

JUIT Alumni Achieve Global Academic Success

(<https://himachaltonite.com/himachal/juit-alumni-achieve-global-academic-success/>)



Jaypee University of Information Technology (JUIT), Solan, celebrates a proud academic moment as five of its alumni achieve remarkable success in the United States, affirming the university's global academic footprint.

From JUIT's Department of Biotechnology and Bioinformatics, **Chirag, Ishika, and Rimjhim** have completed their **Master of Science (MS)** degrees, while **Payal and Priya** have earned their **Doctor of Philosophy (Ph.D.)** degrees from the **South Dakota School of Mines and Technology (SD Mines), USA**, in the domain of **Chemical and Biological Engineering**.

Their academic pursuits were guided and financially supported through research assistantships under the mentorship of **Dr. Rajesh Sani**, a renowned expert in **microbial engineering and sustainable biotechnology**. The students were actively involved in cutting-edge research aligned with environmental sustainability and industrial bio-processes.

These accomplishments not only reflect the talent and diligence of the students but also underscore **JUIT's emphasis on research, innovation, and international collaborations**. The university continues to foster a culture that prepares students to contribute meaningfully to global scientific communities.

Such international recognition strengthens JUIT's reputation as a launchpad for aspiring researchers and professionals in biotechnology and engineering.

JUIT Motivates College toppers through Mock GAT-B Test, felicitation program

AGENCIES

WAKNAGHAT, May 12: The Department of Biotechnology and Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, successfully conducted a Mock GAT-B (Graduate Aptitude Test - Biotechnology) initiative across 17 government colleges in Himachal Pradesh, Punjab, and Haryana.

The objective of the initiative was to create awareness among undergraduate students and stakeholders about career opportunities in the field of biotechnology and to encourage them to pursue higher education in life sciences.

To honour the efforts and achievements of the participants, the department organized a felicitation ceremony on May 10, 2025, at JUIT, Wagnaghat. The event recognized college toppers and high scorers of the mock GAT-B test.

Awardees were presented with cash prizes, mementos, and certificates in appreciation of their outstanding performance.

Honourable Vice-Chancellor of JUIT, Prof. Rajendra Kumar Sharma, congratulated the achievers and motivated them to pursue excellence in their academic and professional careers. He highlighted the importance of such initiatives in nurturing young talent and guiding them toward meaningful scientific careers.



Prof. Sudhir Kumar, Dean of Research and Internationalisation, addressed the gathering and emphasized the value of higher education and research in securing future job opportunities and innovation-driven careers. He also introduced the audience to the high teaching and research standards maintained at JUIT, especially within the Department of Biotechnology and Bioinformatics.

Head of the Department, Prof. Jata Shankar, elaborated on the postgraduate programs offered by the department, including M.Sc. in Biotechnology, M.Sc. in Microbiology, and M.Tech in Biotechnology.

He underlined the significance of the GAT-B examination, not only in boosting students' self-confidence but also in shaping their careers in the biotechnology sector.

The event began with a warm welcome by Prof. Anil Kant, Coordinator of the program. He briefed attendees on the importance of the GAT-B exam con-

ducted by the Department of Biotechnology, Government of India, through the National Testing Agency (NTA). Prof. Kant noted that students qualifying this national-level test can secure admissions to premier biotechnology institutions in India, along with scholarships ranging from 5,000 to 12,000 depending on the program. He praised the students' achievements and remarked, "Every achievement is a promise that their potential has no limits."

Prof. Rahul Shrivastava, Co-coordinator of the event, reiterated the importance of pursuing postgraduate education and highlighted how JUIT continues to deliver quality learning experiences through its specialized programs. He also gathered feedback from participating students and expressed his gratitude to the university administration, faculty, and Ph.D. scholars for their support in executing the Mock GAT-B initiative successfully.



111 दिव्य हिमाचल, 13 मई, 2025

सोलन-सिरमौर

divyiahimachal.com | दिव्य हिमाचल

जेपी वाकनाघाट में माॅक जीएटी परीक्षा के टॉपर्स पुरस्कृत

भविष्य में किस तरह करियर का चुनाव हो, इस पर किया गया था फोकस

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग ने कैरियर के अवसरों पर प्रकाश डालते हुए छात्रों और अन्य शिक्षार्थियों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए माॅक जीएटी ऑन टेस्ट आयोजित करने के लिए विभाग कर्मियों का शुभ किया। वह राष्ट्रीय विचार प्रसार, पंचायत और हरियाणा के 17 सरकारी कॉलेजों में आयोजित की गई थी। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग ने माॅक जीएटी को

अपीयरस के लिए एक समान कार्यक्रम का आयोजन किया। माॅक जीएटी ऑन टेस्ट में व्यक्तिगत कॉलेजों के टॉपर्स और उच्च अंक प्राप्त करने वालों के लिए 10 मई 2025 को जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट में पुरस्कार वितरण का आयोजन किया गया। अलग-अलग कॉलेजों के टॉपर्स को प्रशंसा पत्र, पुरस्कार, स्मृति चिह्न और एक प्रमाण पत्र प्रदान किए गए। उच्च अंक करने वालों को स्मृति चिह्न और प्रमाण पत्र भी दिए गए। जेपी विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति

जे. राहुल कुमार शर्मा ने पुरस्कार विजेताओं को बधाई दी। प्राचार्य सुधीर कुमार, डीन, 'रिसर्च एंड इंटरनेशनलाइजेशन' ने छात्रों को संबोधित किया और सफलता प्राप्त करने वालों को उनकी सफलता के लिए बधाई दी और अपने क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करने और बेहतर नीकरी के अवसरों के लिए आगे की शिक्षा के माहल पर जोर दिया। उन्होंने जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, वाकनाघाट, माॅक-समन्वयक प्रोग्रामर राहुल श्रीवास्तव ने छात्रों को उच्च शिक्षा के माहल के बारे में बताया और

