

KNIPSS, Sultanpur (U.P.)

Affiliated to Dr. Ram Manohar Lohia Avadh University, Ayodhya (U.P.)

NAAC

AQAR 2022-23

Criterion-III

Research/ Innovative activities performed by Institution during academic year 2022-23

S. No.	Name of Activities	Numbers
1	Research Papers	106
2	Books/ Chapters in Books	694
3	Workshops/Seminars/ Conferences organized	31
4	Patents	03



ISSN: 2347-3169



एक अन्तर्विषयक शोध पत्रिका (पियर रिव्यूड)

अंक : 12-13, संख्याः 1 वर्ष : 2022 एवं 2023 (संयुक्तांक)



कमला नेहरू भौतिक एवं सामाजिक विज्ञान संस्थान सुलतानपुर-228118 (उ.प्र.)

प्रकोष्ठ

राष्ट्रीय सेवा योजना प्रकोष्ठ

डॉ. अवधेश प्रताप सिंह 'मो. 7376588644 ' कार्यक्रम अधिकारी डॉ. देवेन्द्र कुमार सिंह 'मो. 9415811117' डॉ. रवि प्रकाश मिश्र 'मो. 9889035234'

डॉ. सच्चिदानन्द त्रिपाठी 'मो. 9454832239 '

डॉ. पुष्पा मौर्या 'मो. 9452788553'

6.अल्पसंख्यक कल्याण प्रकोष्ठ

समन्वयक

डॉ. राशिद अली 'मो. 9450408583'

E-mail: rashidali2808@gmail.com

सह समन्वयक डॉ. ओवैद अख्तर 'मो. 9452051205'

E-mail: ovaid.akhtar@gmail.com

डॉ. अब्दुल हफीज खान सदस्य

डॉ. निकहत रफीक डॉ.सरबप्रीत सिंह श्री मैथ्यू भास्कर सिंह श्री फरहत उल्ला अंसारी श्री मो. शाहिद

छात्र प्रतिनिधि शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र

7.अनुस्चित जाति/ अनुस्चित जनजाति एवं अन्य पिछडा वर्ग कल्याण प्रकोष्ठ

संयोजक डॉ. जगराम 'मो. 9415156108'

E-mail: nishadjagram@gmail.com

सह संयोजक श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा 💨 9415446650'

E-mail: kushwahasantoshsingh@gmail.com

सदस्य डॉ. मनोज कुमार

> डॉ. ओवैद अख्तर श्री दिलीप कुमार सिंह

श्री बनवारी डॉ. हरिशंकर गीतम श्री जय बहादूर श्री श्रीनाथ कुमार

छात्र प्रतिनिधि शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र

8. भारतीय भाषा, संस्कृति एवं कला प्रकोष्ठ

संयोजक श्रीमती वन्दना सिंह 'मो. 9415969666'

E-mail: vandanasingh1009@gmail.com

प्रो. प्रतिमा सिंह सदस्य

> डॉ. सुनीता राय डॉ. पवन कुमार रावत श्री सर्वेश कुमार

९. अन्तर्राष्ट्रीय छात्र सहायता प्रकोष्ठ

प्रो. इन्द्र सिंह 'मो. 9451096728' संयोजक

E-mail: desiredindu@gmail.com

डॉ. अवधेश प्रताप सिंह सदस्य

श्री अनिल कुमार डॉ. सुधांशु सिंह

डॉ. रत्नेश कुमार बरनवाल

10. दिव्यांग सहायता एवं वंचित समूह सहायता योजना प्रचार-प्रसार प्रकोष्ठ

संयोजक प्रो. ललित कुमार द्विवेदी 'मो. 7905641805'

E-mail: lalitsIn67.2011@gmail.com प्रो. मीनाक्षी पाण्डेय

सदस्य

श्री जगराम

श्री अतुल कुमार सिंह डॉ. पर्वेन कुमार रावत डॉ. मनोज कुमार

11. बौद्धिक सम्पदा अधिकार प्रकोष्ठ

प्रो. विजय प्रताप सिंह 'मो.9415969099' संयोजक

E-mail:vijayptp.vp@gmail.com प्रो. जय शंकर शुक्ल

सदस्य श्रीमती वन्दना सिंह प्रो. किरन सिंह डॉ. शिव बहादूर तिवारी

डॉ. ममता जायसवाल डा. रेखा सिंह 'एमबीबीएस, डीजीओ' विशिष्ट सदस्य

डा. आशुतोष 'सचिव-अंकुरण फाउण्डेशन' श्री देवी प्रसाद पाण्डेय 'एडवोकेट'

