APRIL 2024

IPR CELL
KUMAUN UNIVERSITY

Overview of the Events Organised by IPR Cell Kumaun University in collaboration with IQAC

December 2023 - March 2024

The collaboration between the Intellectual Property Rights (IPR) Cell of Kumaun University and the Internal Quality Assurance Cell (IQAC) has yielded a series of enriching events from December 2023 to March 2024. These events have been meticulously crafted to foster innovation, awareness, and skill development among students, faculty, and researchers. Through workshops, seminars, and expert talks, participants have been equipped with valuable insights into intellectual property rights, encouraging a culture of creativity and protection of original ideas within the academic community.

Convener
IPR Cell
Kumaun University, Nainital

CONTENTS

1.Introduction

2.Inauguration and First Invited Lecture on IPR (*7 December 2023*)

3.IPR Awareness under NIPAM 2.0 (*16 December 2023*)

4.Lecture on IPR: An Overview with Special Reference to Agriculture (*17 January 2024*)

5.Invited Lecture on IPR: Career in IPR (*12 March 2024*)

6.Invited Lecture on Waste to Wealth: Upcycling of Solid Waste (*20 March 2024*)

INTRODUCTION

About the Intellectual Property Rights Cell Kumaun University

The Intellectual Property Rights Cell of Kumaun University officially commenced its journey on December 7, 2023, marking a significant milestone in the university's dedication to promoting innovation and protecting intellectual assets. Under the able stewardship of Dr. Veena Pande as the coordinator, the IPR Cell operates as a beacon of guidance and support for students, faculty, and researchers across various disciplines. Situated in the serene surroundings of the Bheemtal Campus, the cell serves as a hub for fostering creativity, facilitating research, and navigating the complex landscape of intellectual property laws and regulations.

**Established:
7th Dec 2023**

**Coordinator:
Prof. Veena Pande**

The establishment of the IPR Cell at Kumaun University brings forth a myriad of utilities and benefits to the academic community. Through these initiatives, participants gain valuable insights into the nuances of IP laws, best practices for protecting their intellectual assets, and the significance of innovation in today's knowledge-driven economy.

Additionally, the IPR Cell at Kumaun University has organized a multitude of events aimed at spreading awareness and enhancing understanding of intellectual property rights among students, faculty, and researchers. These events include workshops, seminars, webinars, and guest lectures featuring experts from academia, industry, and legal sectors. Moreover, the IPR Cell seeks to play a pivotal role in facilitating collaborations with industries, promoting technology transfer, and fostering a conducive environment for research commercialization, thereby contributing to the socio-economic development of the region.

INAUGRATION AND FIRST INVITED LECTURE ON IPR

SPONSORED BY UCOST

7th December 2023

On 7 December 2023, the IP Cell of Kumaun University was inaugurated alongside a one-day workshop, organized by the IPR Cell and was sponsored by UCOST, Dehradun. This event marked a significant step towards promoting awareness about intellectual property within the university community. The event was chaired by Prof. L.K. Singh, the Campus Director and graced by the presence of Dr Himanshu Goyal, Scientist-II in Patent Information Center, UCOST, Dehradun.

Dr. Himanshu Goel has over 8 years of expertise in IPR and Traditional knowledge systems. Under his guidance, UCOST has successfully registered numerous patents, trademarks, copyrights, and industrial design applications, while also contributing significantly to research publications and advancing courses in IPR.

In this program, notable faculty members from all three departments, along with esteemed personalities such as the Hon'ble Vice-Chancellor of Kumaun University, Prof. Devan Singh Rawat, and the Director General of UCOST, Prof. Durgesh Pant, conveyed their best wishes for the future endeavours of the newly established cell at Kumaun University.

आईपीआर सेल से विद्यार्थियों को मिलेगा प्लेटफार्म

भीमताल (नैनीताल)। कुमाऊं विश्वविद्यालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग भीमताल में बृहस्पतिवार को यूकोस्ट देहरादून के सहयोग और आईक्यूएसी सैल के माध्यम से आईपीआर सैल का शुभारंभ किया गया। संयोजक डॉ. बीना पांडेय ने बताया कि आईपीआर सैल के माध्यम से सभी विद्यार्थियों, शोधार्थियों और विभाग के कर्मचारियों को एक प्लेटफार्म मिलेगा। साथ ही इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी के लिए आवेदन कर सकेंगे और विस्तृत जानकारी मिल सकेगी। डॉ. हिमांशु गोयल ने भी विस्तार से जानकारी दी। कुलपति प्रो. दीवान सिंह रावत और महानिदेशक यूकोस्ट प्रो. दुर्गेश पंत ने आईपीआर सैल के लिए बधाई दी है। इस दौरान परिसर निदेशक प्रो. एलके सिंह, डॉ. तपन नैनवाल, डॉ. संतोष उपाध्याय, डॉ. ऋषेंद्र कुमार, डॉ. मयंक पांडे, डॉ. मंजू तिवारी मौजूद रहे। संवाद