बारे में भी जानकारी दी। उन्होंने बताया कि उच्च शिक्षा के माहल पर जोर देने के लिए माॅक जीएटी-बी टेस्ट (जीएटी-बी)। जीएटी-बी भारत सरकार द्वारा एप्टीटीयू के माध्यम से आयोजित की जाती है और योग्य छात्रों को भारत के कुछ शीर्ष संस्थानों में जैव प्रौद्योगिकी एवं संबंधित क्षेत्रों में स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में प्रवेश देने का अवसर प्रदान करता है, जिसमें स्टीम के अंतर्गत पर 5000 से 12000 तक की छात्रवृत्ति मिलती है। कार्यक्रम के माॅक-समन्वयक प्रोग्रामर राहुल श्रीवास्तव ने छात्रों को उच्च शिक्षा के माहल के बारे में बताया और

विभागाध्यक्ष प्रोफेसर जता शंकर बोले

विभागाध्यक्ष प्रोफेसर जता शंकर ने बताया कि जैव प्रौद्योगिकी एवं जैव सूचना विज्ञान विभाग जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में विभिन्न स्तरों पर स्नातकोत्तर कार्यक्रम चला रहा है, विशेष रूप से एमएससी जैव प्रौद्योगिकी और एमएससी माइक्रोबायोलॉजी तथा एमटेक जैव प्रौद्योगिकी। उन्होंने आभार प्रदर्शित करते हुए माॅक जीएटी-बी टेस्ट के माहल पर जोर दिया। कार्यक्रम की शुरुआत में कार्यक्रम के समन्वयक प्रोफेसर अनिल कान ने छात्रों एवं अभिभावकों का स्वागत किया।

बताया कि कैसे जेयूआईटी, वाकनाघाट योग्य छात्रों को एमएससी माइक्रोबायोलॉजी, एमएससी बायोटेक्नोलॉजी और एमटेक बायोटेक्नोलॉजी कार्यक्रम प्रदान करके गुणवत्तापूर्ण शिक्षा

प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। उन्होंने छात्रों से उनके अनुभव और प्रदर्शन के बारे में कोटेशन लिया। उन्होंने विभाग कर्मियों में माॅक जीएटी-बी टेस्ट आयोजित करने के लिए सभी



सोलन: सम्पन्न समारोह के दौरान मौजूद विद्यार्थी

सहायक और सुविधाओं के लिए बाद आयोजित छात्रों को जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग और जेपी विश्वविद्यालय के पोस्टग्रेड विभागों को भी भव्यकर दिया। मुख्य कार्यक्रम के

JUIT Concludes Workshop on Molecular Biology & Tissue Culture

(<https://himachaltonite.com/himachal/juit-concludes-workshop-on-molecular-biology-tissue-culture/>)



Waknaghat, April 7 – The Department of Biotechnology and Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, successfully concluded a two-week workshop on *“Advanced Molecular Biology and Plant Tissue Culture Techniques”* held from March 24 to April 5, 2025. The workshop was organized specifically for B.Tech. Biotechnology (4th year) students from the College of Horticulture and Forestry, NERI, Hamirpur (HP).

Participants gained valuable hands-on experience in advanced molecular biology and plant biotechnology techniques, aiming to enhance their technical skills and scientific understanding. The workshop featured multiple interactive and practical sessions guided by expert faculty.

The event was coordinated by Prof. and HoD Dr. Jata Shankar and Prof. Dr. Hemant Sood, who expressed their heartfelt gratitude to the faculty, staff, and administration of

both NERI Hamirpur and JUIT for their cooperation and support in ensuring the smooth execution of the program.

Such initiatives strengthen academic collaboration and contribute to building a technically skilled workforce in the field of biotechnology.

Workshop on Cervical Cancer Awareness Held at JUIT

(<https://himachaltonite.com/himachal/workshop-on-cervical-cancer-awareness-held-at-juit/>)



A Cervical Cancer Awareness and HPV Vaccination workshop was successfully conducted at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Solan, organized by the Centre of Healthcare Technologies and Informatics (CEHTI), Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT, in association with Himachal Tonite.

The session was led by Dr. Alok Sharma, a renowned consultant obstetrician and gynecologist, and National Faculty for HPV Vaccination.

Dr. Sharma highlighted the critical role of regular screenings and vaccines in reducing the incidence of cervical cancer. He also emphasized the need for public awareness and proactive healthcare measures. The session was interactive, with discussions on risk factors, symptoms, and advancements in medical research related to cervical cancer.

The workshop received an enthusiastic response from participants, reinforcing the importance of such initiatives in spreading awareness and promoting preventive healthcare in society.

Eminent faculty members, including Prof. Sudhir Syal, Prof. Tiratha Raj Singh, Dr. Ragini Raj Singh, and Medical Officer Dr. Ankita Sohal, were present at the event, actively engaging in discussions and encouraging students to spread awareness on women's health.

Workshop on Cervical Cancer Awareness Held at JUIT by Dr. Alok Sharma

(<https://crazynewsindia.com/workshop-on-cervical-cancer-awareness-held-at-juit-by-dr-alok-sharma/admin/>)



A workshop on Cervical Cancer Awareness and HPV Vaccination was organized at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Solan, by Dr. Alok Sharma, a renowned consultant obstetrician and gynecologist. The aim is to educate students and faculty about cervical cancer prevention, early detection, and the importance of HPV vaccination.

Dr. Sharma, who serves as the National Faculty for HPV Vaccination, highlighted the critical role of regular screenings and vaccines in reducing the incidence of cervical cancer. He also emphasized the need for public awareness and proactive healthcare

measures. The session was interactive, with discussions on risk factors, symptoms, and advancements in medical research related to cervical cancer.

The workshop received an enthusiastic response from participants, reinforcing the importance of such initiatives in spreading awareness and promoting preventive healthcare in society.

Prof. Sudhir Syal, Prof. Tiratha Raj Singh, Dr. Ragini Raj Singh, and Medical Officer Dr. Ankita Sohal were present in the event.

