



Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences

(Affiliated to Dr. Ram Manohar Lohia Avadh University Ayodhya U.P.)
Accredited by NAAC with 'A' Grade (2nd Cycle)
Sultanpur-228 119, Uttar Pradesh, India

NAAC
3rd
Cycle

Criterion: 3
Metric : 3.4.1.



<http://knipss.ac.in>



principalknipss@gmail.com



9415255398



Department of Botany

Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur - 228118, U.P.

Ref. Bot/BKSMLS/01/2023

Date: 29 April 2023

To,

The principal

KNIPSS, Sultanpur-228118

Subject: Seeking permission to organize Babu KN Singh Memorial Lecture regards.

Respected Sir,

This is to bring into your kind information that Department of Botany wishes to organize Babu KN Singh Memorial Lecture as per following tentative schedule:

Name of the event: Babu KN Singh Memorial Lecture

Date: 2nd week of May 2023

Venue: Ambedkar Hall of this Institute

Resource person: Dr. Arun Kumar Maurya (brief biodata attached)

Participants: Students of B.Sc. IV sem., M.Sc. Botany II sem. And final year

Therefore, this is requested you to please allow the Department of Botany to proceed with necessary steps in this regard.

Thanking you

Sincerely yours

Dr. Ovaid Akhtar
Assistant professor
Department of Botany
KNIPSS, Sultanpur

Alloweet
kindly fix any date except 20th to 22nd May, 2023

11/5/23



Department of Botany

Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur - 228118, U.P.

Ref. Bot/BKSMLS/02/2023

Date: 13 May 2023

Babu K N Singh memorial lecture series

All the HoDs and staff members are hereby informed that, Department of Botany is going to organize a lecture on **“Roadmap for patent: Requirements, Procedure, and Infringements”** to be delivered by Dr. Arun Kumar Maurya of Multanil Modi College, Modinagar, U.P as per below schedule.

Venue: Dr. B R Ambedkar Hall, KNIPSS, Sultanpur.

Time: 11:00 am

Date: 16 May 2023

Your esteemed presence will be highly appreciated.

Dr. Ovaid Akhtar
Assistant Professor,
Department of Botany
KNIPSS, Sultanpur

Seen
13/5/23

Copy to:

- ✓ The Principal, KNIPSS, Sultanpur.
- Director, IQAC, KNIPSS, Sultanpur.
- Chief Proctor, KNIPSS, Sultanpur.
- Convener, Research and Development Cell.
- All the Faculty in-charges, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Chemistry, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Zoology, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Physics, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Maths, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Environmental Science, KNIPSS, Sultanpur.
- Head, Department of Microbiology, KNIPSS, Sultanpur.



Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences

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

Accredited by NAAC with 'A' Grade (2nd Cycle)

Sultanpur-228 119, Uttar Pradesh, India

NAAC

3rd

Cycle

Criterion: 3

Metric : 3.4.1.



<http://knipss.ac.in>



principalknipss@gmail.com



9415255398

BABU KN SINGH MEMORIAL LECTURE

**TUESDAY
16 MAY 2023**

**ROADMAP FOR A PATENT:
REQUIREMENTS, PROCEDURE AND
INFRINGEMENT**

11:00 AM

WELCOME ADDRESS

11:05 AM

**GARLAND CEREMONY +
LIGHTING OF LAMP**

11:07 AM

FORMAL WELCOME OF SPEAKER

11:10 AM

**INTRODUCING
RESOURCE PERSON**

11:15 AM

LECTURE

12:15 PM

QUESTION ANSWER SESSION

12:25 PM

FORMAL VOTE OF THANKS

12:30 PM

**VALEDICTORY AND
REFRESHMENT**

VENUE: DR. AMBEDKAR HALL



Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences

(Affiliated to Dr. Ram Manohar Lohia Avadh University Ayodhya U.P.)
Accredited by NAAC with 'A' Grade (2nd Cycle)
Sultanpur-228 119, Uttar Pradesh, India

NAAC
3rd
Cycle

Criterion: 3
Metric : 3.4.1.



