

Report on National Conference
Role of Science and Technology in Environmental Conservation and Sustainable Development
(September 23-24, 2022)
Organized by Department of Bio-Sciences, H.P. University, Shimla

Two days National Conference on “**Role of Science and Technology in Environmental Conservation and Sustainable Development**” sponsored by **NITI Aayog, Govt. of India, New Delhi; Department of Environment, Science & Technology, Government of Himachal Pradesh; Himachal Pradesh Council for Science, Technology and Environment (HIMCOSTE); H. P. State Biodiversity Board, Government of Himachal Pradesh and H. P. State Wetland Authority, Government of Himachal Pradesh** was successfully organized in H.P. University by Department of Bio-Sciences on 23-24 September, 2022.

In these two days, there were 01 key note, 03 lead talks, 08 technical sessions, 03 oral sessions, 01 poster session and 01 virtual session. Approximately 450 (234 registered and 215 MSc students) participants attended the conference representing different fields of science from more than 10 states. All the participants interacted with each other, enjoyed the lectures, technical sessions as well as beautiful campus.

The conference was inaugurated by Chief Guest, **Prof. Jyoti Prakash**, Hon’ble Pro Vice Chancellor of the University, Guest of Honour and Key Note Speaker, Prof. R.C. Sobti, Guest of Honour, Prof. O.P. Agrawal and Guest of Honour, Dr. Bhavik Shwaney. Various eminent scientists, Prof. Jagbir Singh, Prof. S.S. Kanwar, Prof. Anand Sagar and others from various colleges/universities and institutes graced the event by their presence. Souvenir having 220 research abstracts and 9 popular articles was also released by the dignitaries.

Prof. Anand Sagar welcomed all the guests from different parts of the country. He briefly introduced the chief guest and guest of honour to the audience. His welcome address was followed by release of conference souvenir.

Prof. Jyoti Prakash, Hon’ble Pro Vice Chancellor stimulated the audiences with his very influential speech. He correlated our cultural heritage with scientific facts in a very interesting manner.

Prof. R.C. Sobti delivered his key note address on Genetic and molecular basis of sustainable development. He discussed various scientific issues related to origin and evolution of life as well as human sustenance giving interesting examples of various related natural phenomena.

Prof. O.P. Agarwal explained the impact of changing trends of human lifestyle on environment and sustainability. He emphasized on adoption of organic farming and suggested to prevent the use of plastic, unhealthy food and chemical fertilizers.

Prof. Jagbir Singh explained about the “Impact of Global Warming and Climate Change on Insects Pests and Vectors”.

Then a highly informative and brainstorming talk was delivered by an eminent scientist Prof. S.S. Kanwar on “Xenobiotics: The Boon or Bane”.

All the technical sessions were highly informative and interactive. Students actively participated in the technical as well as oral sessions and cleared their doubts and queries. Approximately, 40 researchers presented their research work in oral sessions. They were asked questions by the experts and other participants. Various suggestions were also made by experts to do better in their research work.

More than 90 researchers and students presented their work through poster presentation. The chairman of poster session evaluated the posters and interacted with the presenters. Healthy discussions took place between the experts and the presenters.

About 80 participants presented their research work through virtual mode. Their research findings were thoroughly discussed and analyzed by the experts.

Three young scientists awards, 02 best paper award in oral and 03 best paper in poster category were given awards.

H.P. University is thankful to **Himachal Pradesh Council for Science, Technology and Environment (HIMCOSTE)** for providing funds to organize the conference. We thank the eminent faculties who came out of their hectic schedule and presented their findings before us. We are also thankful to the students, teaching and non-teaching staff who helped to make this event a successful one.

We also thank the participants from various institutes who came and presented their research work and made the event successful. We hope you might have enjoyed the lectures, food, accommodation and campus as well.

Report Prepared By: Dr Suresh Kumar, Rapporteur from Department of Biosciences, H P University, Shimla

Report Presented By: Dr Rajesh Kumar, Organizing Secretary of the conference.