खबर देवभूमि तक



नूरपुर

हिमाचल प्रदेश

*नूरपुर डिग्री कॉलेज में ज्ञान और कल्याण का संगम: छात्रों में दिखा उत्साह



*पुस्तकों का मेला: ज्ञान का खजाना:



नूरपुर (भूषण शर्मा)----- सरकारी आर्य डिग्री कॉलेज, नूरपुर में हाल ही में ज्ञान और मानसिक कल्याण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया। कॉलेज में छात्रों और शिक्षकों में इन गतिविधियों को लेकर भारी उत्साह देखा गया। पुस्तकों का मेला: ज्ञान का खजाना: कॉलेज की पुस्तकालय समिति द्वारा एक भव्य पुस्तक मेले का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न विषयों की पुस्तकों को प्रदर्शित किया गया। छात्रों ने अपनी रुचि और आवश्यकतानुसार पुस्तकें खरीदीं और ज्ञान के इस खजाने का भरपूर लाभ उठाया। योग से जीवन में शांति: महिला सशक्तिकरण सप्ताह में विशेष सत्र: महिला सशक्तिकरण सप्ताह के अंतर्गत, जाने-माने योग प्रशिक्षक श्री रजत ने छात्राओं के लिए एक विशेष योग सत्र का आयोजन किया। उन्होंने योग के महत्व और इसके मानसिक और शारीरिक लाभों पर प्रकाश डाला। छात्राओं ने उत्साहपूर्वक योगासन और प्राणायाम का अभ्यास किया। करियर मार्गदर्शन: प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी कैसे करें: कॉलेज के करियर

परामर्श प्रकोष्ठ द्वारा प्रोफेसर सुधीर द्वारा एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया गया, जिसमें छात्रों को प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए मार्गदर्शन दिया गया। प्रोफेसर सुधीर ने परीक्षा पैटर्न, अध्ययन सामग्री और सफलता के मंत्रों पर विस्तार से चर्चा की। कौशल विकास: सूक्ष्म जैविक तकनीकों पर कार्यशाला: कौशल विकास प्रकोष्ठ द्वारा सूक्ष्म जैविक तकनीकों पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला में छात्रों को सूक्ष्म जीवों के अध्ययन और उनके अनुप्रयोगों के बारे में जानकारी दी गई। छात्रों ने विभिन्न सूक्ष्म जैविक प्रयोगों में भाग लिया और व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया। कॉलेज प्राचार्य डॉक्टर अनिल कुमार ठाकुर ने इन सभी गतिविधियों की सफलता पर प्रसन्नता व्यक्त की और कहा कि कॉलेज भविष्य में भी इस तरह के कार्यक्रमों का आयोजन करता रहेगा ताकि छात्रों का सर्वांगीण विकास सुनिश्चित किया जा सके। उन्होंने सभी आयोजकों और प्रतिभागियों को धन्यवाद दिया।

नूरपुर डिग्री कॉलेज में ज्ञान और कल्याण का संगम, छात्रों में दिखा उत्साह

रखेर न्यूज/पंकज कौशल

नूरपुर, 4 मार्च: सरकारी आर्य डिग्री कॉलेज, नूरपुर में हाल ही में ज्ञान और मानसिक कल्याण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया। कॉलेज में छात्रों और शिक्षकों में इन गतिविधियों को लेकर भारी उत्साह देखा गया। पुस्तकों का मेला, ज्ञान का खजाना, कॉलेज की पुस्तकालय समिति द्वारा एक भव्य पुस्तक मेले का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न विषयों की पुस्तकों को प्रदर्शित किया गया। छात्रों ने अपनी रुचि और आवश्यकतानुसार पुस्तकें खरीदीं और ज्ञान के इस खजाने का भरपूर लाभ उठाया। योग से जीवन में शांति: महिला सशक्तिकरण सप्ताह में



कार्यक्रम के दौरान उपस्थित विद्यार्थी व कालेज स्टाफ।

विशेष सत्र: महिला सशक्तिकरण सप्ताह के अंतर्गत, जाने-माने योग प्रशिक्षक रजत ने छात्राओं के लिए एक विशेष योग सत्र का आयोजन किया। उन्होंने योग के महत्व और इसके मानसिक और शारीरिक लाभों पर प्रकाश डाला।

छात्राओं ने उत्साहपूर्वक योगासन और प्राणायाम का अभ्यास किया। करियर मार्गदर्शन, प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी कैसे करें: कॉलेज के करियर परामर्श प्रकोष्ठ द्वारा प्रोफेसर सुधीर द्वारा एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया गया,

जिसमें छात्रों को प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए मार्गदर्शन दिया गया। प्रोफेसर सुधीर ने परीक्षा पैटर्न, अध्ययन सामग्री और सफलता के मंत्रों पर विस्तार से चर्चा की। कौशल विकास: सूक्ष्म जैविक तकनीकों पर कार्यशाला

कौशल विकास प्रकोष्ठ द्वारा सूक्ष्म जैविक तकनीकों पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया।

इस कार्यशाला में छात्रों को सूक्ष्म जीवों के अध्ययन और उनके अनुप्रयोगों के बारे में जानकारी दी गई।

छात्रों ने विभिन्न सूक्ष्म जैविक प्रयोगों में भाग लिया और व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया। कॉलेज प्राचार्य डॉक्टर अनिल कुमार ठाकुर ने इन सभी गतिविधियों की सफलता पर प्रसन्नता व्यक्त की और कहा कि कॉलेज भविष्य में भी इस तरह के कार्यक्रमों का आयोजन करता रहेगा ताकि छात्रों का सर्वांगीण विकास सुनिश्चित किया जा सके। उन्होंने सभी आयोजकों और प्रतिभागियों को धन्यवाद दिया।

जे.पी. यूनिवर्सिटी और ज्वालामुखी कॉलेज के बीच एम.ओ.यू. साइन

ज्वालामुखी, 5 मार्च (स.ह.): स्वतंत्रता सेनानी पंडित सुशील रतन राजकीय महाविद्यालय ज्वालामुखी और जे.पी. यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी बाकनाघाट सोलन के बीच में एम.ओ.यू. साइन किया गया। जे.पी. यूनिवर्सिटी बाकनाघाट सोलन से डाक्टर सुधीर कुमार प्रोफेसर और हैड डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड बायो इन्फॉर्मेटिक्स ने उप कुलपति प्रोफेसर राजेंद्र कुमार शर्मा की ओर से यह एम.ओ.यू. साइन किया। कार्यक्रम में छात्रों को स्नातक के बाद दिए जाने वाले एंट्रेंस एग्जाम की जानकारी दी। साइंस संकाय के विद्यार्थियों के लिए माइक्रोबायोलॉजी और बायोटेक्नोलॉजी पर कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के दूसरे चरण में सभी सहायक आचार्य को बैस्ट प्रैक्टिसेज इन टीचिंग में सेमीनार का आयोजन किया गया। इस समय महाविद्यालय प्राचार्य डाक्टर सुशील कुमार बस्सी सहित महाविद्यालय स्टाफ उपस्थित रहा।



ज्वालामुखी : जे.पी. यूनिवर्सिटी के प्रतिनिधि ज्वालामुखी कॉलेज के प्राचार्य एवं प्रवक्ता वर्ग के साथ। (स.ह.)

