Suresh P. Gupta, Usha Joshi, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki, Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2024-01-19	Patan Pragya	Patan Multiple Campus, TUTA	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/61477">https://www.nepjol.info/index.php/pragya/article/view/61477</a>								
6	Study of Affecting Factors of Meteorological Parameters on Solar Radiation on Pokhara	P.M. Shrestha, J. Regmi, U. Joshi, K.N. Poudyal, N.P. Chapagain, I.B. Karki	प्रथम लेखक	2021-10-08	The Himalayan Physics	Prithbi Narayan Multiple Campus, Pokhara	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40154/30609">https://www.nepjol.info/index.php/HP/article/view/40154/30609</a>								
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	Wavelet Analysis of Atmospheric Ozone and Ultraviolet Radiation on Solar Cycle-24 over Lumbini, Nepal	Prakash M. Shrestha, Suresh P. Gupta, Usha Joshi, Morgan Schmutzler, Rudra Aryal, Babu Ram Tiwari, Binod Adhikari, Narayan P. Chapagain, Indra B. Karki and Khem N. Poudyal	प्रथम लेखक	2024-04-21	Atmosphere	MDPI, Basel, Switzerland	<a href="https://www.mdpi.com/2073-4433/15/4/509">https://www.mdpi.com/2073-4433/15/4/509</a>								
2	Estimation of Solar Insolation and Angstrom–Prescott Coefficients Using Sunshine Hours over Nepal	U. Joshi, P.M. Shrestha, Maharjan, A. Bhattarai, N. Bhattarai, N.P. Chapagain, I.B. Karki and K.N. Poudyal	सह लेखक	2022-06-22	Advances in Meteorology	Hindawi	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/3593922">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/3593922</a>								
3	Estimation of daily solar radiation flux at Western Highland, Simikot, Nepal using RadEst 3.0 software	Usha Joshi, N. P. Chapagain, I. B. Karki, P. M. Shrestha, K. N. Poudyal	सह लेखक	2021-08-12	International Journal of System Assurance Engineering and Management	Springer Nature	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13198-021-01234-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s13198-021-01234-4</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **Prakash Man Shrestha** 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: **Prakash Man Shrestha**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :6858

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: RAJU RAJ REGMI

पुरा नाम र थर: राजुराज रेग्मी

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	Effect of Forest Cover Change and Management Impact on Soil Erosion in Western Landscape ( A Case Study from Madikhola Watershed Nepal)	Raju Raj Regmi, Arjun Prasad Bastola, Shiva Kumar Manjan	The SCIFOR/IOF Project Institute of Forestry, Pokhara	2017-09-30									
2	Exposure cum Scoping Visit of IOF Faculty and Students Under G0358: NEP-BCRWM E-NDF Package 2: Watershed Hydrology Impact Monitoring Research IOF-IWMI Collaboration	Raju Raj Regmi, Rajan Subedi	IOF-IWMI Research Project Institute of Forestry, Tribhuvan University	2015-10-30									