Inaugural Ceremony

National Conference 23-24 Sept 2022



Felicitation Ceremony
National Conference 23-24 Sept 2022



Felicitation Ceremony
National Conference 23-24 Sept 2022



Valedictory Session
National Conference 23-24 Sept 2022



**Valedictory Felicitation Ceremony
National Conference 23-24 Sept 2022**



Valedictory Address
National Conference 23-24 Sept 2022



CONFERENCE ON ENVIRONMENT *The Tribune*

A two-day national conference on the theme 'Science, Technology, Environment vis-à-vis Sustainable Environment' concluded at the Department of Biosciences of the Himachal Pradesh University, Shimla. The valedictory event was presided over virtually by HPU Vice-Chancellor SP Bansal. Organising secretary of the conference Rajesh Kumar said about 300 participants attended the conference. More than 150 researchers presented their research work through oral, poster and virtual mode.

Shruti - V.C./ Pro. V.C./ D.S./ D. Reg/ C.W./ C.O.E./ E.O.

5

*News Clippings of
for your kind reference*

जैव विज्ञान के सम्मेलन में पढ़े 150 शोधपत्र

शिमला। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय में जैव विज्ञान विभाग, विज्ञान प्रौद्योगिकी पर्यावरण के साथ मिलकर पर्यावरण विषय पर आयोजित किए दो दिवसीय सम्मेलन में 150 प्रतिभागियों ने शोध पत्र पढ़े। समापन समारोह में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने बर्चुअल मोड से बतौर मुख्यातिथि शिरकत की। समारोह में केंद्रीय विधि छात्रासंगठक के डॉ. युनुस अहमद और एचपीयू के बायोटेक विभाग के युवा वैज्ञानिक मनप्रीत कौर को सम्मानित किया गया। कार्यक्रम में शोधित विधि के कुलपति प्रो. अमर प्रकाश वर्मा, पर्यावरण विज्ञान विभाग के अतिरिक्त निदेशक सतपाल धीमान, जम्मू विधि से प्रो. सीमा लैंगर, डीन के प्रो. अरविंद भट्ट मौजूद रहे। ब्यूरो

एचपीयू में 300 शोधार्थियों ने पढ़े शोध

जैव विज्ञान विभाग के दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का समापन शिमला में हुआ। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय में आयोजित सम्मेलन में 300 शोधार्थियों ने शोध पत्र पढ़े। समापन समारोह में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने बर्चुअल मोड से बतौर मुख्यातिथि शिरकत की। समारोह में केंद्रीय विधि छात्रासंगठक के डॉ. युनुस अहमद और एचपीयू के बायोटेक विभाग के युवा वैज्ञानिक मनप्रीत कौर को सम्मानित किया गया। कार्यक्रम में शोधित विधि के कुलपति प्रो. अमर प्रकाश वर्मा, पर्यावरण विज्ञान विभाग के अतिरिक्त निदेशक सतपाल धीमान, जम्मू विधि से प्रो. सीमा लैंगर, डीन के प्रो. अरविंद भट्ट मौजूद रहे। ब्यूरो

विप्लु रिजाम्बर

CONFERENCE ON ENVIRONMENT *The Tribune*

A two-day national conference on the theme 'Science, Technology, Environment vis-à-vis Sustainable Environment' concluded at the Department of Biosciences of the Himachal Pradesh University, Shimla. The valedictory event was presided over virtually by HPU Vice-Chancellor SP Bansal. Organising secretary of the conference Rajesh Kumar said about 300 participants attended the conference. More than 150 researchers presented their research work through oral, poster and virtual mode.

Shruti - V.C./ Pro. V.C./ D.S./ D. Reg/ C.W./ C.O.E./ E.O.