12. उद्योग-अकादमिक एकीकरण एवं कौशल विकास प्रकोष्ठ

प्रो. जय शंकर शुक्ल 'मो. 9450214833' संयोजक

E-mail: jsshukla123@gmail.com

सदस्य डॉ. संजय कुमार

डॉ. वीरेन्द्र कुमार श्रीवास्तव श्री मैथ्यू भास्कर सिंह डॉ. शिव बहादुर तिवारी श्री संजय पाण्डेय

13. ऑनलाइन शिक्षण प्रकोष्ठ

प्रो. ललित कुमार द्विवेदी 'मो. 7905641805' संयोजक

E-mail: lalitsln67.2011@gmail.com

सदस्य डॉ. अवधेश कुमार दुबे डॉ. मनोज कुमार श्री बसन्त विश्वकर्मा

14. शिक्षण-प्रशिक्षण प्रकोष्ठ

संयोजक प्रो. दिनेश प्रसाद मिश्र 'मो. 9415968300'

E-mail: drdpmishraknipss@gmail.com

सदस्य प्रो. उमाशंकर सिंह श्री बनवारी श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा

15. छात्र कल्याण योजना प्रकोष्ठ

1. प्रतियोगी परीक्षा मार्गदर्शन

प्रभारी - प्रो. उमाशंकर सिंह 'मो. 9451232288'

2. कैरियर काउंसिलिंग

प्रभारी - प्रो. ललित कुमार द्विवेदी 'मो. 7905641805'

3. व्यक्तिगत काउंसिलिंग

प्रभारी - डॉ. अतुल कुमार मिश्र 'मो. 9336841254'

4. लैंग्वेज लेब एवं सॉफ्ट स्कित

प्रभारी - श्री बसन्त विश्वकर्मा 'मो. 9452051101'

5. योग एवं मेडीटेशन

प्रभारी - डॉ. सुधीर श्रीवास्तव 'मो. 7800887788'

संस्थान परिवार

प्रकोष्ठ

कार्यालय चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी	सदस्य
19. श्री कृष्ण कुमार	सेवाकार
20. श्री बृजेश कुमार यादव	सेवाकार
21. श्री शिवशंकर	सेवाकार
22. श्री उदय प्रताप सिंह	चौकीदार
23. श्री शिवदास	चौकीदार
24. श्री अशोक कुमार यादव	चौकीदार
25. श्री राममिलन यादव	चौकीदार
26. श्री धरासिंह पटेल	चौकीदार
27. श्री राजकरन सिंह	चौकीदार
28. श्री साहब सरन	गैसमैन
29. श्री मुनीराम	माली
30. श्री वीरेन्द्र गोप	माली
31. श्री सुभाष यादव	माली
32. श्री हरीराम मौर्य	माली
33. श्री गयादीन	माली
34. श्री राम मिलन	माली
35. श्री राजेन्द्र प्रसाद	स्वीपर
36. श्री प्रवेश कुमार	स्वीपर
37. श्री मुकुन कुमार	स्वीपर
38. श्री राम प्रकाश	स्वीपर
39. श्री मिथुन	स्वीपर
40. श्री अजय हैला	स्वीपर
41. श्री दुर्गा प्रसाद	स्वीपर
42. श्री शंकर हैला	स्वीपर
43. श्री राजेन्द्र प्रसाद हजारा	इलेक्ट्रीशियन
44. श्री भरत राम पाण्डेय	गेटमैन विज्ञान संकाय
45. श्री इंजमाम	सोलर ऊर्जा केयरटेकर
तकनीकी सहायक सदस्य	
1. श्री दीपचन्द्र बरनवाल	तकनीकी सहायक
2. श्री देवनाथ	तकनीकी सहायक
3. श्री विजय यादव	कम्प्यूटर ऑपरेटर
4. श्री दीप कुमार	कम्प्यूटर ऑपरेटर
5. श्री रंजीत यादव	कम्प्यूटर ऑपरेटर
6. श्री पवन कुमार तिवारी	कम्प्यूटर ऑपरेटर
7. श्री नदीम अहमद	कम्प्यूटर ऑपरेटर

	श्री देवनाथ	तकनीकी सहायक
	श्री विजय यादव	कम्प्यूटर ऑपरेटर
	श्री दीप कुमार	कम्प्यूटर ऑपरेटर
	श्री रंजीत यादव	कम्प्यूटर ऑपरेटर
	श्री पवन कुमार तिवारी	कम्प्यूटर ऑपरेटर
	श्री नदीम अहमद	कम्प्यूटर ऑपरेटर
3.	श्री अनिल विश्वकर्मा	कम्प्यूटर ऑपरेटर
).	श्री राहुल भारती	कम्प्यूटर ऑपरेटर
0.	श्री शादाब अहमद	कम्प्यूटर ऑपरेटर
1.	श्री मो. आसिफ	कम्प्यूटर ऑपरेटर
	शिक्षणेत्तरकर्मी सदस्य (विधि	पंचवर्षीय)
١.	श्री जय बहादुर सिंह	नैत्य लिपिक