3	IOF Student Research Activities Under G0358: NEP-BCRWM E-NDF Package 2: Watershed Hydrology Impact Monitoring Research IOF-IWMI Collaboration	Raju Raj Regmi, Rajan Subedi	IOF-IWMI Research Project Institute of Forestry, Tribhuvan University	2016-09-30									
4	A Report on Estimation of Soil Loss and Erosion Risk Mapping of West Seti Watershed Under G0358: NEP-BCRWM E-NDF Package 2: Watershed Hydrology Impact Monitoring Research IOF-IWMI Collaboration	Raju Raj Regmi, Rajan Subedi	IOF-IWMI Research Project Institute of Forestry, Tribhuvan University Pokhara, Nepal	2017-04-30									
											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	Shambhu Kumar Mishra	Soil Erosion Assessment by using Revised Morgan-Morgan Finney (RMMF) Model in a GIS Framework (A case study of Ritung Khola Sub-watershed, Myagdi District, Nepal)	2018-09-30			
2	Chandara Lal Rai	Contribution of Community Forestry in Community Development and Household Income (A Case Study from Taplejung District, Nepal)	2016-04-28			
3	Surya Prasad Adhikari	Land Use and Land Cover Dynamics in Phewa Lake Watershed and its Implications on Human Wildlife Conflict	2020-06-28			
4	Dinesh Bhandari	Assessment of Soil Erosion and Its impact on Agricultural Productivity (Using RMMF Model and Local Perception) (A Case Study in Rangun Watershed, Churia Region of Nepal)	2020-06-28			
5	Lokendra Bhandari	Soil Erosion Assessment in Different Land Covers in Kupinde Lake Watershed of Salyan, Nepal.	2024-02-27			
6	Bibek Subedi	Future Land Use Land Cover Prediction using MLP Markov Model (A case study from Dhangadhi Sub-Metropolitan City)	2022-01-30			
7	Milan Aryal	Assessing Carbon Stock of Broadleaved Forest in Shankarnagar, Rupandehi, Nepal: A Spatial Analysis Using Landsat, Sentinel, And ASTER Satellite Imageries	2024-06-30			
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, 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	Dynamics of land surface temperature in response to land use land cover change in Phewa watershed, Kaski, Nepal	• Regmi, R.R., Thapa, M.S., Adhikari, R. and Regmi, R.R.	सह लेखक	2021-12-31	Forestry: Journal of Institute of Forestry, Nepal	Tribhuvan University, Institute of Forestry, Office of the Dean	iof.edu.np				
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	पूर्णक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Geospatial Analysis of Land Use Land Cover Change Modeling in Phewa Lake Watershed of Nepal by Using GEOMOD Model.	Regmi, R. R., Saha, S. K. and Subedi, D. S.	प्रथम लेखक	2017-04-30	The Himalayan Physics	Nepal Physical Society, Kathmandu									
2	Impact Assessment of Land Use Land Cover Change on Soil Erosion Status in Phewa Lake Watershed of Nepal	Regmi, R. R. and Saha, S. K.	प्रथम लेखक	2015-05-20	International Journal of Current Engineering and Technology	International Press Corporation, India, Haryana-136118, India Phone: +91-89300-26081 +91-1744-356877	<a href="http://inpressco.com/category/ijcet">http://inpressco.com/category/ijcet</a>								
3	Geospatial Analysis of Land use Land Cover Change Predictive Modeling at Phewa Lake Watershed of Nepal.	Regmi, R. R., Saha, S. K. and Balla, M. K.	प्रथम लेखक	2014-08-01	International Journal of Current Engineering and Technology	International Press Corporation	<a href="http://inpressco.com/category/ijcet">http://inpressco.com/category/ijcet</a>								
4	Geospatial Analysis of Land Use Land Cover Change Modeling at Phewa Lake Watershed of Nepal by using Cellular Automata Markov Model.	Regmi, R. R., Saha, S. K. and Balla, M. K.	प्रथम लेखक	2014-02-01	International Journal of Current Engineering and Technology	International Press Cooperation	<a href="http://inpressco.com/category/ijcet">http://inpressco.com/category/ijcet</a>								
5	Sub-watershed wise assessing and prediction on soil erosion in phewa lake using geo-spatial tools	Regmi, R. R., Saha, S. K. and Subedi, D. S.	प्रथम लेखक	2016-06-30	ZENITH International Journal of Multidisciplinary Research	Zenth International Research and Academic Foundation, India	<a href="http://zenithresearch.org.in">zenithresearch.org.in</a>								
6	Land use/land cover change assessment of Mohana watershed (Far-Western Nepal) using GIS and remote sensing.	Bist, S.P., Adhikari, R., Regmi, R.R. and Subedi, R.	सह लेखक	2021-10-19	Archives of Agriculture and Environmental Science	Agriculture and Environmental Science Academy, India	<a href="http://journals.aesacademy.org/index.php/aaes">http://journals.aesacademy.org/index.php/aaes</a>								
7	Mapping Major Land Use and Land Cover Dynamics in Growing Urban Areas Based on Landsat Imagery Using Google Earth Engine.	Shrestha, S., Adhikari, R., Regmi, R.R. and Aryal, R.R.	सह लेखक	2020-11-30	North American Academic Research	The World Associations of Scientists and Professionals, USA	<a href="http://twasp.info/journal/home">http://twasp.info/journal/home</a>								
8	Drivers and dynamics of land use land cover in Phewa Watershed, Kaski, Nepal.	Regmi, S.R., Thapa, M.S. and Regmi, R.R.	सह लेखक	2020-12-30	Journal of Forest and Natural Resource Management	Tribhuvan University, Institute of Forestry, Pokhara Campus	<a href="http://pc.tu.edu.np">pc.tu.edu.np</a>								
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)

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	Assessment of land use and land cover dynamics and its impact on springs water in Ritung Khola Sub-Watershed, Myagdi district, Nepal	Timilsina, S., Shrestha, S., Tripathi, S., Bhattarai, R., Mishra, S.K., Regmi, R.R., Paudel, D. and Miya, M.S. (2023).	सह लेखक	2023-01-30	Eurasian Journal of Soil Science	<a href="https://dergipark.org.tr/en/pub/publisher/452">https://dergipark.org.tr/en/pub/publisher/452</a>									
2	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.	Bhandari, D., Joshi, R., Regmi, R.R. and Awasthi, N	सह लेखक	2021-08-13	Applied and Environmental Science	John Wiley and Sons Ltd									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **राजुराज रेग्मी** 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: **राजुराज रेग्मी**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :924