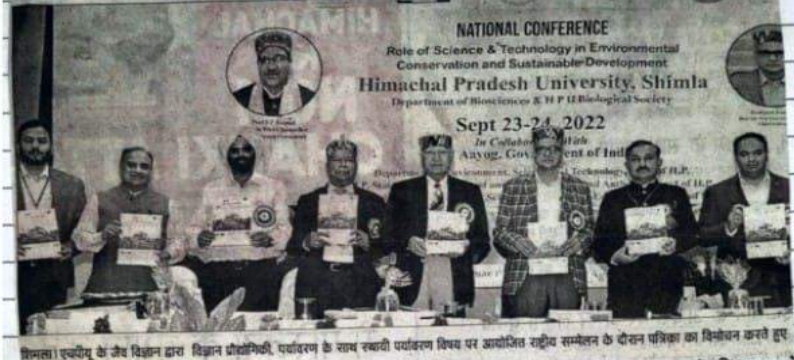
एचपीयू में विज्ञान, प्रौद्योगिकी और ग्लोबल वार्मिंग पर मंथन

शिमला। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय में जैव विज्ञान विभाग, विज्ञान प्रौद्योगिकी पर्यावरण के साथ मिलकर पर्यावरण विषय पर आयोजित किए दो दिवसीय सम्मेलन में 150 प्रतिभागियों ने शोध पत्र पढ़े। समापन समारोह में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एसपी बंसल ने बर्चुअल मोड से बतौर मुख्यातिथि शिरकत की। समारोह में केंद्रीय विधि छात्रासंगठक के डॉ. युनुस अहमद और एचपीयू के बायोटेक विभाग के युवा वैज्ञानिक मनप्रीत कौर को सम्मानित किया गया। कार्यक्रम में शोधित विधि के कुलपति प्रो. अमर प्रकाश वर्मा, पर्यावरण विज्ञान विभाग के अतिरिक्त निदेशक सतपाल धीमान, जम्मू विधि से प्रो. सीमा लैंगर, डीन के प्रो. अरविंद भट्ट मौजूद रहे। ब्यूरो

द्वैतिका जाम्बर

News Clippings of Sat, 24 Sep 2022
for your kind research & information, pls.

PAGE NO.:
DATE: / / 20



शिमला। पंचवीर के जीव विज्ञान द्वारा विज्ञान प्रौद्योगिकी, पर्यावरण के साथ संचालित पर्यावरण विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान पत्रिका का विमोचन करते हुए

विज्ञान प्रौद्योगिकी

150 से अधिक शोध पत्र होंगे प्रस्तुत

शिमला, 23 सितम्बर (ब्यूरो): हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के बायोसाइंस विभाग में शुक्रवार को 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू हुआ। विज्ञान प्रौद्योगिकी, पर्यावरण व सतत पर्यावरण विषय पर यह सम्मेलन आयोजित किया जा रहा है। उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के प्रो-वाइस चांसलर प्रो. ज्योति प्रकाश, के अलावा पदमवी और पूर्व वाइस चांसलर पंजाब यूनिवर्सिटी चंडीगढ़ प्रो. आर.बी. सोबती, पूर्व वाइस चांसलर जीवाजी युनिवर्सिटी ग्वालियर प्रो. ओ.पी. अग्रवाल और पंजाबी युनिवर्सिटी के प्रो. जगवीर सिंह कोर्ति ने की। इसके अलावा सम्मेलन में विश्वविद्यालय के डीन ऑफ स्टडीज प्रो. कुलभुषण बंदेल, प्रो. जानंद सागर, संयोजक व बायोसाइंस विभाग के अध्यक्ष डा. धीरेज रावत भी शामिल हुए। इस सम्मेलन में 11 राज्यों के 40 संस्थानों से करीब 250 से अधिक प्रतिभागी हिस्सा ले रहे हैं। इसके अलावा विदेशों से भी ऑनलाइन प्रतिभागी इस सम्मेलन से जुड़े हैं। इस दौरान 150 से अधिक शोध पत्र प्रस्तुत होंगे।



शिमला। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय में बायोसाइंस विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सैमीनार के दौरान स्मारिका का विमोचन करते प्रो-वाइस चांसलर प्रो. ज्योति प्रकाश व अन्य। (अ.प.)