को
से
क्टर
साथ
रहे
से
क्टर
सरी
जैसे
मूह

National Science Day Celebrated at JUIT through Fourth National Science Day Symposium

(<https://crazynewsindia.com/national-science-day-celebrated-at-juit-through-fourth-national-science-day-symposium/admin/>)



National Science Day for the year 2025 was celebrated at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, Solan with multifarious activities.



This year the NSD activities were planned in an exclusive offline mode where a poster and model presentation competition was organized along with a special session of declamation. This event was jointly organized by the Department of Biotechnology and Bioinformatics and the Department of Physics and Materials Science, JUIT. NSDS-2025 was convened by Prof Tiratha Raj Singh and coordinated by Prof Anil Kant and Dr Ragini Raj Singh. Prof PB Barman and Prof Sudhir Kumar were program chairs. Honourable Vice-Chancellor of JUIT Prof RK Sharma along with Dean (Academics and Research) Prof AK Gupta and Registrar and dean of students Brig (Retd) RK Sharma, inaugurated the event. Dr Shashi Kumar, Group Leader, Metabolic Engineering and Dr Dinesh Gupta, Group leader, Translational Bioinformatics, ICGEB, New Delhi also joined the dice for the inauguration.



These two scientists were the keynote speakers of the event. Participants from various schools, colleges and universities of Himachal Pradesh joined this event. Posters, models, debates and declamations were evaluated by the teams of learned judges from various departments of JUIT which includes Prof Vineet Sharma, Prof Jata Shankar, Prof Gopal Bisht, Dr Udayabanu, Dr Poonam Sharma, Dr Saurabh Srivastava, Dr Saurabh Bansal, Dr Surajit Hazra, Dr Ashok Nadda, Dr Santu Baidya and Dr Tyson. This year again the event was partially financially supported by HIMCOSTE, government of HP along with JUIT and catalyzed by NCSTC, DST, government of India. It was technically sponsored by the Centre for Healthcare Technologies and Informatics (CEHTI), JUIT.

Model, poster and declamation competition winners were also awarded with certificates and attractive prizes. Winners for various competitions and in various categories were from Tagore Vanasthali Public School, Kasauli; Elite International School, Kandaghat, DWPS, Kandaghat; MRA DAV, Solan, Saraswati Vidhyamandir, Shimla, DIET, Solan; Bahara University, Wagnaghat etc. A big delegation came from Rajkiya Kanya Mahavidyalaya (RKMV), Shimla, (HP) under the guidance of Ms. Kartik Chauhan, Dean Sciences. Prof Hemant Sood conducted the lab visits of the department for all the college students. Dr. Shashi Kumar gave a talk on very sensitive environmental topic of carbon emission, which is a global challenge. Dr. Dinesh Gupta talked on AI and its applications in Bioinformatics and Biomedical and Healthcare sectors through multiple case studies. Prof SK Khah gave a description of the PMS department activities however, Prof Sudhir mentioned the activities of BT and BI department. No need to mention that JUIT is one of the pioneer Universities in Himachal Pradesh and all the Northern parts of India in organizing and celebrating science at different levels through various activities.

(<https://himachaltonite.com/education/juit-waknaghat-celebrates-national-science-day-2025-with-symposium-competitions/>)

National Science Day for the year 2025 was celebrated at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, Solan with multifarious activities. This year the NSD activities were planned in an exclusive offline mode where a poster and model presentation competition was organized along with a special session of declamation. This event was jointly organized by the Department of Biotechnology and Bioinformatics and the Department of Physics and Materials Science, JUIT. NSDS-2025 was convened by Prof Tiratha Raj Singh and coordinated by Prof Anil Kant and Dr Ragini Raj Singh. Prof PB Barman and Prof Sudhir Kumar were program chairs. Honourable Vice-Chancellor of JUIT Prof RK Sharma along with Dean (Academics and Research) Prof AK Gupta and Registrar and dean of students Brig (Retd) RK Sharma, inaugurated the event. Dr Shashi Kumar, Group Leader, Metabolic Engineering and Dr Dinesh Gupta, Group leader, Translational Bioinformatics, ICGEB, New Delhi also joined the dice for the inauguration. These two scientists were the keynote speakers of the event. Participants from various schools, colleges and universities of Himachal Pradesh joined this event. Posters, models, debates and declamations were evaluated by the teams of learned judges from various departments of JUIT which includes Prof Vineet Sharma, Prof Jata Shankar, Prof Gopal Bisht, Dr Udayabanu, Dr Poonam Sharma, Dr Saurabh Srivastava, Dr Saurabh Bansal, Dr Surajit Hazra, Dr Ashok Nadda, Dr Santu Baidya and Dr Tyson. This year again the event was partially financially supported by HIMCOSTE, government of HP along with JUIT and catalyzed by NCSTC, DST, government of India. It was technically sponsored by the Centre for Healthcare Technologies and Informatics (CEHTI), JUIT.

Model, poster and declamation competition winners were also awarded with certificates and attractive prizes. Winners for various competitions and in various categories were from Tagore Vanasthali Public School, Kasauli; Elite International School, Kandaghat, DWPS, Kandaghat; MRA DAV, Solan, Saraswati Vidhyamandir, Shimla, DIET, Solan; Bahara University, Waknaghat etc. A big delegation came from Rajkiya Kanya Mahavidyalaya (RKMV), Shimla, (HP) under the guidance of Ms. Kartik Chauhan, Dean Sciences. Prof Hemant Sood conducted the lab visits of the department for all the college students. Dr. Shashi Kumar gave a talk on very sensitive environmental topic of carbon emission, which is a global challenge. Dr. Dinesh Gupta talked on AI and its applications in Bioinformatics and Biomedical and Healthcare sectors through multiple case studies. Prof SK Khah gave a description of the PMS department activities however, Prof Sudhir mentioned the activities of BT and BI department. No need to mention that JUIT is one of the pioneer Universities in Himachal Pradesh and all the Northern parts of India in organizing and celebrating science at different levels through various activities.