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: RAM PRASAD KOIRALA

पुरा नाम र थर: राम प्रसाद कोईराला

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
1	Arun Kumar Shrestha	Study of Radiological Hazards of Construction Materials in Nepal	2025-02-14			
2	Ramesh Kumar Gohivar	Thermodynamic artifacts in liquid alloys	2023-05-18			
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	Raju Bhattarai	Theoretical study of mixing properties of Cd-Zn liquid alloy	2024-05-13			
2	Parbat Karki	Study of thermodynamic , structural, surface and transport properties of Au-Cu liquid alloys	2024-05-13			
3	Avishek Luitel	Thermo-physical properties of Ce-Mg melt at different temperatures	2022-11-30			
4	Saroj Dahal	Study of mixing behaviour of liquid Ag-Au alloy at 1350 K	2022-11-30			
5	Subash Dahal	Mixing properties of two indium based binary liquid alloys	2022-08-11			
6	Binayak Yadav	Mixing behaviour of liquid Al-Sn alloy at 973 K	2021-02-11			
7	Saugat Dhakal	Thermodynamic and structural properties of liquid Cd-Tl alloy	2019-08-16			
8	Ram Bharosh Sahu	Measurement of electromagnetic field strength radiated from Cell Phone Towers within Biratnagar Sub-Metropolitan City	2015-12-22			
9	Raju Kattel	Thermodynamics of Au-Cu liquid alloy	2015-03-20			
10	Ranjit Khadka	Thermodynamics of Tl-Na liquid alloys at 673 K on the basis of quasi-lattice model	2014-05-18			
11	Lalit Gurung	Mixing behaviour of Ni-Pd liquid alloy	2014-01-04			
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	Temperature dependence of interaction parameters of Cu–Si liquid alloy	R. K. Gohivar, R.P. Koirala, S.K. Yadav, and D. Adhikari	सह लेखक	2020-08-13		American Institute of Physics, United States	<a href="https://pubs.aip.org/aip/adv">https://pubs.aip.org/aip/adv</a>				
2	Assessment of radioactivity and radiological hazards associated with bricks in eastern Nepal	Arun Kumar Shrestha, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2024-01-30		Cell Press, Elsevier Ltd., United Kingdom	<a href="https://www.cell.com/heliyon/home">https://www.cell.com/heliyon/home</a>				
3	Assessment of thermo-structural properties of Al-Fe and Fe-Si alloys at high temperatures	R.K. Gohivar, S.K. Yadav, R.P. Koirala and D. Adhikari	सह लेखक	2020-07-23		Taylor & Francis Ltd., United Kingdom	<a href="https://www.tandfonline.com/journals/gpch20">https://www.tandfonline.com/journals/gpch20</a>				
4	Assessment of radioactivity in sand samples from eastern Nepal in perspective of radiological hazards	Arun Kumar Shrestha, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah and Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2024-01-13		Oxford University Press, United Kingdom	<a href="https://academic.oup.com/rpd">https://academic.oup.com/rpd</a>				
5	MIXING PROPERTIES OF Cu-Mg LIQUID ALLOY USING EXPONENTIAL MODEL	Shashit Kumar Yadav, Dinesh GC, Ramesh Kumar Gohivar, Upendra Mehta, Devendra Adhikari, Ram Prasad Koirala	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-08-03		Institute of Science and Technology (IOST), Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/54594">https://www.nepjol.info/index.php/JIST/article/view/54594</a>				
6	Reassessments of thermo-physical properties of Si-Ti melt at different temperatures	S. K. Yadav, U. Mehta, R. K. Gohivar, A. Dhungana, R. P. Koirala, D. Adhikari	सह लेखक	2019-12-26		Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/bibechana">https://www.nepjol.info/index.php/bibechana</a>				
7	Exponential Temperature-Dependent Parameters for Thermodynamic and Structural Properties of Al-Ti Melt	R.K. Gohivar, S.K. Yadav, R.P. Koirala, D. Adhikari	सह लेखक	2022-09-12		Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, T.U., Biratnagar, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/46392">https://www.nepjol.info/index.php/BIBECHANA/article/view/46392</a>				
8	Prediction of thermodynamic and surface properties of ternary Ti–Si–Fe liquid alloy	U. Mehta, I. Koirala, S.K. Yadav, R.P. Koirala and D. Adhikari	सह लेखक	2020-07-24		IOP Publishing Ltd., United Kingdom	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-651X/aba053">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-651X/aba053</a>				
9	Thermodynamic and surface properties of liquid Ti–Al–Fe alloy at different temperatures	U. Mehta, S. K. Yadav, I. Koirala, R. P. Koirala and D. Adhikari	सह लेखक	2020-07-24		Taylor & Francis Ltd., United Kingdom	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00319104.2020.1793333">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00319104.2020.1793333</a>				
10	Temperature dependence of interaction parameters for Al–Li liquid alloy	R. K. Gohivar, S. K. Yadav, R. P. Koirala, G. K. Shrestha and D. Adhikari	सह लेखक	2020-09-29		Taylor & Francis, United Kingdom	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786435.2020.1825858">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786435.2020.1825858</a>				

11	Measurement of background radiation in Jhapa, Ilam, Panchthar, and Taplejung districts of Nepal	Arun Kumar Shrestha, Roshan Nepal, Kamala Shrestha, Dijan Regmi, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-11-30		Taylor & Francis, United Kingdom	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/57882">https://www.nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/57882</a>				
12	Study of surface tension and viscosity of Cu–Fe–Si ternary alloy using a thermodynamic approach	U. Mehta, S.K. Yadav, I. Koirala, R.P. Koirala, G.K. Shrestha, D. Adhikari	सह लेखक	2020-08-10		Elsevier Ltd., United Kingdom	<a href="https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844020315188">https://www.science-direct.com/science/article/pii/S2405844020315188</a>				
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	A preliminary assessment of spatial variation of water quality of Ratuwa river	Arun Kumar Shrestha, Manisha Rai, Jeny Pokhrel, Sailendra Karki, Daya Poudel, Sohan Karki, Swastika Niroula, Ram Prasad Koirala, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah	सह लेखक	2023-05-02		Public Library of Science, United States	<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0285164">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0285164</a>								
2	Thermodynamic, surface and transport properties of ternary Al–Sn–Zn liquid alloy and its sub binaries	R. K. Gohivar, U. Mehta, S. K. Yadav, R. P. Koirala, I. S. Jha & D. Adhikari	सह लेखक	2021-04-17		Taylor & Francis Ltd. United Kingdom	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786435.2021.1912845">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786435.2021.1912845</a>								
3	Mixing properties of liquid Al-Au alloys	Shashit Kumar Yadav, Upendra Mehta, Ram Prasad Koirala, Ramesh Kumar Gohivar	सह लेखक	2023-04-05		Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University) Biratnagar	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/BI/BECHANA/article/view/53776">https://www.nepjol.info/index.php/BI/BECHANA/article/view/53776</a>								
4	AN EXPOSURE TO NATURAL BACKGROUND RADIATION IN EASTERN NEPAL	Arun Kumar Shrestha 1,2 *, Sonu Limbu 1, Narayan Baral 1, Manish Magar 1, Arbin Limbu 1, Ganesh Kumar Shrestha 3, Buddha Ram Shah 4, Ram Prasad Koirala 5	सह लेखक	2024-03-04		Damak Multiple Campus, Damak, Jhapa, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/dcj/article/view/63478">https://www.nepjol.info/index.php/dcj/article/view/63478</a>								
5	Study of Radiation Shielding Properties of Lead, Concrete, and Water using Different Radionuclide Sources	Arun Kumar Shrestha, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2025-02-11		Damak Multiple Campus, Damak, Jhapa, Nepal	<a href="https://www.nepjol.info/index.php/dcj/article/view/74480">https://www.nepjol.info/index.php/dcj/article/view/74480</a>								