<http://knipss.ac.in>



principalknipss@gmail.com



9415255398





Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences

(Affiliated to Dr. Ram Manohar Lohia Avadh University Ayodhya U.P.)
Accredited by NAAC with 'A' Grade (2nd Cycle)
Sultanpur-228 119, Uttar Pradesh, India

NAAC
3rd
Cycle

Criterion: 3
Metric : 3.4.1.



<http://knipss.ac.in>



principalknipss@gmail.com



9415255398



Babu K.N. Singh Memorial Lecture Series - 2023

on the

Roadmap for A Patent : Requirement, Procedure & Infringement

Resource person :

Dr. Arun Kumar Maurya

M.Sc. (Botany), M.Phil., Ph.D., CSIRNET-JRF, LL.B., L.L.M.

Date : 16 May, 2023

Time : 11:00 AM

Venue : Ambedkar Hall

Organized by:
Department of Botany

Kamla Nehru Institute of Physical & Social Sciences, Sultanpur

Accredited 'A' grade by NAAC



MI 111 HYPERCHARGE

16/05/2023



MI 111



MI 111 HYPERCHARGE

16/05/2023



Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences

(Affiliated to Dr. Ram Manohar Lohia Avadh University Ayodhya U.P.)
Accredited by NAAC with 'A' Grade (2nd Cycle)
Sultanpur-228 119, Uttar Pradesh, India

NAAC
3rd
Cycle

Criterion: 3
Metric : 3.4.1.



<http://knipss.ac.in>



principalknipss@gmail.com



9415255398



Department of Botany

Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur – 228118, U.P.

Ref. Plan implementation report

Date: 17/05/2023

Plan implementation report

Name of the event : **Babu KN Singh Memorial Lecture**
Topic : **Roadmap for a patent: requirement, procedure and infringement**
Name of Speaker : Dr. Arun Kumar Maurya (Multanimal Modi College, Modinagar, U.P.)
Date of the event : 16 May, 2023 from 11:00 am
Place of the event : Dr. BR Ambedkar Hall
Participants : 126 participants (33 teacher + 93 students)

Babu KN Singh memorial lecture series is a program internally funded by the Institute with the aim to provide a forum for interaction of students with the renowned resource person from different institutions. In this regard, Dr. Arun Kumar Maurya who is an expert in the field of "Intellectual Property Right (IPR)" acted as resource person.

Program was begun with the garland and lighting of the lamp ceremony. Prof. Radhey Shyam Singh has delivered a welcome address. In his address, Professor Singh has made the audience aware about the intellectual properties of India and the way it can be protected from being stolen. Dr. Manoj Kumar has introduced the resource person.

Dr. Maurya started the lecture with very basics of IPR, and attracted the attention of the audience by enumerating some very common patented products (e.g., curved drinking straw and a needle), which are used by a common man in daily life. During the lecture, he discussed the patentable biological resources of India. He delivered a very deep knowledge about the requirements, procedure and infringement of a patent. With the help of PowerPoint presentation students were made aware about the different steps of filing a patent. For the students, there are huge career opportunities in the field of IPR, he added. At the end of the session, Dr. Maurya has satisfied the numerous queries from the audience in a very nice way. The event was concluded by Dr. Ovaaid Akhtar. He has expressed vote of thanks to the resource person and asked to visit the Institute in near future.



के एन आई में बौद्धिक व्याख्यान का हुआ आयोजन



(वाँयस ऑफ अमेठी)

सुल्तानपुर ब्यूरो। कमला कमला नेहरू भौतिक एवं समाजिक विज्ञान संस्थान सुल्तानपुर में बाबू के एन सिंह व्याख्यानमाला के क्रम में एक व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का आयोजन संस्थान के वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा बौद्धिक संपदा अधिकार विषय पर किया गया। आयोजन में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ अरुण कुमार