One-Day Hands-On Workshop on Molecular Biology and Proteomics Held at Khalsa College, Patiala

PT News
Patiala, March 1



Department of Biotechnology, General Shivdev Singh Dewan Gurbachan Singh Khalsa College, Patiala, in collaboration with Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wazirpur, Solan, successfully organized a One-Day Hands-On Workshop on Molecular Biology and Proteomics and two extension lectures on Topics Blue-White Screening and SDS-PAGE (Sodium Dodecyl Sulfate Polyacrylamide Gel Electrophoresis), Principle and Working. The event provided an opportunity for students and faculty members to gain hands-on experience in advanced biotechnological techniques. The workshop featured distinguished Resource Persons Prof. (Dr.) Rahul Shrivastava and Dr. Jatinder Vashishth, experts in the field of Molecular Biology and Proteomics. Dr. Rahul Shrivastava delivered an insightful lecture on Blue-White Screening, a widely used technique



for the selection of recombinant bacterial colonies. He explained the fundamental principles behind this method, including a-complementation of β -galactosidase, the role of X-gal, and how this screening technique aids in distinguishing recombinant from non-recombinant colonies. The session provided students with a deeper understanding of molecular cloning strategies used in genetic engineering. Dr. Jatinder Vashishth conducted a session on SDS-PAGE (Sodium Dodecyl Sulfate Polyacrylamide Gel Electrophoresis), explaining its principle and working mechanism. He discussed the role of SDS

in protein denaturation, molecular weight determination, and protein separation based on size. His demonstration of the technique allowed participants to grasp the practical aspects of protein analysis, an essential tool in proteomics research. The hands-on training sessions were designed to provide participants with real-time exposure to laboratory techniques, reinforcing theoretical knowledge with practical applications. The event concluded with an interactive Q&A session where students engaged with the speakers to clarify doubts and discuss research possibilities in the field. Dr.

Dharminder Singh Ubha, Principal, Khalsa College Patiala, commended the Department of Biotechnology for organizing such a valuable lecture and hands-on workshop. He emphasized the importance of such workshops in preparing students for research and industrial applications in biotechnology. The workshop received an overwhelming response from participants, who found it both educational and inspiring. With such initiatives, Khalsa College, Patiala, continues to uphold its commitment to academic excellence and research-driven learning.

English Edition

Mar 2, 2025 Page No. 6

Powered by: erelego.com

JUIT Scholars secure prestigious research roles in UK, USA

AGENCIES

WAKNAGHAT, Jan 15: Scholars from Jaypee University of Information Technology (JUIT), Solan, have achieved remarkable milestones by securing esteemed research positions abroad.

Dr. Anil Sharma, a native of Hamirpur and a Ph.D. graduate from JUIT's Department of Biotechnology and Bioinformatics, has joined the University of Nottingham, UK, as a Postdoctoral Fellow. His research, funded by the EPSRC, focuses on bioleaching critical metals from urban waste streams.

Dr. Monika Choudhary, hailing from Kangra, also a Ph.D. graduate from the same department, has joined the Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, as a Postdoctoral Fellow. Her work aligns with pioneering advancements in medical and healthcare research.

Both scholars credited JUIT for their academic foundation and guidance, expressing their gratitude to Prof. Sudhir Syal, Head of the Department. Vice-Chancellor Prof. Rajendra Kumar Sharma and JUIT faculty congratulated the scholars and extended best wishes for their future endeavors.

earlyTIMES

Explaining truth believe in Possibilities

JANUARY 16, 2025

डॉ. अनिल पोस्टडॉक्टरल फेलो के रूप में यूके के नॉटिंघम विश्वविद्यालय में शामिल

नई दिल्ली। हनौरपुर के मूल निवासी डॉ. अनिल शर्मा, हिमालय प्रवेश के सेंटन के चक्काघट स्थित जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूआईटी) के जेव प्रौद्योगिकी और जेव सूचना विज्ञान विभाग से पेशवा है। अपने डॉक्टरेट कार्य के दौरान, वह जेयूआईटी-विश्वविद्यालय परियोजना में थे। डॉ. अनिल इंपैरुअरसी (यूके के मुख्य शोध विधि संस्था) द्वारा उच्च शिक्षा रणनीति और प्रशासन इंजीनियरिंग विभाग में पोस्टडॉक्टरल फेलो के रूप में यूके के नॉटिंघम विश्वविद्यालय में शामिल हुए। उनका शोध शहरी अपरिष्कृत धराओं से सतृप्तपूर्ण और रणनीतिक धराओं को बचोवविधि पर केंद्रित होनासंगठन की रहने वाली डॉ. मोनिका चौधरी ने जेयूआईटी, चक्काघट में जेव प्रौद्योगिकी और जेव सूचना विज्ञान विभाग में अपनी पोस्टडॉ. भी पूरी की, जहां उन्होंने इंपैरुअरसी द्वारा विश्वविद्यालय पर काम किया।

अनिल शर्मा

हरिभूमि

बुधवार, 15 जनवरी 2025

JUIT Scholars bag prestigious research positions in UK, USA

Excelsior Correspondent

JAMMU, Jan 14: Two students of Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, Solan, Himachal Pradesh has bagged prestigious research positions in UK, USA

Dr Anil Sharma, a native of Hamirpur, a Ph.D from the Department of Biotechnology and Bioinformatics at JUIT.

During his doctoral work, he was in a DBT-funded project.

Dr. Anil joined the University of Nottingham, UK, as a Postdoctoral Fellow in the Department of Chemical and Environmental Engineering, supported by the EPSRC (the UK's main research funding body).

His research will focus on bioleaching critical and strategic metals from urban waste streams.