6	Comparative Study of Drinking Water of Three Different Schools of Damak, Jhapa	Arun Kumar Shrestha, Josika Rustagi, Asmita Khatiwada, Nabin Bhandari, HimalayaBudhathoki, Swastika Niraula, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2024-07-02		Damak Multiple Campus, Damak, Jhapa, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/dcj/issue/view/4172">https://nepjol.info/index.php/dcj/issue/view/4172</a>								
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 radiometric and physico-chemical parameters of groundwater in Damak municipality, Nepal	Arun KumarShrestha, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2022-11-17		International Atomic Energy Agency, India	<a href="https://inis.iaea.org/records/svpxg-yx780">https://inis.iaea.org/records/svpxg-yx780</a>								
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	Artifacts in Al–Mn liquid alloy	R.K. Gohivar, S.K. Yadav, R.P. Koirala, D. Adhikari	सह लेखक	2020-10-15		Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452620303598">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452620303598</a>								
2	Study of artifacts in thermodynamic and structural properties of Li–Mg alloy in liquid state using linear and exponential models	R.K. Gohivar, S.K. Yadav, R.P. Koirala, D. Adhikari	सह लेखक	2021-03-30		Elsevier Ltd., Amsterdam, Netherlands	<a href="https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(21)00716-7">https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(21)00716-7</a>								
3	Study of excess free energy of mixing and heat of mixing of liquid ternary Al–Li–Zn alloy by assessing the thermodynamic properties of sub-binary alloys	R.K. Gohivar, S.K. Yadav, R.P. Koirala, D. Adhikari	सह लेखक	2021-06-01		Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092145262101307?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092145262101307?via%3Dihub</a>								
4	Evaluation of natural radioactivity and radiological hazards associated with Nepalese cement	Arun Kumar Shrestha, Ganesh Kumar Shrestha, Buddha Ram Shah, Ram Prasad Koirala	सह लेखक	2023-10-07		Springer Nature, Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-023-09124-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-023-09124-8</a>								
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **राम प्रसाद कोईराला** 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 प्रसाद कोईराला**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :8043

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: SHIV NARAYAN YADAV

पुरा नाम र थर: शिव नारायण 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
1	Study of Far Infrared Astronomy to Understand Formation of Cavity & Nebula	Shiv Narayan Yadav, Ajay Kumar Jha	University Grants Commission, Sanothimi, Bhaktapur	2025-06-03									
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	Nabal Khadka	Study of I-Magnitude Dependence of SPIN VECTOR ORIENTATION OF SDSS DR-18 GALAXIES OF RED SHIFT 0.10 TO 0.15	2025-03-10			
2	ASHOK BHANDARI	SPATIAL ORIENTATION OF SDSS GALAXIES OF i-MAGNITUDE IN CLUSTER AND SUPERCLUSTER HAVING REDSHIFT 0.50 TO 0.53.	2018-07-11			
3	DINESH SUBEDI	SPATIAL ORIENTATION OF SDSS GALAXIES OF g-MAGNITUDE IN CLUSTER AND SUPERCLUSTER HAVING REDSHIFT 0.50 TO 0.53	2018-04-16			
4	MAHESH KUMAR CHAUDHARY	SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF r-MAGNITUDE SDSS GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.50 TO 0.53	2018-04-16			
5	VIKRAM KHATRI	SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF u-MAGNITUDE SDSS DR-7 GALAXIES OF RED SHIFT 0.50.TO 0.53	2018-04-16			
6	KESHAB GAUTAM	STUDY OF SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF u-MAGNITUDE SDSS DR-14 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.100 TO 0.125	2019-01-16			
7	SANTOSH KUMAR SAH	STUDY OF SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF z-MAGNITUDE SDSS DR13 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.50 TO 0.53	2019-01-16			
8	BISHNU BISTA	STUDY OF SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF r-MAGNITUDE SDSS DR-15 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.50 TO 0.60	2023-11-27			