THE EVENT IN PICTURES

7th December 2023

कुमाऊं विवि के भीमताल परिसर में स्थापित हुआ आईपीआर सेल

भीमताल। कुमांऊ विश्वविद्यालय के भीमताल परिसर में गुरुवार को बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) सैल का शुभारंभ हुआ। सैल का शुभारंभ प्रो वीना पांडे ने दीप प्रज्वलित कर किया। प्रो पांडे ने कहा बौद्धिक उत्पादों, वस्तुओं और निर्माताओं और अन्य उत्पादकों की सेवाओं की सुरक्षा के लिए आईपीआर आवश्यक है। यह नवाचार और रचनात्मकता को प्रोत्साहित करता है। इस दौरान यूकोस्ट देहरादून के तत्वाधान में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन भी किया गया। सैल की स्थापना जैव प्रौद्योगिकी विभाग भीमताल में किया गया। जिसकी संयोजक डा. वीना पाण्डे ने आईपीआर सैल का उद्देश्य बताते हुए उसकी उपयोगिता पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम की अध्यक्षता परिसर निदेशक प्रो. एलके सिंह ने की। मुख्य वक्ता वैज्ञानिक यूकोस्ट डा. हिमांशु गोयल ने विस्तार पूर्वक आईपीआर के सभी पहलुओं पर प्रकाश डाला। इस कार्यक्रम में जैव प्रौद्योगिकी विभागाध्यक्ष डा. तपन कुमार नैनवाल, डा. संतोष उपाध्याय, डा. ऋषेन्द्र कुमार, डा मयंक पांडे, डा. मंजू तिवारी सहित तीनों विभागों के छात्र-छात्राएं मौजूद रहे। इधर कुलपति प्रो. दीवान सिंह रावत एवं यूकोस्ट महानिदेशक प्रो. दुर्गेश पन्त ने आईपीआर सैल स्थापित होने पर खुशी जताते हुए शुभकामनाएं दीं।

LECTURE ON IPR AWARENESS UNDER NIPAM 2.0

SPONSORED BY UCOST, DEHRADUN

16th December 2023

On 16 December 2023, the newly constituted IPR Cell of Kumaun University in association with IQAC organised a webinar on the subject “IPR Awareness under NIPAM 2.0” which was further sponsored by UCOST, Dehradun. The lecture was delivered by Dr. Raju Tewari, Assistant Controller of Patents and Designs, Ministry of Commerce and Industry, Government of India having the professional experience of examining more than 1500 patent applications and deciding more than 150 patent applications. The event was also graced by the presence of various other dignitaries such as Prof. Santosh Kumar, (Director IQAC), Prof. Neeta Bora Sharma (Director DBI Campus), Prof L.K Singh (Director Sir JC Bose Technical Campus, Bheemtal) and Prof. Veena Pande, (Coordinator IPR Cell, Kumaun University).

Dr. Raju delivered a compelling lecture underscoring the vital importance of intellectual property and provided an insightful overview of IQAC, leaving the audience inspired and motivated to explore new horizons in education and innovation.

With enthusiasm, Dr. Raju motivated the audience to embrace innovation and explore new dimensions in education, urging them to move beyond conventional practices and embrace progressive approaches. The lecture drew an audience of more than 150 educators, researchers, and students representing diverse departments of Kumaun University, Nainital, including its affiliated colleges and institutions. Their active engagement not only enriched the discourse on the subject but also fostered stimulating discussions, thereby deepening their understanding of the topic.