Dr Monika Choudhary, hailing from Kangra, also completed her Ph.D in the Department of Biotechnology and Bioinformatics at JUIT.

She has now joined the Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, as a Postdoctoral Fellow. The Icahn School of Medicine is at the fore-

front of next-generation medical and healthcare research.

Both scholars expressed their gratitude to their alma mater, Jaypee University and shared their exciting research endeavours with the Head of the Department, Prof Sudhir Syal.

Prof Rajendra Kumar Sharma, Vice Chancellor of JUIT, congratulated them on their achievements and wished them continued success in their research careers.

**DAILY EXCELSIOR, JAMMU
JANUARY 15, 2025 (PAGE 9)**

JUIT Students Secure Prestigious Ph.D. Opportunities in the USA

AGENCIES

WAKNAGHAT, Dec 30: Two postgraduate students from the Department of Biotechnology & Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, have achieved remarkable milestones in their academic journeys. Sirina Kalia, an M.Sc. Biotechnology student, has been selected for a fully funded Ph.D. program in Biochemistry at the University of South Carolina, USA. Her selection includes a teaching assistantship, research assistantship, full tuition fee waiver, and health insurance sponsorship. Sirina attributes her success to the guidance provided by the Foreign Student Exchange Program at JUIT. Shivangini Singh, an M.Tech. Biotechnology student, has been selected for a research project under Prof. Ashwini Chauhan at Florida A&M University, USA. Sponsored by the U.S. Department of Defense, Shivangini will focus her Ph.D. research on microbial indicators of a healthy gut ecosystem using metaomics. She has also been awarded a full stipend and tuition fee waiver.

Prof. (Dr.) Rajendra Kumar Sharma, Vice-Chancellor of JUIT, congratulated the students for their outstanding achievements and wished them success in their future endeavors.



JUIT की दो छात्राओं का अमेरिका में पीएचडी कार्यक्रम में चयन

● कुलपति राजेंद्र शर्मा ने दोनों को उपलब्धियों के लिए दी बधाई

शिमला, लोकसत्य

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (जेयूआईटी), वाकनाघाट में जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग से एमएससी जैव प्रौद्योगिकी की छात्रा सिरिना कालिया को अमेरिका के दक्षिण कैरोलिना विश्वविद्यालय में जैव रसायन में पूरी तरह से वित्त पोषित पीएचडी कार्यक्रम के लिए चुना गया है। अपने पीएचडी वजीफे के साथ, सिरिना को एक शिक्षण सहायता, एक शोध सहायता, पूर्ण ट्यूशन शुल्क माफी और स्वास्थ्य बीमा प्रायोजन से सम्मानित किया गया है। सिरिना के पिता, राकेश कालिया ने जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के प्रमुख प्रोफेसर सुधीर

कुमार से बात की और उल्लेख किया कि विदेशी छात्र विनिमय कार्यक्रम ने उत्कृष्ट प्रदर्शन प्रदान किया, जिससे सिरिना को उच्च अध्ययन की ओर मार्गदर्शन मिला।

इसी तरह जेयूआईटी में एमटेक बायोटेक्नोलॉजी की छात्रा शिवांगिनी सिंह को फ्लोरिडा ए एंड एम विश्वविद्यालय में प्रोफेसर अश्विनी चौहान के तहत एक प्रोजेक्ट के लिए चुना गया।

यह प्रोजेक्ट अमेरिकी रक्षा विभाग से जुड़ा है। शिवांगिनी को पूर्ण पीएचडी वजीफा और ट्यूशन फीस प्रायोजन की भी पेशकश की गई है। उनका शोध मेटाओमिक्स पर आधारित स्वस्थ आंत पारिस्थितिकी तंत्र के माइक्रोबियल संकेतकों पर केंद्रित होगा। जेयूआईटी के कुलपति प्रोफेसर (डॉ) राजेंद्र कुमार शर्मा ने दोनों को उनकी उल्लेखनीय उपलब्धियों के लिए बधाई दी।

Chandigarh 31-12-2024

<http://epaper.loksatya.com/>

लोकसत्य

NBA accreditation for BTech Biotechnology Program of JUIT

EARLY TIMES REPORT

JAMMU, Nov 5: It is a matter of pride for Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, Solan, that its B.Tech. Biotechnology program, offered by the Department of Biotechnology and Bioinformatics, has received National Board of Accreditation (NBA) accreditation again, extending through three academic sessions until June, 2027. The NBA is one of the

two major bodies responsible for accrediting higher education institutions in India, alongside the National Assessment and Accreditation Council (NAAC). The NBA accredits technical programs, such as engineering and management, and is a full member of the Washington Accord. Recently JUIT awarded NAAC A+ grade valid through 2029.

NBA accreditation process serves as a quality assurance and improvement

measure, critically appraising programs in approved institutions to verify that they continue to meet or exceed the norms and standards prescribed by regulatory bodies. Accreditation is a form of recognition that indicates a program meets certain standards. Accredited institutions and programs enhance student confidence, as employers highly value degrees from accredited programs. Furthermore, accreditation

demonstrates accountability to the public, a commitment to excellence, and a focus on continuous quality improvement.

Prof Sudhir Kumar, Head of the Department, appraised that the first NBA accreditation for the B.Tech. Biotechnology program at JUIT occurred in 2014. He emphasized that this recent accreditation was achieved due to the university's management vision, strong infrastructure, dedicated

faculty, and committed students. He also commended the efforts of NBA Coordinator Dr Saurabh Bansal and all other faculty and staff members of the department for their dedication and continuous efforts for providing the quality education to their students. Prof RK Sharma, Vice Chancellor, and CEO Shri Manu Bhaskar Gaur congratulated all stakeholders involved in the accreditation process.