मौर्य असिस्टेंट प्रोफेसर मुल्तानीमल मोदी पीजी कॉलेज मोदीनगर गाजियाबाद रहे। कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए प्रोफेसर राधेश्याम सिंह द्वारा आज के मुख्य वक्ता का परिचय प्रदान किया गया तथा पेटेंट से संबंधित विषय पर व्यापक प्रकाश भी डाला गया। इन्होंने प्राकृतिक और मानव निर्मित संपदा पर प्रकाश डालते हुए वैज्ञानिक व तार्किक वृद्धि के साथ-साथ बौद्धिक संपदा के विकास व संरक्षण पर अपने विचार प्रस्तुत किए। संरक्षण से ही बौद्धिक संपदा के संरक्षण हेतु संवैधानिक अधिकार प्रदान करने की प्रक्रिया का प्रारंभ हुई। आज के कार्यक्रम में मुख्य वक्ता डॉ अरुण कुमार मौर्य ने रोड मैप आफ ए पेटेंट पर अपने विचार रखे। इन्होंने आईपीआर एक्ट 1970 को रेखांकित करते हुए बौद्धिक संपदा से संबंधित विभिन्न पहलुओं पर व्यापक विचार प्रस्तुत किया। इनके द्वारा व्याख्यान में पेटेंट प्राप्त करने की विधिक प्रक्रिया तथा तकनीकी पर भी व्यापक विचार प्रस्तुत किया गया। मुख्य वक्ता ने कहा कि पेटेंट, प्रोसेस और प्रोडक्ट पर प्राप्त किया जा सकता है। पेटेंट

फाइल करने की विधियों पर इन्होंने पीपीटी के माध्यम से बहुत ही सारगर्भित प्रस्तुति दी। अंत में मुख्य वक्ता ने बच्चों द्वारा पूछे गए प्रश्नों का सहजता से जवाब देते हुए उनकी जिज्ञासाओं का समाधान किया। इस कार्यक्रम का संचालन डॉ मनोज कुमार असिस्टेंट प्रोफेसर वनस्पति विज्ञान में किया। कार्यक्रम के अंत में डा. ओबैद अख्तर ने व्याख्यान का सार प्रस्तुत करते हुए मुख्य अतिथि को धन्यवाद ज्ञापित किया तथा भविष्य में होने वाले इस तरह के कार्यक्रमों में उनकी उपस्थिति हेतु निवेदन भी किया। इस अवसर पर संस्थान के आइक्यूएसी के निदेशक प्रोफेसर प्रवीण कुमार सिंह, वनस्पति विज्ञान की विभागाध्यक्ष प्रोफेसर मीनाक्षी पांडे, रसायन शास्त्र के विभागाध्यक्ष डॉ आलोक कुमार वर्मा, शिक्षा संकाय के असिस्टेंट प्रोफेसर संतोष सिंह कुशवाहा तथा वनस्पति विज्ञान विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर संतोष कुमार शुक्ला, सपना मिश्रा, नंदिनी सिंह पूनम जयसवाल तथा विभिन्न विभागों के शिक्षक, शोधार्थी एवं छात्र छात्राएं उपस्थित रहे।

बुधवार, 17 मई 2023

व्याख्यान कार्यक्रम का हुआ आयोजन

सुल्तानपुर। कमला कमला नेहरू भौतिक एवं समाजिक विज्ञान संस्थान सुल्तानपुर में बाबू के एन सिंह व्याख्यानमाला के क्रम में एक व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का आयोजन संस्थान के वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा बौद्धिक संपदा अधिकार विषय पर किया गया। आयोजन में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ अरुण कुमार मौर्य असिस्टेंट प्रोफेसर मुल्तानीमल मोदी पीजी कॉलेज मोदीनगर गाजियाबाद रहे। कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए प्रोफेसर राधेश्याम सिंह द्वारा आज के मुख्य वक्ता का परिचय प्रदान किया गया तथा पेटेंट से संबंधित विषय पर व्यापक प्रकाश भी डाला गया। इन्होंने प्राकृतिक और मानव निर्मित संपदा पर प्रकाश डालते हुए वैज्ञानिक व तार्किक वृद्धि के साथ-साथ बौद्धिक संपदा के विकास व संरक्षण पर अपने विचार प्रस्तुत किए। संरक्षण से ही बौद्धिक संपदा के संरक्षण हेतु संवैधानिक अधिकार प्रदान करने की प्रक्रिया का प्रारंभ हुई। आज के कार्यक्रम