9	DHAN BAHADUR SHAHU	A STUDY OF RED SHIFT DEPENDENCE IN THE SPATIAL ORIENTATION OF SDSS GALAXIES HAVING REDSHIFT 0.19 TO 0.20	2023-11-29			
10	PADAM BHANDARY	SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF r- MAGNITUDE SDSS DR16 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.10 TO 0.20	2023-11-27			
11	MOHAN GHIMIRE	SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF i- MAGNITUDE SDSS DR16 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.10 TO 0.20	2023-11-27			
12	DHAN SINGH DHAMI	SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF z- MAGNITUDE SDSS DR16 GALAXIES HAVING RED SHIFT 0.10 TO 0.20	2023-11-27			
13	GANESH ADHIKARI	A STUY OF REDSHIFT DEPENDENCE IN THE SPATIAL ORIENTATION OF SDSS GALAXIES HAVING REDSHIFT 0.5 TO 0.6	2024-05-25			
14	ASHESH POKHAREL	STUDY OF I-MAGNITUDE DEPENDENCE OF SPIN VECTOR ORIENTATION OF SDSS DR-18 GALAXIES OF RED SHIFT 0.10 TO 0.15	2025-03-10			
15	NABAL KHADAKA	STUDY OF I-MAGNITUDE DEPENDENCE OF SPIN VECTOR ORIENTATION OF SDSS DR-18 GALAXIES OF RED SHIFT 0.10 TO 0.15	2025-03-10			
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, 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	Properties of dust in the North-East part of Perseus Cloud within the open cluster IC 348 using data from IRIS and AKARI	Surakshya Bhattarai, Madhu Sudan Paudel, Shiv Narayan Yadav, Ajay Kumar Jha	सह लेखक	2023-04-04	BIBECHANA	Dept. of Phys., Mahendra Morang A. M. Campus (Tribhuvan University) Biratnagar					
2	Study preferred alignments of angular momentum vector of i – magnitude SDSS galaxies having redshift 0.54 – 0.60	Shiv Shankar Prasad Sah, Shiv Narayan Yadav	सह लेखक	2022-02-25	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal					
3	STUDY OF SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM OF Z-MAGNITUDE SDSS DR-13 GALAXIES WITH RED SHIFT 0.50 TO 0.53	Shiv Narayan Yadav, Santosh Kumar Sah	प्रथम लेखक	2021-06-04	Journal of Institute of Science and Technology	Department of Physics, Patan Multiple Campus, Tribhuvan University, Lalitpur, Nepal					
4	A Study of co-existence between the Hubble flow and the random alignments of spin vectors of SDSS galaxies	Shiv Narayan Yadav et al., Walter Saurer, Binil Aryal	प्रथम लेखक	2014-12-19	BIBECHANA	Research Council of Science and Technology, Biratnagar, Nepal					
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of random alignments of spin vectors of SDSS DR - 7 galaxies	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2017-12-25	International Journal of Hydra Research Group (IJHRG)	Hydra Research and Policy Center (HRPC)									
2	Dust properties around NGC 7023 nebula in interstellar medium using IRIS, AKARI, and WISE survey	Anil Subedi, Ashok Chaudhary, Keshab Chaudhary, Kushal Khatiwada, Ramchandra Kandel, Shiv Narayan Yadav, Devendra Raj Upadhyay, Ajay Kumar Jha	सह लेखक	2023-06-01		Nepal Physical Society Gandaki Chapter Pokhara, Nepal									
3	A STUDY OF R-MAGNITUDE DEPENDENCE IN SPATIAL ORIENTATION OF SPIN VECTORS OF SDSS DR-7 GALAXIES OF REDSHIFT 0.10 < Z < 0.11	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2020-08-05	SCIENTIFIC WORLD	B.P. Koirala Memorial Planetarium, Observatory and Science Museum Development Board									
4	A STUDY OF Z-MAGNITUDE DEPENDENCE IN THE SPATIAL ORIENTATION OF ANGULAR MOMENTUM VECTORS OF GALAXIES HAVING REDSHIFT < 30,000 km s <sup>-1</sup>	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2016-12-09	Tribhuvan University Journal	Center for Research, Tribhuvan University, Kathmandu, 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, 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	The Spatial Orientation of Spin Vectors of SDSS Low Red Shifted Galaxies	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2017-04-05	GANTABYA	Nepal University Progressive Teachers' Association, kathmandu, Nepal									
2	A Study of r-Magnitude Dependence in Spatial Orientation of Spin Vectors of SDSS DR - 7 Galaxies of redshift $0.10 < z < 0.11$	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2018-05-05	SAHAYATRA	Sahayatra Nepal, Bhojpur									
3	Spatial Orientation of Spin Vectors of Galaxies in the SDSS Superclusters [ 223 +022+0117] & S[239 + 016 +0037 ]]	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2018-07-06	PRAGYAN JOURNAL	Pragyan Foundation									
4	Statistical Study of Redshift Dependence of Spin Vectors of SDSS Galaxies	Shiv Narayan Yadav	प्रथम लेखक	2017-12-05	PRAGYAN JOURNAL	Pragyan Foundation									
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	Preferred alignments of angular momentum vectors of galaxies in six dynamically unstable Abell clusters	S. N. Yadav , B. Aryal and W. Saurer	प्रथम लेखक	2017-02-24	Research in Astronomy & Astrophysics	Research in Astronomy & Astrophysics									
2	Spatial Orientation of Spin Vectors of Blue-shifted Galaxies	S. N. Yadav , B. Aryal, W. Saurer	प्रथम लेखक	2016-06-09	Astrophysics and Space Science	Astrophysics and Space Science									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक** पदको आवेदक म **शिव नारायण यादव** यो स्व घोषणा गर्दछु कि मैले मेरो योग्यता, तालिम, कार्य अनुभव, पुरस्कार, प्रकाशन, प्रकाशनको स्तर निर्धारण, अनुभव गरेको संस्थाको स्तर निर्धारण र सिफारिस लगायतका विषयमा पेश गरेको देहाय बमोजिमका प्रमाणपत्र, कागजात, पत्र, विवरण र सूचना आधिकारिक र सत्य हुन । यी झुठा ठहरे आयोगको नियम अनुसार 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: **शिव नारायण यादव**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति:

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

Application ID :3075

विषय र विज्ञापन नं.: भौतिकशास्त्र (548/081-082)