जेयूआईटी के बीटैक बायोटेक्नोलॉजी कार्यक्रम को पुनः एनबीए मान्यता

सवेरा न्यूज

नई दिल्ली, 5 नवंबर :

जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूआईटी) वाकनाघाट, सोलन के लिए यह गर्व की बात है कि जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग द्वारा पेश किए जाने वाले केबी. टैक. जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम को राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनबीए) से फिर से मान्यता प्राप्त हुई है, जो जून 2027 तक 3 शैक्षणिक सत्रों तक विस्तारित होगी। एनबीए, राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएस) के साथ-साथ भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों को मान्यता देने के लिए जिम्मेदार 2 प्रमुख निकायों में से एक है। एनबीए इंजीनियरिंग और प्रबंधन जैसे तकनीकी कार्यक्रमों को मान्यता देता है, और वाशिंगटन एक्कोर्ड

का पूर्ण सदस्य है। जेयूआईटी को 2029 तक वैध एनएएस+ ग्रेड प्रदान किया गया। एनबीए मान्यता प्रक्रिया गुणवत्ता आश्वासन और सुधार उपाय के रूप में कार्य करती है। इसके अलावा मान्यता जनता के प्रति जवाबदेही, उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता और निरंतर गुणवत्ता सुधार पर ध्यान केंद्रित करती है। विभागाध्यक्ष प्रो. सुधीर कुमार ने बताया कि इस बात पर जोर दिया कि यह हालिया मान्यता विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान, मजबूत बुनियादी ढांचे, समर्पित संकाय और प्रतिबद्ध छात्रों के कारण हासिल हुई है। उन्होंने एनबीए समन्वयक डॉ. सौरभ बंसल और विभाग के अन्य सभी संकाय और कर्मचारियों के प्रयासों की भी सराहना की।



JUIT awarded NBA Accreditation for B.Tech, Biotechnology Programs

Excelsior Correspondent

JAMMU, Nov 5: The Jaypee University of Information Technology (JUIT) has received NBA accreditation for its B.Tech. Biotechnology program, offered by the Department of Biotechnology and Bioinformatics.

The NBA accreditation is extended through three academic sessions till 2027.

Speaking on the occasion, Prof. Sudhir Kumar, Head of the Department, said, "The first NBA accreditation for the B.Tech. Biotechnology program at JUIT occurred in 2014. This recent accreditation was achieved due to the university's management vision, strong infrastructure, dedicated faculty, and committed students."

He also commended the efforts of NBA Coordinator Dr. Saurabh Bansal. Prof. R.K. Sharma, Vice Chancellor, CEO Manu Bhaskar Gaur and all stakeholders involved in the accreditation process.

The National Board of Accreditation (NBA) is one of the two major bodies responsible

for accrediting higher education institutions in India, alongside the National Assessment and Accreditation Council (NAAC).

The NBA accredits technical programs, such as engineering and management and is a full member of the Washington Accord. Recently JUIT awarded NAAC A+ grade valid through 2029.

NBA accreditation process serves as a quality assurance and improvement measure, critically appraising programs in approved institutions to verify that they continue to meet or exceed the norms and standards prescribed by regulatory bodies.

Accreditation is a form of recognition that indicates a program meets certain standards. Accredited institutions and programs enhance student confidence, as employers highly value degrees from accredited programs.

Furthermore, accreditation demonstrates accountability to the public, a commitment to excellence, and a focus on continuous quality improvement.

International Conference on recent developments in ICBMHE-2024

(<https://www.earlytimes.in/newsdet.aspx?q=374394>)



Early Times Report
JAMMU, Oct 8: The scenic campus of Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wanknaghat, today played host to the opening of the International Conference on

Recent Developments in Interfaces of Chemistry, Biology, and Materials Science Towards Health and Environment (ICBMHE-2024). Organized by the Department of Biotechnology & Bioinformatics, the conference is sponsored by ANRF under the prestigious SERB scheme. Over the next three days, the event will feature prominent international researchers, academics, and industry experts, who will present cutting-edge research and explore new solutions at the intersection of science and health. The major attraction of the conference opening day was the presence of Padma Bhushan Shree Anil Prakash Joshi ji, an eminent personality and an environmentalist of the nation. Shree Joshi ji gave a scintillating talk where he motivated the youth as well as faculty members of JUIT. Shree Joshi ji gave an eye-opening message to all the delegates about the conservation of mother nature. The inaugural ceremony, held in JUIT's Lecture Theatre, began at 10:00 AM, with an introduction of distinguished guests, including Chief Guest Dr Anil Prakash Joshi, Prof Rajendra Kumar Sharma (Vice Chancellor, JUIT), Prof Ashok Kumar Gupta (Dean of Academics & Research), Brig R K Sharma, Registrar and Dean of students, Prof Sudhir Kumar (Head of the Department, Biotechnology & Bioinformatics), Dr Poonam Sharma, Convener and other conveners, faculty members and delegates. The Vice Chancellor delivered an inspiring speech, highlighting the critical importance of interdisciplinary research in addressing global health and environmental challenges. Dr Prakash emphasized the need for collaboration between academia and industry, stressing that breakthroughs in biotechnology, chemistry, and materials science have the potential to revolutionize health care and environmental protection. After the formalities, the first technical session commenced at 11:30 AM by Prof. Felix Bast from the Department of Botany at the School of Basic Sciences. Prof. Bast's presentation focused on advancements in materials that mimic biological systems to combat health issues. He was followed by Dr. Kalpana Chauhan from the Central University of Haryana, who discussed the role of nanomaterials and bioinformatics in environmental sustainability. Participants were treated to stimulating discussions and presentations throughout the afternoon. Prof. Pankaj Sharma from NIITR Chandigarh presented on novel applications of advanced materials in healthcare, followed by Prof. Yen Wah Tong from the National University of Singapore, who provided insights into environmental challenges and their solutions through materials science. Both talks were well-received by the audience, prompting lively Q&A sessions. The afternoon also saw parallel sessions featuring oral presentations and poster evaluations by young researchers, whose work spanned a diverse range of topics from chemical interface design to biological applications. The best posters and presentations will be recognized at the end of the conference.

In addition to the formal sessions, the event provided ample opportunities for networking, with participants enjoying high tea and lunch in the scenic surroundings of the university's Mughal Gardens. Discussions continued well into the afternoon as delegates exchanged ideas and explored potential collaborations. The conference's first day concluded with enthusiasm and anticipation for the next two days of high-level discourse.