में मुख्य वक्ता डॉ अरुण कुमार मौर्य ने छोड़ मैप आफ ए पेटेंट पर अपने विचार रखे। इन्होंने आईपीआर एक्ट 1970 को रेखांकित करते हुए बौद्धिक संपदा से संबंधित विभिन्न पहलुओं पर व्यापक विचार प्रस्तुत किया। इनके द्वारा व्याख्यान में पेटेंट प्राप्त करने की विधिक प्रक्रिया तथा तकनीकी पर भी व्यापक विचार प्रस्तुत किया गया। मुख्य वक्ता ने कहा कि पेटेंट, प्रोसेस और प्रोडक्ट पर प्राप्त किया जा सकता है। पेटेंट फाइल करने की विधियों पर इन्होंने पीपीटी के माध्यम से बहुत ही सारगर्भित प्रस्तुति दी तथा इसके सम्बन्ध आने वाली चुनौतियों पर भी अपने विचार रखे। इनके द्वारा पेटेंट प्रदान करने वाली विभिन्न अंतरराष्ट्रीय व राष्ट्रीय संस्थानों के बारे में बताते हुए छात्रों को इस क्षेत्र में उपलब्ध अवसरों के बारे में परिचित कराया गया। अंत में मुख्य वक्ता ने बच्चों द्वारा पूछे गए प्रश्नों का सहजता से जवाब देते हुए उनकी जिज्ञासाओं का समाधान किया। इस कार्यक्रम का संचालन

डॉ मनोज कुमार असिस्टेंट प्रोफेसर वनस्पति विज्ञान में किया। कार्यक्रम के अंत में डा. ओबैद अख्तर ने व्याख्यान का सार प्रस्तुत करते हुए मुख्य अतिथि को धन्यवाद ज्ञापित किया तथा भविष्य में होने वाले इस तरह के कार्यक्रमों में उनकी उपस्थिति हेतु निवेदन भी किया। इस अवसर पर संस्थान के आइक्यूएसी के निदेशक प्रोफेसर प्रवीण कुमार सिंह, वनस्पति विज्ञान की विभागाध्यक्ष प्रोफेसर मीनाक्षी पांडे, रसायन शास्त्र के विभागाध्यक्ष डॉ आलोक कुमार वर्मा, शिक्षा संकाय के असिस्टेंट प्रोफेसर संतोष सिंह कुशवाहा तथा वनस्पति विज्ञान विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर संतोष कुमार शुक्ला, सपना मिश्रा, नंदिनी सिंह पूनम जयसवाल तथा विभिन्न विभागों के शिक्षक, शोधार्थी एवं छात्र छात्राएं उपस्थित रहे। इस कार्यक्रम को सफल बनाने में शिक्षण त्तर कर्मचारियों ने अहम भूमिका निभाई।