11.	श्रा मा. आसफ	कन्यूटर जापरटर
	शिक्षणेत्तरकर्मी सदस्य (विधि	पंचवर्षीय)
1.	श्री जय बहादुर सिंह	नैत्य लिपिक
2.	श्री महफूज अहमद	नैत्य लिपिक
3.	श्री प्रहर्ष मिश्र	पुस्तकालय लिपिक
4.	श्री रामतीर्थ पाठक	चौकीदार
5.	श्री आनन्द यादव	सेवाकार

THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH
1. आन्तरिक गु	णवत्ता निर्धारण प्रकोष्ठ
अध्यक्ष	प्रो. आलोक कुमार सिंह (प्राचार्य)
निदेशक	प्रो. राकेश कुमार पाण्डेय (मो. 9415968686)
सदस्य	प्रो. दिनेश प्रसाद मिश्र
(शिक्षक प्रतिनिधि)	प्रो. प्रवीण कुमार सिंह
(श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा
	डॉ. ओवैद अख्तर
	डॉ. मनोज कुमार
	डॉ. सरबप्रीत सिंह
सदस्य	डॉ. ए.के. सिंह 'सर्जन-सुमन हॉस्पिटल'
(मनोनीत)	श्री करतार केशव यादव 'सामाजिक कार्यकर्ता'
	श्री कमल नयन पाण्डेय 'सामाजिक कार्यकर्ता'
	श्री पुलिकत सिंह 'सदस्य- कमला नेहरू मेमो.ट्रस्ट'
सदस्य	डॉ. राकेश्वर बन्दीछोर निदेशक-डॉ.रेड्डीज, हैदराब
(विषय विशेषज्ञ)	प्रो. अरविन्द कुमार सिंह 'बीएचयू-वाराणसी'
	प्रो. बलराम सिंह 'रसायन एवं बायोकेमेस्ट्री विभ
	मेसाचुसेट्स डार्टमाउथ विश्वविद्यालय, यूएसए'
सदस्य	श्री राजेश पाण्डेय 'पुस्तकालयाध्यक्ष'
(कार्यालयीय)	श्री अनिल कुमार सिंह 'बर्सर'
	श्री अनिल कुमार सिंह 'कार्योलय अधीक्षक'
छात्र प्रतिनिधि	सदस्य छात्र परिषद
2. एण्टी रैगिंग	प्रकोष्ठ
संयोजक	श्री अनुराग पाण्डेय 'मो. 9454844444'
(1717)	E-mail: anuragp31aug@gmail.com
वार्डन	E-mail: anuragp31aug@gmail.com डॉ. न्वीन विक्रम सिंह 'मो. 9450077932'
	E- !!!: csanavin@gmail.com
गरमा	पो संशील कमार सिंह

2. एण्टी रैगिंग प्रकोष्ठ			
संयोजक	श्री अनुराग पाण्डेय 'मो. 9454844444'		
वार्डन	E-mail: anuragp31aug@gmail.com डॉ. न्वीन विक्रम सिंह 'मो. 9450077932'		
	E 1: csanavin@gmail.com		
सदस्य	प्रो. सुशील कुमार सिंह		
	प्रो. किरन सिंह		
	श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा		
	डॉ. ओवैद अख्तर		
	डॉ. मनोज कुमार		
	श्री शशि प्रकाश सिंह		
छात्र प्रतिनिधि	प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र		
	- Community		

	श्रा शाश प्रकाश सिंह
छात्र प्रतिनिधि	प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र
अनुसंघान	एवं विकास प्रकोष्ठ
संयोजक	डॉ. अवधेश प्रताप सिंह 'मो. 7905073390
	E-mail:avadeshchem@gmail.com
सदस्य	डॉ. संजय कुमार
	श्री शक्ति सिंह
	.श्री सन्तोष कुशवाहा
	डॉ. पवन रावत
	डॉ. राजकुमार मिश्र
	डॉ. ओवैद अख्तर
	डॉ. आलोक कुमार वर्मा
. मेन्टरिंग ए	रवं मनोवैज्ञानिक परामर्श प्रकोष्ठ
संयोजक	श्री योगेन्द्र बहादुर सिंह 'मो.9415457585

संयोजक	श्री योगेन्द्र बहादुर सिंह 'मो.	9415457585'
सदस्य	E-mail: ybs.sagar@gmai श्री सुधाकर शुक्ल	i.com
	डा.अर्चना यादव डॉ. प्रकाश चन्द्र तिवारी	



कमला नेहरू भौतिक एवं सामाजिक विज्ञान संस्थान, सुलतानपुर (उ.प्र.) - २२८ ११८

Kamla Nehru Institute of Physical & Social Sciences, Sultanpur (UP) - 228 118

सम्बद्ध : डॉ. राममनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या (उ.प्र.) (विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्वायत्त संस्था (NAAC) द्वारा 'A' श्रेणी में मूल्यांकित) Accredited in 'A' Grade by NAAC

• E-mail : principalknipss@gmail.com • visit us: www.knipss.ac.in • Telefax : 05362-240854 • Mobile : 9415255398

Ref.: KNI / 18 / 2022-23

Date: 17/4/2023

Office Circular

It is hereby informed to all that an Institute's Innovation council (IIC) has to be constituted with following objectives.