डा. राजू ने आईपीआर एवैरनैस अंडर निपाम 2.0 विषय पर दिया व्याख्यान

आईपीआर प्रकोष्ठ की ओर से आईक्यूएसी के समन्वयन में यूकॉस्ट देहरादून की ओर से प्रायोजित हुआ कार्यक्रम

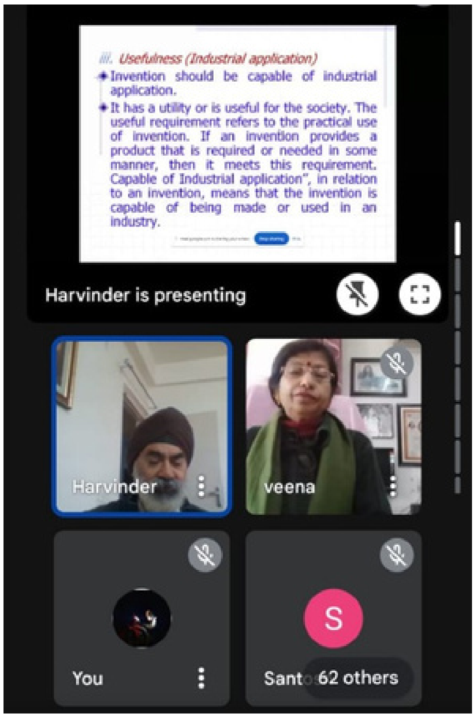
LECTURE ON IPR: AN OVERVIEW WITH SPECIAL REFERENCE TO AGRICULTURE

SPONSORED BY UCOST, DEHRADUN

17th January 2024

On 17 January 2024, the IPR Cell of Kumaun University in association with IQAC organised a webinar on the subject "Intellectual Property Rights: An Overview with Special Reference to Agriculture" which was further sponsored by UCOST, Dehradun. The lecture was delivered by Prof. H.S. Chawla, Consultant, IPR in Agriculture (Plant Variety Registration) who is also the Ex-CEO Nodal Officer, Intellectual Property Management Centre, Pantnagar

Prof H.S. Chawla emphasized the vital role of IPR in agriculture which safeguards innovations, ensuring fair recognition and compensation for creators, from genetically modified seeds to innovative farming techniques. It fosters a culture of innovation essential for sustainable agricultural development, incentivizing investment in research. Prof Chawla also highlighted how robust IPR frameworks are crucial for meeting future demands and addressing global challenges like climate change and food security, while also ensuring equitable access to agricultural advancements.



The lecture was attended by more than 75 participants including Prof Veena Pande (Coordinator, IPR Cell), Prof Santosh Kumar (Director IQAC), Dr. Rishendra Kumar, Dr. Santosh Upadhyay and Dr. Mayank Pandey among others.

इंटरनेशनल प्रॉपर्टी राइट्स का कृषि विभाग में महत्व पर व्याख्यान

भीमताल : कुमाऊं विश्वविद्यालय के आईपीआर सेल के तत्वावधान में आइक्यूएसी के संयुक्त तत्वावधान में इंटरनेशनल प्रॉपर्टी राइट्स का कृषि विभाग में महत्व और संभावनाओं पर एक दिवसीय आनलाइन व्याख्यान आयोजित हुआ। मुख्य वक्ता प्रो. एचएस चावला ने इंटरनेशनल प्रॉपर्टी राइट्स का कृषि विभाग में महत्व पर विस्तृत रूप से प्रकाश डाला। व्याख्यान के प्रारंभ में कुमाऊं विश्वविद्यालय की आईपीआर सेल की संबंध में प्रो. वीना पांडे ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। आइक्यूएसी निदेशक प्रो. संतोष कुमार ने व्याख्यान के महत्व पर प्रकाश डाला। व्याख्यान में लगभग 75 प्रतिभागियों ने ऑनलाइन प्रतिभाग किया। व्याख्यान में डॉ संतोष उपाध्याय, डॉ. मयंक पांडे, डॉ. मंजू तिवारी, प्रो. अनीता सिंह, प्रो. रंजना नेगी सहित देश के विभिन्न विभागों के प्राध्यापक व छात्र-छात्राएं उपस्थित थे।

LECTURE ON IPR: CAREER IN IP

IN ASSOCIATION WITH IQAC

12th March 2024

On 12 March 2024 the IPR Cell of Kumaun University in association with IQAC organised a guest lecture on “IPR: Career in IP” in the "Devdar Auditorium" of the UGC-Malviya Mission Teacher Training Center at Kumaun University. The symposium was chaired by the Hon’ble Vice-Chancellor, Professor Devan S. Rawat, and addressed by Professor Umesh V. Banakar, Founder of the Goa Center for Excellence in Intellectual Property and Mrs. Rajashree Gude, the Centre Coordinator for Goa Centre for Excellence in Intellectual Property.