पत्रिका प्रकाश

प्राकृतिक संसाधनों का संतुलित दोहन करना जरूरी : प्रो. ज्योति

शिमला। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय में पर्यावरण विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन शुक्रवार को शुरू हो गया। इसका आयोजन विधि का जीव विज्ञान विभाग और विज्ञान प्रौद्योगिकी पर्यावरण मिलाकर कर रहे हैं। विश्वविद्यालय के प्रति कुलपति प्रो. ज्योति प्रकाश ने इसका शुभारंभ शुक्रवार को किया। उन्होंने कहा कि पर्यावरण संरक्षण और प्राकृतिक संतुलन बनाए रखने के लिए संसाधनों का दोहन संतुलित तरीके से करना होगा। सम्मेलन में पर्यावरण बचाने के लिए वैज्ञानिक श्रमका करेंगे। इस तरह के आयोजन समय-समय पर होते रहने चाहिए। सम्मेलन में पंजाब यूनिवर्सिटी चंडीगढ़ के पूर्व कुलपति प्रो. आरबी सोबती, पूर्व कुलपति जीवाजी विधि ग्वालियर प्रो. ओपी अग्रवाल, पंजाबी विधि चंडीगढ़ के प्रो. जगवीर सिंह कोर्ति, पंचवीर के प्रो. जानंद सागर, डॉ. भविका स्वाहनी और डॉ. धीरेज रावत विशेष रूप से मौजूद रहे। डॉ. धीरेज रावत ने कहा कि सम्मेलन में 230 से अधिक शोध लेखों वाली स्मारिका का विमोचन भी किया गया। इस मौके पर सम्मेलन के सचिव डॉ. राजेश कुमार भी इस मौके पर मौजूद रहे। (अ.प.)

आर ज्योति

11 राज्यों के 150 शोधार्थी पढ़ेंगे शोध पत्र

शिमला में हिमाचल प्रदेश यूनिवर्सिटी द्वारा विज्ञान प्रौद्योगिकी, पर्यावरण के साथ संचालित पर्यावरण विषय पर 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आरंभ आयोजन किया गया। जिसमें बाहर मुलाजिमों को ज्योति प्रकाश ने मिलकत की। यह 2 दिवसीय सम्मेलन नीति आयोग, भारत सरकार और पर्यावरण निदेशालय, हिमाचल प्रदेश सरकार, हिमाचल प्रदेश विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परियोजना (हिमप्रोस्टे), राज्य आर्थिक प्राधिकरण एवं राज्य जीव विविधता बोर्ड हिमाचल प्रदेश सरकार के सहयोग से आयोजित किया गया है। इस अवसर पर 230 से अधिक शोध लेखों वाले सम्मेलन में स्मारिका का विमोचन भी मुख्य अतिथि द्वारा किया गया। सम्मेलन अध्यक्ष डॉ. राजेश कुमार ने बताया कि इस राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए 250 से अधिक प्रौद्योगिकी व पंजीकरण कराया था। देश विदेश के 11 विभिन्न राज्यों और 40 संस्थानों से 150 से अधिक प्रतिभागी मौजूक और पोस्टर प्रस्तुतियों के माध्यम से 150 से अधिक शोध पत्र प्रस्तुत करेंगे। बताया कि सम्मेलन के दौरान स्मारिका अपने काम को विशेषज्ञों के बयाने प्रस्तुत करेंगे और वैज्ञानिक और तकनीकी उपकरणों का उपयोग करने, पर्यावरण के संरक्षण के लिए एक कठोरता तैयार की जा सकेगी।

PAGE NO.:
DATE: / / 20

विज्ञान प्रौद्योगिकी

विज्ञान प्रौद्योगिकी



समाज कल्याण के लिए ही करें अनुसंधान