आवेदित पद :प्राध्यापक

Full Name: SURESH PRASAD GUPTA

पुरा नाम र थर: सुरेश प्रसाद गुप्ता

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
1	Dolraj Paudel	Study the output voltage, power density, and current density of hydrogen fuel cell technology at high and low temperatures	1965-06-03			
2	Binaya Chandra Pajhrel	study the energy shift and output voltage of proton exchange membrane fuel cell due to atomic polarization	1965-05-24			
3	Aakriti Dhungana	scattering H+2 ion in presence of linear polarized laser field	1968-09-25			
4	Raju Bohora	scattering of electron with screened thermal potential in presence of linear polarized laser field	1968-06-16			
5	Nabin Kumar Teemilsina	INVESTIGATE THE EFFECT OF TEMPERATURE ON QUASIPARTICLE EXPECTATION VALUE AND PAIR CORRELATION FUNCTION FOR SINGLET WAVE IN AN OPEN QUANTUM DISSIPATIVE SYSTEM AT NON-EQUILIBRIUM	1965-07-06			
6	Gedram Verma	Scattering of free electron with hydrogen atom in an elliptical polarization	1967-11-30			
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 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	Electron impact single and double ionization of Fe atom.	Gupta, S. P., Jha, L. K. and Khanal, R.	प्रथम लेखक	2017-08-19	Bulletin of Pure and Applied Sciences	DIVA ENTERPRISES PVT. LTD.	<a href="https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=36d&amp;issue=1&amp;article=007">https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=36d&amp;issue=1&amp;article=007</a>				
2	Electron impact single ionization of Kr and Xe	Gupta, S. P., Jha, L. K. and Khanal, R.	प्रथम लेखक	2015-12-07	Bulletin of Pure & Applied Sciences-Physics	DIVA ENTERPRISES PVT. LTD.	<a href="https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=34d&amp;issue=2&amp;article=002">https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=34d&amp;issue=2&amp;article=002</a>				
3	Study of scattering cross sections for single and double ionization of Cu by H+ particle impact	Gupta, S. P., Jha, L. K. and Khanal, R.	प्रथम लेखक	2017-11-13	International Journal of Advances Research in Science and Engineering (IJARSE)	A R Research publication	<a href="https://ijarse.com/currentissues.php?id=140">https://ijarse.com/currentissues.php?id=140</a>				
4	He2+ impact single ionization cross sections of Cu atom	Gupta, S. P., Yadav, K., Khanal, R., & Jha, L. K.	प्रथम लेखक	2022-02-26	BIBECHANA	Department of Physics, Mahendra Morang A.M. Campus, TU, Biratnagar, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/46401">https://nepjol.info/index.php/BIBICHANA/article/view/46401</a>				
5	Trend Analysis of Particulate Matters Over Kathmandu Valley, 2020	Gupta, S. P., Poudel S. S., Shrestha, P. M., & Adhikari, B.	प्रथम लेखक	2023-02-28	Journal of Global Ecology and Environment	IK Press	<a href="https://ikpress.org/index.php/JOGEE/article/view/8115">https://ikpress.org/index.php/JOGEE/article/view/8115</a>				
6	Study of Wind Speed and Wind Potential at Kagbeni, Thini and Palpa in Nepal	Yadav, D. L., Adhikar, B., & Gupta, S. P.	करेस्पण्डिङ लेखक	2021-08-09	Journal of Basic & Applied Sciences	SET Publisher	<a href="http://www.sceintific-array.org/index.php/jbas/article/view/2158">http://www.sceintific-array.org/index.php/jbas/article/view/2158</a>				
7	Scattering of Free Electrons with Hydrogen Atoms in Proton Exchange Membrane Fuel Cell System	Dhobi, S. H., Gupta, S. P., Nakarmi, J. J., Koirala, B., Yadav, K., Oli, S. K., & Gurung, M.	सह लेखक	2023-03-06	International Annals of Science	AIJR Publisher	<a href="https://journals.aijr.org/index.php/ias/article/view/5817">https://journals.aijr.org/index.php/ias/article/view/5817</a>				
8	Pair Correlation Influence on Superconductors Josephson Penetration Depth	Poudel, Y., Gupta, S. P., Shrestha, N. B., Yadav, K., & Dhobi, S. H.	सह लेखक	2024-04-30	SPEKTRA: Jurnal Fisika dan Aplikasinya	Widyaningrum Indrasari Program Studi Fisika, Universitas Negeri Jakarta	<a href="https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra/article/view/44326">https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra/article/view/44326</a>				
9	Laser Assist Scattering with Muonic Hydrogen Like Atom	Thapa, K. P., Dhobi, S. H., Shrestha, K., Budha, T., Acharya, L., Budhathoki, S., Yadav, K., & Gupta, S. P.	सह लेखक	2023-11-23	International Journal of Research Publication and Reviews	Genesis Global Publication Dr Ashish Agarwal A-2 Windsor Estate, Chuna Bhatti, Bhopal 462016	<a href="https://www.ijrpr.com/archive.php?volume=4&amp;issue=11">https://www.ijrpr.com/archive.php?volume=4&amp;issue=11</a>				
10	Study of Radiation Shielding Materials based on Scattering	Koirala, B., Dhobi, S. H., Nakarmi, J. J., Yadav, K., Gupta, S. P., Subedi, P., & Gurung, M.	सह लेखक	2022-11-07	Journal of Materials and Environmental Science	University of Mohammed Premier Oujda Morocco	<a href="https://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol13-11.html">https://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol13-11.html</a>				