Professor Umesh V Bankar is a distinguished Professor of Pharmaceutical Technology and renowned Independent Consultant/Advisor to the pharmaceutical industry and academia worldwide. With a rich background in drug product development, clinical investigations, and intellectual property advocacy, he has made significant contributions to pharmaceutical science and education. Dr. Banakar's expertise spans over three decades, encompassing leadership roles in academia, industry, and international organizations, earning him recognition and accolades for his outstanding achievements in teaching, research, and service.

Dr. Rajashree Gude, is an esteemed Associate Professor in Pharmaceutics at Goa College of Pharmacy, brings 27 years of rich academic experience specializing in pharmaceutical formulation development and processes.

CONTINUED...

The symposium commenced with Professor Veena Pande (Coordinator, IPR Cell) emphasizing the mission of the IPR Cell to raise awareness and educate students and professionals about intellectual property rights., underscoring the importance of protecting innovative ideas and creations.

Professor Rawat chaired the symposium, stressing the importance of safeguarding intellectual property rights, especially in critical sectors like pharmaceuticals and education. He advocated for widespread educational workshops to address instances of infringement, ensuring creators receive their rightful recognition and benefits. He stressed the dominance of developed countries in global growth through robust protection of intellectual assets and highlighted India's efforts to patent plans and products as part of its vision for development by 2047.

Prof. Umesh V. Banakar, as the main speaker, elucidated the grant and application processes for intellectual property rights, covering patents, designs, and patent offices' workings. His expertise and insights enriched the audience's understanding of intellectual property frameworks and their practical implications, fostering a deeper appreciation for the complexities of protecting innovative ideas in today's competitive landscape.Rajashree Gude, coordinator of the Goa Center for Excellence in Intellectual Property, provided insights into patent acquisition procedures, precautions, and product differentiation strategies, fostering discussions on current trends and challenges in intellectual property rights among attendees.

हम विकसित भारत संकल्प 2047 की ओर बढ़ रहे हैं: प्रो. रावत

कुमाऊं विश्वविद्यालय में बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण पर संगोष्ठी

संवाद न्यूज एजेंसी

नैनीताल। कुमाऊं विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. दीवान एस रावत ने कहा कि देश के वैज्ञानिक, शोधार्थी, औद्योगिक इकाइयां शिक्षण संस्थान, सरकारी संस्थाएं अपनी योजनाओं और उत्पादों को पेटेंट कर विकसित भारत संकल्प 2047 की ओर तेजी से बढ़ रहे हैं।

उन्होंने कहा कि आज विकसित और विकासशील देशों की वृद्धि में सिर्फ इतना फर्क है कि विकसित देश अपनी बौद्धिक संपदाओं को बहुत पहले से ही कॉपी राइट, पेटेंट और ट्रेडमार्क जैसी तकनीक से सुरक्षित कर पूरी दुनिया पर राज करते रहे हैं।

कुलपति यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र के देवदार सभागार में मंगलवार को बौद्धिक संपदा अधिकार संरक्षण पर आयोजित संगोष्ठी में बोल रहे थे। मुख्य वक्ता फार्मास्युटिकल उद्योग और शिक्षा जगत के स्वतंत्र सलाहकार व गोवा सेंटर फॉर एक्सीलेंस इन इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी के संस्थापक प्रो. उमेश वी बनाकर ने कहा कि बौद्धिक संपदा का अधिकार किसी आविष्कार एवं सृजनात्मक गतिविधियों के आधार पर प्रदान किया जाता है।

गोवा सेंटर फॉर एक्सीलेंस इन इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी की समन्वयक डॉ. राजश्री गुडे ने प्रतिभागियों को नवीन उत्पाद के पेटेंट प्राप्त करने के संबंध में जानकारी दी। आईपीआर सेल की समन्वयक प्रो. वीना पांडे ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। संचालन प्रो. दिव्या उपाध्याय ने किया। इस मौके पर प्रो. अतुल जोशी, प्रो. एनके साहू, डॉ. सुरेंद्र कुमार, डॉ. तरुण जोशी, डॉ. नगमा आदि मौजूद रहे।

संगोष्ठी में बोलते कुलपति। संवाद

'वैश्वीकरण का कला उत्पादन, कला बाजार पर पड़ा है स्थायी प्रभाव'