- Learning and practicing innovation and entrepreneurship among student and faculty community. Ideally, Institution Innovation Council is a faculty led but student centric body formed by the institute with active representation of entrepreneurial faculties, students and expert's representations from regional ecosystem enablers, preincubation and incubation centres within and outside the institute.
- 2. To encourage, inspire and nurture young students by exposing them to new ideas and process of resulting in innovative activities & entrepreneurial in their formative years.

Institute's Innovation council (IIC):

1.	President	Head of Institution
2.	Convenor	Dr. Alok Kumar Verma
3.	Innovation Activity Coordinator (Faculty)	Dr. Prakash Tiwari
4.	Start-up Activity Coordinator (Faculty)	Dr. Sanjay Pandey
5.	Internship Coordinator (Faculty)	Dr. Mathew Bhaskar
6.	IPR Activity Coordinator (Faculty)	Dr. Awadhesh Pratap Singh
7.	Social Media Coordinator (Faculty)	Dr. R.P. Mishra
8.	ARIIA Coordinator (Faculty)	Mr. Anil Yadav
9.	NIRF Coordinator (Faculty)	Mr. Sudhanshu Pratap Singh
10.	IP Expert/Patent Expert	Ms. Kritika Tripathi
		Practicising Company Secretary Karvy
		Data Management Services Ltd.
		Lucknow (U.P.)
11.	Expert from near by Industry	Er. Gaurav Saxena, Weknow Pvt.
		Technologies, Pvt. Ltd.
12.	FI/Bank/Investor/Angel Investor/VC	Manager, PNB, KNIT, Sultanpur.

All nominated members from serial No. 3 to 7 will select student volunteers (upto 10 members) in leadership capacity & offer coordination support to faculty leads for organising various activities in campus. All of you are requested to read the guidelines and work accordingly.

Principal PRINCIPAL

Ramla Nehru Institute of Physical & Social Science

SULTANPUR



Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6285587

Grant date: 05 June 2023

Registration date: 26 May 2023

This is to certify that,

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

SUSHIL KUMAR MISHRA, ANKUR SHUKLA, SHIVANGI PANDEY, DR

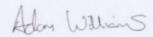
PRAKASH CHANDRA TEWARI, DR VIJAY KUMAR UPDHYAY, DR POONAM

PANDEY, PROFESSOR SIDDHARTHA SHUKLA

in respect of the application of such design to:

LAB SCALE WATER TREATMENT PLANT FOR RIVER

International Design Classification:
Version: 14-2023
Class: 25 BUILDING UNITS AND CONSTRUCTION ELEMENTS
Subclass: 03 HOUSES, GARAGES AND OTHER BUILDINGS





Comptroller-General of Patents, Designs and Trade Marks Intellectual Property Office The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.





Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6276052

Grant date: 29 April 2023

Registration date: 18 April 2023

This is to certify that,

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

Dr. Vijay Kumar Upadhyay, Dr. Prakash Chandra Tewari, Dr Poonam Pandey, Dr

Jitendra Kumar Singh, Dr Harish Chandra Upadhyay, Prof Girijesh Chandra

Pandey

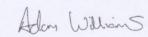
in respect of the application of such design to:

DEVICE FOR ARSENIC REMOVAL FROM GROUND WATER

International Design Classification:

Version: 14-2023

Class: 23 FLUID DISTRIBUTION EQUIPMENT, SANITARY, HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT, SOLID FUEL Subclass: 01 FLUID DISTRIBUTION EQUIPMENT





Adam Williams

Comptroller-General of Patents, Designs and Trade Marks

Intellectual Property Office
The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.







पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

383765-001

तारीख / Date

12/04/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो BIOREACTOR (SET) से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Dr Prakash Chandra Tewari 2. Dr Vijay Kumar Upadhyay 3.Dr Poonam Pandey 4.Prof. Siddhartha Shukla के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-01 in respect of the application of such design to *BIOREACTOR (SET)* in the name of 1.Dr Prakash Chandra Tewari 2. Dr Vijay Kumar Upadhyay 3.Dr Poonam Pandey 4.Prof. Siddhartha Shukla.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि :

17/10/2023



महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

॰पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.