11	Effect of Temperature, Rainfall, Cloud, and Humidity on Production of Large Cardamom in Sankhuwasabha, Nepal	Nepal, M., Gupta, S. P., & Adhikari, B.	सह लेखक	2022-02-14	Middle European Scientific Bulletin	Middle European Scientific Bulletin	<a href="https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/1059">https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/1059</a>				
12	TEMPERATURE, TRANSMITTANCE AND SPECTRUM DEPENDENT SCATTERING IN ATMOSPHERE	Dhobi, S. H., Nakarmi, J. J., Gupta, S. P., Yadav, K., Shah, A. K., & Sah, R. L.	सह लेखक	2022-09-17	Journal of Natural and Applied Sciences Pakistan	Kinnaird College for Women	<a href="https://jnasp.kinnaird.edu.pk/wp-content/uploads/2024/08/sadam-dhobi-jNASP2023-0233-1.pdf">https://jnasp.kinnaird.edu.pk/wp-content/uploads/2024/08/sadam-dhobi-jNASP2023-0233-1.pdf</a>				
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	पूर्णांक	प्रासाङ्क	कैफियत
1	Study of proton and alpha particle impact double ionization of Fe	Gupta, S. P., Jha, L. K., & Khanal, R.	प्रथम लेखक	2017-05-26	Bulletin of Pure and Applied Science	DIVA ENTERPRISES PVT. LTD.	<a href="https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=36d&amp;issue=1&amp;article=006">https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:bpasph&amp;volume=36d&amp;issue=1&amp;article=006</a>								
2	Application of Binary Encounter Approximation and Electron Impact on Ionization of Atoms	Gupta, S. P., & Khanal, R.	प्रथम लेखक	2021-06-23	Patan Pragma	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Patan Multiple Campus	<a href="https://nepjol.info/index.php/pragma/article/view/42432">https://nepjol.info/index.php/pragma/article/view/42432</a>								
3	Study of Alpha Particle Impact Double Ionization Cross Sections of Cu Atom	Gupta, S. P., Yadav, K., Ghimire, R., Khanal, R., & Jha, L. K.	प्रथम लेखक	2021-12-23	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/42930">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/42930</a>								
4	He <sup>2+</sup> Impact Single Ionization Cross Sections of Fe Atom	Gupta, S. P., Yadav, K., Khanal, R., & Jha, L. K.	प्रथम लेखक	2020-12-13	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/34868">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/34868</a>								
5	Estimation of Direct and Diffuse Solar Radiation on Bode, Bhaktapur	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-24	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/50718">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/50718</a>								

6	Determination of Optical Constants and Thickness of Nanostructured ZnO Film by Spin Coating Technique	Ghimire, R. R., Dahal, Y. P., Rai, K. B., & Gupta, S. P.	करेस्पण्डिंग लेखक	2021-06-23	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Krishna-Rai-2/publication/353741128_Determination_of_Optical_Constants_and_Thickness_of_Nanostructured_ZnO_Film_by_Spin_Coating_Technique/links/634c22309cb4fe44f32e1ee2/Determination-of-Optical-Constants-and-Thickness-of-Nanostructured-ZnO-Film-by-Spin-Coating-Technique.pdf">https://www.researchgate.net/profile/Krishna-Rai-2/publication/353741128_Determination_of_Optical_Constants_and_Thickness_of_Nanostructured_ZnO_Film_by_Spin_Coating_Technique/links/634c22309cb4fe44f32e1ee2/Determination-of-Optical-Constants-and-Thickness-of-Nanostructured-ZnO-Film-by-Spin-Coating-Technique.pdf</a>												
7	Atmospheric Linke Turbidity Index over Deukhuri Valley, Dang	hrestha, P. M., Gupta, S. P., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-09-23	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/50136">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/50136</a>												
8	Study of the Dressed State of Hydrogen Atom in Electron Atom Elastic Collision in Laser Field	Yadav, K., Gupta, S. P., & Nakarmi, J. J.	सह लेखक	2020-12-08	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/34870">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/34870</a>												
9	QUANTIFYING THE EFFECT OF TEMPERATURE ON DIFFERENTIAL CROSS SECTION IN JOSEPHSON-JUNCTION SYSTEMS	Chaudhary, S., Gupta, S. P., Nakarmi, J. J., Yadav, K., & Dhobi, S. H.	सह लेखक	2023-09-20	HADRONIC JOURNAL	Hadronic Press, Inc., Palm Harbor, FL 34684, USA	<a href="https://hadronicpress.com/HJ/HJvol/HJ46-3.php">https://hadronicpress.com/HJ/HJvol/HJ46-3.php</a>												
10	Effect of Thermal Quantum Species Screening Around Fuel Cell Anode Performance	Dhobi, S. H., Nakarmi, J. J., Gupta, S. P., Yadav, K., & Jha, A. K.	सह लेखक	2024-08-23	Journal of Nepal Physical Society	Nepal Physical Society	<a href="https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/72847">https://nepjol.info/index.php/JNPhySoc/article/view/72847</a>												
11	Estimation of Direct Solar Radiation on High Mountain Region, Jomson, Nepal	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2022-06-23	Patan Prospective Journal	Democrat Professors' Association, Nepal (DEPAN)	<a href="https://nepjol.info/index.php/ppj/article/view/48149">https://nepjol.info/index.php/ppj/article/view/48149</a>												