नैनीताल। कुमाऊं विश्वविद्यालय के यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र के देवदार सभागार में भारतीय कला, संस्कृति एवं परंपरा का वैश्वीकरण विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी हुई। कुलपति प्रो. डीएस रावत ने कहा कि 1990 के दशक में भारत की अर्थव्यवस्था के उदारीकरण के साथ, आर्थिक और सांस्कृतिक जुड़ाव में वृद्धि हुई। वैश्वीकरण का भारत में कला उत्पादन और कला बाजार पर स्थायी प्रभाव पड़ा है।

दृश्य कला संकाय एवं चित्रकला विभाग की ओर से आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में उन्होंने कहा कि 2000 के दशक में तेजी की अवधि के दौरान भारतीय कला, विशेष रूप से आधुनिकतावादी काम की कीमतों और बिक्री में वृद्धि के माध्यम से हुआ। विशिष्ट अतिथि रहे पद्मश्री डॉ. यशोधर मठपाल के साथ ही प्रो. सुनीता गुप्ता आदि ने विचार रखे। संकायाध्यक्ष प्रो. एमएस मावड़ी ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। संवाद

THE EVENT IN PICTURES

12th March 2024

PANCHACHULI GUEST HOUSE

DIGITAL LAUNCH BY HON'BLE PRIME MINISTER
Kumaun University, Nainital

LECTURE ON WASTE TO WEALTH: UPCYCLING OF SOLID WASTE AND SOME INNOVATIONS

SPONSORED BY UCOST DEHRADUN

20th March 2024

On 20 March 2024 the IPR Cell of Kumaun University in association with IQAC organised a guest lecture on “Waste to Wealth: Upcycling of Solid Waste and Some Innovations”. The guest lecture aimed to enlighten attendees about innovative approaches to repurpose solid waste and promote sustainable solutions for waste management, aligning with the university's commitment to environmental stewardship and innovation.

The keynote speaker, Professor Nand Prasad Sahu from DSB Campus, Nainital, shared insights into his research on environmental conservation and plastic waste management, highlighting innovative strategies for mitigating environmental impact and promoting sustainable waste management practices in communities.

His illuminating presentation captivated over 100 participants from various departments, including Biotechnology, Pharmacy, Management Studies, and DSB Campus, showcasing the transformative potential of science and nanotechnology in advancing environmental protection initiatives.

CONTINUED...

The IPR cell also organised an essay competition themed "Role of IP in Life," drawing participation from forty-five eager contestants eager to explore the nexus of intellectual property and daily existence. Professor Atul Joshi enriched the event by sharing valuable insights into various national environmental conservation schemes, expanding participants' understanding of broader environmental protection initiatives. Additionally, Professor L.K. Singh, the Campus Director, emphasized the significance of patenting research on indigenous plants, imparting detailed knowledge on environmental protection and intellectual property rights, inspiring students to innovate solutions to environmental challenges.

In tandem, program coordinator Professor Veena Pandey elucidated the objectives and utility of the IP Cell, raising awareness among participants about the pivotal role of intellectual property in academic and professional realms. Contributions from Professors Kumud Upadhyay and Dr. Tapan Kumar Nainwal further enriched the discussions, offering valuable insights into the theme.

The essay competition, conducted in two categories, showcased remarkable talent and dedication among participants. Aditi Goyal from the Biotechnology department secured first place in the postgraduate category, followed by Harsh Bhandari and Shivanshi. In the undergraduate category, Bhavika Bora clinched the top spot, with Pradeepti Waldia securing second place. Dheeraj Melkani and Mansi Kandpal jointly secured third place. Recognizing their outstanding achievements, all winners received certificates and prizes, celebrating their contributions to intellectual discourse and innovative thinking.