**KAMLA NEHRU INSTITUTE OF PHYSICAL & SOCIAL SCIENCES,
SULTANPUR (U.P.)-228118**

ATTENDANCE SHEET

Pg : 01

Date: 16.05.2023

Theme: Babu K. N. Singh Memorial Lecture

Organised By Department of Botany at Ambedkar Hall

Sl. No.	Name	Contact No	Department
1	Mansi Singh	6393131381	Botany
2	Archita Chaudhary	8853331725	Botany
3	Anshika Singh	8542805756	Botany
4	Varlika Mawya	7307366790	Botany
5	Ragini Yadav	7388681876	Botany
6	Sonali Singh	9161586491	Botany
7	Neha Agrahari	9454778060	Botany
8	Sheetal Soni	6388454213	Botany
9	Neetu Devi	7390071804	Botany
10	Sony Shukla	6392261106	Botany
11	Richa Tiwari	8174848876	Botany
12	Sarika	6306875343	Botany
13	Nainay	9839174127	Botany
14	Ashi Singh	9205773808	Botany
15	Yadav Shival Ranjeet	8454905341	Botany
16	Anshika Dhuria	7080118105	Botany
17	Kirti Gupta	9559406856	Botany
18	Drishhti	9628024664	Botany
19	Greta	8932014306	Botany
20	Laxmi	9794528629	Botany
21	Laxmi	6386657307	Botany
22	Roshni Verma	9170487107	Botany
23	Sarita Yadav	8360135726	Botany
24	Riya Dubey	9793983991	Botany
25	Kirti Ka Mishra	9450098526	Botany



**KAMLA NEHRU INSTITUTE OF PHYSICAL & SOCIAL SCIENCES,
SULTANPUR (U.P.)-228118**

ATTENDANCE SHEET

Pg: 02

Theme: Babu K. N. Singh Memorial Lecture

Date: 16.05.2023

Organised By Department of Botany at Ambedkar Hall

Sl. No.	Name	Contact No	Department
1	Raj Shekhar	77 85 953861	Botany
2	Amit Kumar	6392 908953	Botany
3	ABDUL KADIR	9451 765822	Botany
4	Hemant Shukla	76 18 36 5085	Botany
5	Vimal Kr. Boranwal	6388 908771	Botany
6	Saazabh Pal	89249 12846	Botany
7	Atul Kumar	78 007 15929	Botany
8	Ajay Kumar	96955 29552	Botany
9	Yuvraj Tandon	79059 56210	Botany
10	Aman Singh	9554 347076	Botany
11	Surbhi Mishra	88877 68012	Botany
12	Shahnaz Hashmi	8175 006828	Botany
13	Ashita Choudhary	9453 701351	Botany
14	Shalini Singh	9559 320532	Botany
15	Khushi Sharma	9151 319244	Botany
16	Roshani	9730 485288	Botany
17	KANCHAN	7380 500765	Botany
18	Deepthi Singh	9451 547981	Botany
19	Saumya Tiwari	7398 287982	Botany
20	Tubi Verma	9553 348367	Botany
21	Anshu Yadav	7897 863112	Botany
22	Himanshi yadav	9519 562051	Botany
23	Aneeka Baranwal	7785 980601	Botany
24	Adarsh Mishra	9565 439935	Botany
25	Suman Nishad	8091 115438	Botany



**KAMLA NEHRU INSTITUTE OF PHYSICAL & SOCIAL SCIENCES,
SULTANPUR (U.P.)-228118**

ATTENDANCE SHEET

Pg: 03

Theme: Babu K. N. Singh Memorial Lecture

Date: 16.05.2023

Organised By Department of Botany at Ambedkar Hall

Sl. No.	Name	Contact No	Department
1)	Greetanjali	81748259103	Botany
2)	Savitri	8953195855	Botany
3)	Vandana	9569813815	Botany
4)	Dhaini Verma	8953588641	Botany
5)	Priya Agrahari	6386694529	Botany
6)	Mayuri Singh	8419818848	Botany
7)	Ankita Singh	9580297979	Botany
8)	Suhani Yadav	8081063083	Botany
9)	Shweta Yadav	9170101388	Botany
10)	Ritika Verma	6399679498	Botany
11)	Gudiya Verma	8303560969	Botany
12)	shubha Singh	9559182158	Botany
13)	Sakshi	7379558734	Botany
14)	Priya Banarwal	7905731475	Botany
15)	Shalu Yadav	8957706743	Botany
16)	Nainshi Singh	7524891023	Botany
17)	Riya Tiwari	7237801436	Botany
18)	Heena Khan	8737087476	Botany
19)	Aarti	8960284880	Botany
20)	Laxmi Verma	7985527676	Botany
21)	Mandi Yadav	9793795183	Botany
22)	Sakshi Singh	8009510266	Botany



