

# KNIPSS, Sultanpur (U.P.)

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

**NAAC** 

**AQAR 2023-24** 

Criterion-III

# Research/ Innovative activities performed by Institution during academic year 2023-24

S. No.	Name of Activities	Numbers
1	Research Papers	55
2	Books/ Chapters in Books	604
3	Workshops/Seminars/ Conferences organized	10



ISSN: 2347-3169



एक अन्तर्विषयक शोध पत्रिका (पियर रिव्यूड)

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



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

# प्रकोष्ठ

# 5. राष्ट्रीय सेवा योजना प्रकोष्ठ

कार्यक्रम डॉ. अवधेश प्रताप सिंह 'मो. 7376588644 '

अधिकारी डॉ. देवेन्द्र कुमार सिंह 'मो. 9415811117'

डॉ. रवि प्रकाश मिश्र 'मो. 9889035234'

डॉ. सच्चिदानन्द त्रिपाठी 'मो. 9454832239 ' डॉ. पृष्पा मौर्या 'मो. 9452788553'

# 6.अल्पसंख्यक कल्याण प्रकोष्ठ

डॉ. राशिद अली 'मो. 9450408583' समन्वयक

E-mail: rashidali2808@gmail.com

सह समन्वयक डॉ. ओवैद अख्तर 'मो. 9452051205'

E-mail: ovaid.akhtar@gmail.com

सदस्य डॉ. अब्दुल हफीज खान

डॉ. निकहत रफीक डॉ.सरबप्रीत सिंह श्री मैथ्य भास्कर सिंह

श्री फरहत उल्ला अंसारी श्री मो. शाहिद

छात्र प्रतिनिधि शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र

# 7.अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति एवं अन्य

पिछडा वर्ग कल्याण प्रकोष्ठ

संयोजक डॉ. जगराम 'मो. 9415156108'

E-mail: nishadjagram@gmail.com

श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा 🎾 9415446650' सह संयोजक

E-mail: kushwahasantoshsingh@gmail.com

सदस्य

डॉ. मनोज कुमार डॉ. ओवैद अख्तर श्री दिलीप कुमार सिंह

श्री बनवारी डॉ. हरिशंकर गीतम

श्री जय बहादुर श्री श्रीनाथ कुमार

शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र छात्र प्रतिनिधि

# ८. भारतीय भाषा, संस्कृति एवं कला प्रकोष्ठ

श्रीमती वन्दना सिंह 'मो. 9415969666' संयोजक

E-mail: vandanasingh1009@gmail.com

प्रो. प्रतिमा सिंह सदस्य

डॉ. सुनीता राय

डॉ. पवन कुमार रावत श्री सर्वेश कुमार

### ९. अन्तर्राष्ट्रीय छात्र सहायता प्रकोष्ठ

संयोजक प्रो. इन्द्र सिंह 'मो. 9451096728'

E-mail: desiredindu@gmail.com

डॉ. अवधेश प्रताप सिंह सदस्य

> श्री अनिल कुमार डॉ. सधांश सिंह

डॉ. रत्नेश कुमार बरनवाल

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

प्रो. ललित कुमार द्विवेदी 'मो. 7905641805' संयोजक

E-mail: lalitsln67.2011@gmail.com प्रो. मीनाक्षी पाण्डेय

सदस्य

श्री जगराम

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

11. बौद्धिक सम्पदा अधिकार प्रकोष्ठ

प्रो. विजय प्रताप सिंह 'मो.9415969099' संयोजक

E-mail:vijayptp.vp@gmail.com

सदस्य प्रो. जय शंकर शक्ल

श्रीमती वन्दना सिंह प्रो. किरन सिंह

डॉ. शिव बहादुर तिवारी डॉ. ममता जायसवाल

डा. रेखा सिंह 'एमबीबीएस, डीजीओ' विशिष्ट डा. आशुतोष 'सचिव-अंकुरण फाउण्डेशन' श्री देवी प्रसाद पाण्डेय 'एडवोकेट' सदस्य

## 12. उद्योग-अकादिमक एकीकरण एवं कौशल विकास प्रकोष्ठ

प्रो. जय शंकर शुक्ल 'मो. 9450214833' संयोजक

E-mail: jsshukla123@gmail.com

सदस्य

डॉ. वीरेन्द्र कुमार श्रीवास्तव श्री मैथ्यू भास्कर सिंह डॉ. शिवं 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