THE EVENT IN PICTURES

20th March 2024

कार्यक्रम का दीप प्रज्वलित कर शुभारंभ करते अतिथि। ● अमृत विचार

पर्यावरण संरक्षण पर जोर दिया

भीमताल : कुमाऊं विश्वविद्यालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग सभागार में आईपीआर सेल आइक्यूएसी कुमार विद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में यूकास्ट देहरादून से प्राप्त वित्तीय अनुदान से वेस्ट टू वेल्थ अप साइकिलिंग ऑफ सॉलिड वेस्ट एंड सम इनोवेशन पर व्याख्यान आयोजित किया गया। मुख्य वक्ता रसायन विभाग डीसीबी परिषद नैनीताल के नंदकिशोर गोपाल साहू ने पर्यावरण संरक्षण एवं प्लास्टिक निस्तारण में शोध कार्यों पर प्रकाश डाला। इस दौरान रोल आफ आईपीआर इन लाइफ विषय पर निबंध प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया। इसमें अदिति गोयल ने प्रथम, हर्ष भंडारी ने दूसरा और प्रबंधन अभियान विभाग की शिवांशी ने तीसरा स्थान प्राप्त किया। स्नातक श्रेणी में डीएसबी परिसर की बीकॉम की छात्रा भाविका बोरा में प्रथम, प्रदीप बल्दिया ने दूसरा, धीरज मेलकानी मानसी कांडपाल ने तीसरा स्थान प्राप्त किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रोफेसर अतुल जोशी ने की।

पर्यावरण संरक्षण एवं प्लास्टिक निस्तारण पर कार्यशाला

भीमताल। कुमाऊं विवि जैव प्रौद्योगिकी विभाग में आईपीआर सेल, आईक्योएसी के संयुक्त तत्वावधान में वेस्ट टू वेल्थ अपसाइकिलिंग ऑफ सोलेड वेस्ट एण्ड सम इनोवेशन विषय पर कार्यशाला आयोजित हुई। जिसके मुख्य वक्ता डीएसबी परिसर नैनीताल के रसायन विज्ञान प्रो. नन्द प्रसाद साहू थे। प्रो. साहू ने उनके द्वारा पर्यावरण संरक्षण एवं प्लास्टिक निस्तारण में उनके द्वारा किए जा रहे शोध कार्यों से व्याख्यान में मौजूद जैव प्रौद्योगिकी, फार्मेसी, प्रबन्धन अध्ययन विभाग एवं डीएसबी परिसर के लगभग 100 से ज्यादा प्रतिभागियों को सम्बोधित करते हुए पर्यावरण संरक्षण अभियान में विज्ञान एवं नैनो टेक्नोलॉजी की सम्भावनाओं से अवगत कराया। इससे पूर्व विभाग में एक निबंध प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया। जिसका विषय रौल ऑफ आईपीआर इन लाईफ था। निबंध प्रतियोगिता में 45 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। प्रो अतुल जोशी ने प्रतिभागियों को विभिन्न राष्ट्रीय पर्यावरण संरक्षण योजनाओं की जानकारी प्रदान की गयी। राज्य की जड़ी बूटियों में शोध करते हुए पेटेंट करने हेतु प्रेरित किया गया। परिसर निदेशक प्रो एलके सिंह ने छात्रों को पर्यावरण सुरक्षा एवं बौद्धिक सम्प्रदाय पर विस्तृत जानकारी दी गयी। कार्यक्रम संयोजक प्रो. वीना पाण्डे ने आईपीआर सैल के उद्देश्य एवं उपयोगिता से प्रतिभागियों को रूबरू कराया गया। प्रो. कुमुद उपाध्याय व डा. तपन कुमार नैलवाल ने भी प्रकाश डाला। निबंध प्रतियोगिता दो श्रेणियों में आयोजित की गई जिसमें परास्नातक श्रेणी में जैव प्रौद्योगिकी विभाग की अदिति गोयल प्रथम, हर्ष भण्डारी द्वितीय एवं प्रबन्धन अध्ययन विभाग की शिवांशी ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। स्नातक श्रेणी में डीएसबी परिसर की बीकॉम की छात्रा भाविका बोरा ने प्रथम, प्रदिसी वाल्दिया ने द्वितीय एवं धीरज मेलकानी और मांशी काण्डपाल ने तृतीय स्थान प्राप्त किया। सभी विजेताओं को प्रशस्ति पत्र एवं पुरस्कार वितरण किया गया। इस दौरान विभागाध्यक्ष प्रो. अमित जोशी, जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डा. मयंक पाण्डे, डा. अपेन्द्र कुमार, डा. संतोष उपाध्याय एवं डा. आशीष बिष्ट, डा. तनुज जोशी, डा. दिग्विजय बिष्ट आदि मौजूद रहे। कार्यक्रम के अन्त में जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डा. मंजू तिवारी ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

कार्यशाला का शुभारंभ करते विषय विशेषज्ञ

Convener
IPR Cell
Kumaun University, Nainital