SULTANPUR (U.P.)-228118

ATTENDANCE SHEET

Pg: 04

Theme: Babu K. N. Singh Memorial Lecture

Date: 16.05.2023

Organised By Department of Botany at Ambedkar Hall

Sl. No.	Name	Contact No	Department
1	Shadoon Beg	9839516487	Botany
2	Khushi Tiwari	8881786336	Botany
3	Akshra Srivastava	6390554993	Botany
4	Shayma Bano	9984988775	Botany
5	Anchana Verma	88173074318	Botany
6	Swati Maurya	9161476865	Botany
7	Garima Pandey	9621643136	Botany
8	Dazy Bhanuwal	9453516645	Botany
9	Tbassum Bano	9569317759	Botany
10	Jyoti Gupta	8738830051	Botany
11	Ankita sharma	7238858283	Botany
12	Sanjana Vishwakarma	6391578607	Botany
13	Sapna Chauhan	8756069019	Botany
14	Apoorva Chauhan	9195474451	Botany
15	Shifa Anwar	7571863472	Botany
16	Aditi Srivastava	8808890393	Botany
17	Divyanshi Agrahari	8468008977	Botany
18	Shradha Saxena	9989236789	Botany
19	Sachin Yadav	8573932599	Botany
20	Soni	8881371165	Botany
21	Rinzi Kanaujia	8303834362	Botany
			Total Student 21
			(93)



Pg: 02

Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur-228118

Babu KN Singh Memorial Lecture on "Roadmap for a patent: requirements, procedure and infringement"

Organized by the Department of Botany

on 16 May 2023

in Ambedkar Hall

Attendance sheet

Sr. No.	Name of the Full-time teacher	Designation	Name of the Department
1	Dr. Radhey Shyam Singh	Professor	Hindi
2	Professor Praveen Kumar Singh	Director	IQAC
3	Dr Awadhesh Kumar Dubey	Asst Professor	Economics
4	DR. (Smt.) ARCHANA YADAV	Asst Professor	Zoology
5	DR. ALKA YADAV	Asst Professor	Home Science
6	DR. ALOK KUMAR VERMA	Asst Professor	Chemistry
7	DR. DEEP NARAYAN PRASAD	Asst Professor	Micro Biology
8	DR. Lalit Kumar DWIVEDI	Professor	Physics
9	DR. MANOJ KUMAR	Asst Professor	Botany
10	DR. MEENAKSHEE PANDEY	Professor	Botany
11	DR. OVAID AKHTAR	Asst Professor	Botany
12	DR. PRAKASH CHANDRA TEWARI	Asst Professor	Environmental Science
13	DR. RAGHVENDRA PRATAP SINGH	Professor	Chemistry
14	DR. SANJAY KUMAR	Asst Professor	Zoology
15	DR. SANTOSH KUMAR SHUKLA	Asst Professor	Botany
16	DR. Vijay Pratap SINGH	Professor	English
17	MR. ABHISHEK MISHRA	Asst Professor	Botany
18	MR. ANKUR SHUKLA	Asst Professor	Environmental Science
19	MR. PRAVEEN KUMAR SINGH	Asst Professor	Chemistry
20	MR. PRAVEEN SINGH	Asst Professor	Physics
21	MR. RAM KRISHNA VERMA	Asst Professor	Micro Biology
22	MR. ROHIT KUMAR SINGH	Asst Professor	Botany
23	MR. SANTOSH SINGH KUSHWAHA	Asst Professor	Education
24	MS. SHIVANGI SINGH	Asst Professor	Physics
25	MS. SHIVANI PANDEY	Asst Professor	Zoology
26	MS. SHRADDHA TIWARI	Asst Professor	Chemistry
27	Mukesh Kumar	Asst Professor	Chemistry
28	Nandini Singh	Asst Professor	Botany
29	Sapna Mishra	Asst Professor	Botany
30	Poonam Jaiswal	Asst Professor	Botany
31	Mr. Chitranjan Tiwari	Asst Professor	Zoology
32	Mohd Sahaban	Research Scholar	Botany
33	Manish Anand	Research Scholar	Botany