प्रो. उमाशंकर सिंह सदस्य

श्री बनवारी

श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा

### 15. छात्र कल्याण योजना प्रकोष्ठ

#### 1. प्रतियोगी परीक्षा मार्गदर्शन

प्रभारी - प्रो. उमाशंकर सिंह 'मो. 9451232288'

कैरियर काउंसिलिंग

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

3. व्यक्तिगत काउंसिलिंग

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

लैंग्वेज लेब एवं सॉफ्ट स्किल

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
	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
	श्री राम प्रकाश	स्वीपर
39.	श्री मिथुन	स्वीपर
	. 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

#### स्य

तकनीकी सहायक तकनीकी सहायक

कम्प्यूटर ऑपरेटर कम्प्यूटर ऑपरेटर

	तकनीकी सहायक सद
1.	श्री दीपचन्द्र बरनवाल
2.	श्री देवनाथ
3.	श्री विजय यादव
4.	श्री दीप कुमार
5.	श्री रंजीत यादव
6.	श्री पवन कुमार तिवारी
7.	श्री नदीम अहमद
8.	श्री अनिल विश्वकर्मा
9.	श्री राहुल भारती
10.	श्री शादाब अहमद
11.	श्री मो. आसिफ
	शिक्षणेत्तरकर्मी सदस्य
1.	श्री जय बहादुर सिंह

कम्प्यूटर ऑपरेटर (विधि पंचवर्षीय) नैत्य लिपिक नैत्य लिपिक श्री महफूज अहमद पुस्तकालय लिपिक चौकीदार श्री प्रहर्ष मिश्र श्री रामतीर्थ पाठक सेवाकार श्री आनन्द यादव

# 1. आन्तरिक गुणवत्ता निर्घारण प्रकोष्ठ

अध्यक्ष	प्रो. आलोक कुमार सिंह (प्राचार्य)
निदेशक	प्रो. राकेश कुमार पाण्डेय (मो. 9415968686
सदस्य	प्रो. दिनेश प्रसाद मिश्र
(शिक्षक प्रति	निधि)प्रो. प्रवीण कुमार सिंह
1	श्री सन्तोष सिंह कुशवाहा
	डॉ. ओवैद अख्तर
	डॉ. मनोज कुमार
	डॉ. सरबपीत 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.ट्रस

सदस्य	डॉ. राकेश्वर बन्दीछोर निदेशक-डॉ.रेड्डीज, हैदराब
(विषय विशेषज्ञ)	प्रो. अरविन्द कुमार सिंह 'बीएचयू-वाराणसी'
,	ने नाम विंत (नामान एवं नामोद्देगीकी विष

	प्रो. बलराम सिंह 'रसायन एवं बायोकेमेस्ट्री वि
	मेसाचुसेट्स डार्टमाउथ विश्वविद्यालय, यूएसए'
सदस्य	श्री राजेश पाण्डेय 'पुस्तकालयाध्यक्ष'

(कार्यालयीय)	श्री	अनिल	कुमार	सिंह	'बर्सर'		
,	श्री	अनिल	कुमार	सिंह	'कार्यालय	अधीक्षक'	

छात्र प्रतिनिधि सदस्य छात्र परिषद

7. 6001 510	In Addiso
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
	A Common Dis

श्री शशि प्रकाश सिंह प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में चयनित दो छात्र

# 3 अनुसंघान एवं विकास प्रकोष्ठ

संयोजक	डॉ. अवधेश प्रताप सिंह 'मी. 7905073
	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	एव मनविज्ञानिक परामश	प्रकाळ
संयोजक	श्री योगेन्द्र बहादुर सिंह 'मो.94	415457585'
	E-mail: ybs.sagar@gmail.	
सदस्य	श्री सुधाकर शुक्ल	
	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

# Office Circular

Date : 17/4/2023

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
PRINCIPAL
Kamla 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

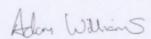
PRAKASH CHANDRA TEWARI, DR VIJAY KUMAR UPDHYAY, DR POONAM

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

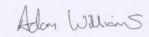
Jitendra Kumar Singh, Dr Harish Chandra Upadhyay, Prof Girijesh Chandra

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





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



॰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.