12	Atmospheric Turbidity Index on Pokhara	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिंग लेखक	2023-06-12	Patan Prospective Journal	Democrat Professors' Association, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/ppj/article/view/59036">https://nepjol.info/index.php/ppj/article/view/59036</a>								
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	Comparative study of solar radiation at four sites of Nepal: A case study	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Rai, K. B., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिङ लेखक	2024-12-26	Patan Prospective Journal	Democrat Professors' Association, Nepal	<a href="https://nepjol.info/index.php/pj/article/view/79166">https://nepjol.info/index.php/pj/article/view/79166</a>								
2	Impact of Meteorological Parameters on Solar Radiation over Langtang National Park, Nepal	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Joshi, U., Chapagain, N. P., Karki, I. B., & Poudyal, K. N.	करेस्पण्डिङ लेखक	2023-07-20	Patan Pragya	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Patan Multiple ...	<a href="https://nepjol.info/index.php/pragya/article/view/61477">https://nepjol.info/index.php/pragya/article/view/61477</a>								
3	Study on Seismotectonic b-value and Dc Value for Dolakha after Gorkha Earthquake 2015	Shrestha, P. M., Gupta, S. P., Adhikari, B., & Rai, K. B.	करेस्पण्डिङ लेखक	2022-12-25	Patan Pragya	Tribhuvan University Teachers' Association (TUTA), Patan Multiple ...	<a href="https://nepjol.info/index.php/pragya/article/view/52103">https://nepjol.info/index.php/pragya/article/view/52103</a>								
4	Comparative Computational Study on Molecular Structure, Electronic and Vibrational Analysis of Vinyl Bromide based on HF and DFT Approach	Ojha, T., Limbu, S., Shrestha, P. M., Gupta, S. P., & Rai, K. B.	सह लेखक	2023-12-10	Himalayan Journal of Science and Technology	HIJOST	<a href="https://nepjol.info/index.php/hijost/article/view/61128">https://nepjol.info/index.php/hijost/article/view/61128</a>								
5	Structure and Surface Morphology of Epitaxial Crystalline Growth of Stable Silicon Oxynitride Layer on 4H-SiC(0001) Surface	Raih, K. B., Nepal, B., Shrestha, P. M., & Gupta, S. P.	सह लेखक	2022-06-23	NEW DIMENSION	St. Xavier's College Physics Department Annual Publication									
6	Comparative study of boron oxides crystal with different sources X-ray production sources (Cu, Ag, Mo, and Fe)	Karki, B., Dhobi, S. H., Yadav, K., Gupta, S. P., Nakarmi, J. J., & Pal, A.	सह लेखक	2021-10-30	Materials Letters: X	ElsevierB.V.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S259015082100051X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S259015082100051X</a>								

7	Differential Cross Section With Volkov-Thermal Wave Function in Coulomb Potential	Dhobi, S. H., Gupta, S. P., Yadav, K., Nakarmi, J. J., & Jha, A. K.	सह लेखक	2024-12-05	Atom Indonesia	Directorate of Repository, Multimedia and Scientific Publishing National Research and Innovation Agency Kawasan Sains dan Teknologi - BRIN, KST B.J. Habibie, Gedung 120 TMC, Jl. Raya Puspiptek Serpong, Tangerang Selatan 15314, Indonesia	<a href="https://atomindonesia.brin.go.id/index.php/aij/article/view/1309">https://atomindonesia.brin.go.id/index.php/aij/article/view/1309</a>										
8	Non-monochromatic laser assist scattering in thermal environment	Dhobi, S. H., Yadav, K., Gupta, S. P., Nakarmi, J. J., & Jha, A. K.	सह लेखक	2024-12-23	Nigerian Society of Physical Sciences	FLAYOO Publishing House Limited	<a href="https://journal.nsps.org/index.php/jnsps/article/view/2345">https://journal.nsps.org/index.php/jnsps/article/view/2345</a>										
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, 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	Scattering Dynamics in Thermal Environments Around PEMFC Electrode	Dhobi, S. H., Gupta, S. P., Yadav, K., & Jha, A. K.	सह लेखक	2025-02-13	RERIC in International Energy Journal (IEJ)	RERIC and AIT	<a href="http://www.ericjournal.ait.ac.th/index.php/eric/issue/view/Volume%2025%20Special%20Issue%201A%20%20May%202025%20%28Volume%201%29">http://www.ericjournal.ait.ac.th/index.php/eric/issue/view/Volume%2025%20Special%20Issue%201A%20%20May%202025%20%28Volume%201%29</a>									
2	Magneto optical properties of atmospheric air molecules	Dhobi, S. H., Nakarmi, J. J., Yadav, K., & Gupta, S. P.	सह लेखक	2024-07-14	Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics	ITMO University	<a href="https://ntv.ifmo.ru/en/article/22855/magnitoopticheskie_svoystva_molekul_atmosferного_vozduha%20A0.htm">https://ntv.ifmo.ru/en/article/22855/magnitoopticheskie_svoystva_molekul_atmosferного_vozduha%20A0.htm</a>									
3	DIFFERENTIAL CROSS-SECTION IN THE PRESENCE OF A WEAK LASER FIELD FOR INELASTIC SCATTERING	Dhobi, S. H., Yadav, K., Gupta, S. P., Nakarmi, J. J., & Koirala, B.	सह लेखक	2022-12-23	Ukrainian Physical Journal	Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, National Academy of Sciences of Ukraine.	<a href="https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/issue/view/159">https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/issue/view/159</a>									
4	Study of thermodynamics of a thermal electron in scattering	Dhobi, S. H., Nakarmi, J. J., Yadav, K., Gupta, S. P., Koirala, B., & Shah, A. K.	सह लेखक	2022-12-12	Heliyon	Elsevier Ltd.	<a href="https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(22)03603-9">https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(22)03603-9</a>									
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. **भौतिकशास्त्र (548/081-082)** अनुसार गरेको **प्राध्यापक**पदको आवेदक म **सुरेश प्रसाद गुप्ता** 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: **सुरेश प्रसाद गुप्ता**

हालको पद:

हस्ताक्षर :

मिति: