

# हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय

## Central University of Himachal Pradesh

धौलाधार परिसर-1, धर्मशाला, जिला-कांगड़ा, हिमाचल प्रदेश – 176215

DHAULADHAR CAMPUS-1, DHARAMSHALA, DISTRICT KANGRA, HIMACHAL PRADESH –176215

Phone No. 01892-229574; Fax No. 01892-229331; E-mail: [registrar.cuhp@gmail.com](mailto:registrar.cuhp@gmail.com)



### प्रेस नोट

दिनांक-02.9.2022

### शोधार्थियों ने शोध के क्षेत्र में नवीन निष्कर्ष किए प्रस्तुत

**धर्मशाला।** हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय के भौतिकी विभाग के छात्र संवर्धन कार्यक्रम के तहत, फिजिक्स सोसाइटी, हिप्रकेवि की ओर से शाहपुर कैम्पस में (उच्च ऊर्जा भौतिकी, ब्रह्मांड विज्ञान, खगोल भौतिकी, सिद्धांत और सिमुलेशन (HEPCATS) पर कार्यशाला के छठे संस्करण का आयोजन किया। इस कार्यशाला में शिवालिक क्षेत्र में स्थित विभिन्न संस्थानों के पचास से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। प्रतिभागियों ने शोध के क्षेत्र में अपने नवीनतम निष्कर्षों को प्रस्तुत किया और उन पर विचार-विमर्श किया।

भाग लेने वाले संस्थानों में आईआईएसईआर मोहाली, आईआईटी रोपड़, हि.प्र.के.वि., आईआईटी मंडी, आईआईटी जम्मू, एनआईटी जालंधर शामिल थे। इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य शिवालिक क्षेत्र के शोधकर्ताओं के बीच चर्चा और सहयोग को बढ़ावा देना था। इस बैठक में, प्रो. रोमेश कौल, आईआईटी जम्मू ने क्वॉंटम ग्रेविटी का उपयोग करके ब्रह्मांड को समझने पर अपने नवीनतम शोध के बारे में बात की। प्रो. श्रीजीत भट्टाचारजी, आईआईआईटी इलाहाबाद, प्रयागराज और प्रो. जसजीत बागला, आईआईएसईआर मोहाली ने भौतिकी के मौलिक नियमों का परीक्षण करने के लिए सिस्टम के रूप में ब्लैक होल के बारे में चर्चा की। माननीय कुलपति, प्रो. सत प्रकाश बंसल ने सार्थक चर्चा के लिए अपनी शुभकामनाएं दीं और उम्मीद की कि इस आयोजन से नए शोध सहयोग सामने आएंगे। प्रो. भाग चंद्र चौहान, निदेशक, शाहपुर परिसर ने युवा शोधकर्ता के लिए इन वैज्ञानिक कार्यक्रमों के महत्व पर जोर दिया और निकट भविष्य में इस तरह के कई अन्य आयोजनों की आशा की। इस कार्यशाला में भौतिक विभाग के सभी संकाय सदस्यों, छात्रों और शोधार्थियों ने भी भाग लिया।

### Physics Society, CUHP organizes one day Workshop on High Energy Physics

**Dharamshala.** Under student enrichment programme of the Physics department, the Physics Society, Central University of Himachal Pradesh, Shahpur Campus, organized 6th edition of the workshop on high energy physics, cosmology, astrophysics, theory and simulations (HEPCATS) on 02-09-2022. This workshop was attended by more than fifty

participants' from various institutes situated in the Shivalik region. The participants presented and deliberated on latest research findings in their field of research. The participating institutions included IISER Mohali, IIT Ropar, CUHP, IIT Mandi, IIT Jammu and NIT Jalandhar. The main objective of the workshop was to foster discussion and collaborations amongst the researchers in the Shivalik region. In this meeting, Prof. Romesh Kaul, IIT Jammu talked about his latest research on understanding the Universe using quantum gravity. Prof. Srijit Bhattacharjee, IIIT Allahabad, Prayagraj and Prof. Jasjeet Bagla, IISER Mohali discussed about black holes as systems to test fundamental laws of physics. The Honorable Vice Chancellor, Prof. Sat Prakash Bansal extended his best wishes for fruitful discussions and expected that new collaborations shall emerge from this event. Prof. Bhag Chand Chauhan, Director, Shahpur Campus emphasized on the importance of these scientific events for young researcher and hoped for many other such events in the near future. This workshop was, also, attended by all faculty members, students and research scholars of the physics department.

सुजा कलरवी

जनसंपर्क अधिकारी (पीआरओ)  
हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, धर्मशाला