ICBMHE-2024 is set to make significant contributions to the growing fields of chemistry, biology, and materials science, particularly as they relate to health and the environment. With the strong participation of national and international scholars, the conference is poised to foster groundbreaking collaborations and generate impactful research ideas that could shape the future of these fields. The event will continue until October 10th, with several high-profile presentations, panel discussions, and networking sessions lined up. For further updates, stay tuned as ICBMHE-2024 unfolds and delivers on its promise of promoting science for a healthier and more sustainable future.

JUIT Hosts International Conference on Chemistry, Biology, and Material Sciences

(<https://himachaltonite.com/education/juit-hosts-international-conference-on-chemistry-biology-and-material-sciences/>)

Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, Solan, organized a three-day International Conference titled "Recent Development on Interfaces of Chemistry, Biology, and Material Sciences towards Health and Environment." The event, supported by DST-SERB and ANRF, was led by the Centre of Sustainable Technologies for Rural Development of the Department of Biotechnology and Bioinformatics. Keynote speaker Dr. Anil Prakash Joshi (Padma Bhushan, Padma Shri) emphasized the importance of sustainable technologies and Gross Ecological Index calculations. The conference featured renowned speakers from global institutions, addressing environmental sustainability through interdisciplinary research.

Recent Development on Interfaces of Chemistry, Biology and Material Sciences towards Health and Environment” conference held

(<https://crazynewsindia.com/recent-development-on-interfaces-of-chemistry-biology-and-material-sciences-towards-health-and-environment-conference-held/admin/>)



Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, Solan organized a three days International Conference

International Conference on Recent Development on Interfaces of Chemistry, Biology and Material Sciences towards Health and Environment was organized by Centre of Sustainable Technologies for Rural Development, Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, Solan, which was funded by DST-SERB and ANRF (Anusandhan National Research Foundation). The Centre of Sustainable Technologies for Rural Development of Department is working in the areas of biofuels (biogas and biobriquettes) from household and agricultural waste. The inaugural ceremony started with lamp lightening by Vice Chancellor Prof. R.K. Sharma, Dean Prof. A.K. Gupta, HoD, Prof. Sudhir Kumar, Chief Guest Dr. Anil Prakash Joshi and Dr. Poonam Sharma. The first session started with the keynote lecture of Dr. Anil Prakash Joshi, a famous environmentalist (Padma Bhushan, Padma Shri & Jamnalal Bajaj Awardee) on the sustainable technologies, and various issues pertaining to the Himalayan ecosystem. Dr. Joshi advised us to work on Skill Matching of

rural people with the developed technologies and to calculate the Gross Ecological Index of states. The eminent speakers across the globe and from various Indian Universities, industries including Prof. R.K. Sani (USA), Prof. Yen Wah Tong (Singapore), Prof. V.K. Thakur (UK), Prof. Felix Bast (CU Punjab), Prof. Venkata Krishnan (IIT Mandi), Prof. S.S. Kanwar (HPU), Prof. Kalpana Chauhan (CU Haryana) delivered their lectures to describe the role of chemistry biology and material sciences in environmental sustainability. The conference was concluded with closing remarks by Prof. Sudhir Kumar (HOD) and a vote of thanks by Dr. Poonam Sharma.



जेयूआईटी ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी की

नई दिल्ली। स्वास्थ्य और पर्यावरण की ओर रसायन विज्ञान, जीवविज्ञान और सामग्री विज्ञान के इंटरफेस (आईसीबीएमएचई-2024)। जैव प्रौद्योगिकी एवं जैव सूचना विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन प्रतिष्ठित एसईआरबी योजना के तहत एनआरएफ द्वारा प्रायोजित है। अगले तीन में अगले दिन, इस कार्यक्रम में प्रमुख अंतरराष्ट्रीय शोधकर्ता, शिक्षाविद और उद्योग शामिल होंगे विशेषज्ञ, जो अत्याधुनिक अनुसंधान प्रस्तुत करेंगे और चौराहे पर विज्ञान और स्वास्थ्य के नए समाधान तलाशेंगे सम्मेलन के उद्घाटन दिवस का मुख्य आकर्षण देश के प्रख्यात व्यक्तित्व और पर्यावरणविद् पद्म भूषण श्री अनिल प्रकाश जोशी जी की उपस्थिति थी। श्री जोशी जी ने एक शानदार भाषण दिया जहां उन्होंने युवाओं के साथ-साथ जेयूआईटी के संकाय सदस्यों को भी प्रेरित किया। श्री जोशी जी ने सभी प्रतिनिधियों को प्रकृति के संरक्षण के बारे में आंखें खोल देने वाला संदेश दिया। जेयूआईटी के लेक्चर थिएटर में आयोजित उद्घाटन समारोह सुबह 10:00 बजे शुरू हुआ, जिसमें मुख्य अतिथि डॉ. अनिल प्रकाश जोशी, प्रोफेसर राजेंद्र कुमार शर्मा (कुलपति, जेयूआईटी), प्रोफेसर अशोक कुमार गुप्ता (डीन) सहित विशिष्ट अतिथियों का परिचय दिया गया। अकादमिक और अनुसंधान), ब्रिगेडियर आर के शर्मा, रजिस्ट्रार और छात्रों के डीन, प्रोफेसर सुधीर कुमार (विभाग प्रमुख, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान), डॉ. पूनम शर्मा, संयोजक और अन्य संयोजक, संकाय सदस्य और प्रतिनिधि। कुलपति ने इसके महत्वपूर्ण महत्व पर प्रकाश डालते हुए वैश्विक स्वास्थ्य और पर्यावरणीय चुनौतियों के समाधान में अंतःविषय अनुसंधान पर एक प्रेरक भाषण दिया। डॉ. प्रकाश ने शिक्षा जगत और उद्योग जगत के बीच सहयोग की आवश्यकता पर बल देते हुए जोर दिया जैव प्रौद्योगिकी, रसायन विज्ञान और सामग्री विज्ञान में सफलताओं की संभावना है, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण संरक्षण में क्रांति लाएँ।

JUIT's Vinamrata Sharma Embarks on Academic Journey to Indiana University's Elite PhD Program

(<https://himachaltonite.com/education/juits-vinamrata-sharma-embarks-on-academic-journey-to-indiana-universitys-elite-phd-program/>)



JUIT Alumna Vinamrata Sharma Secures Admission to Prestigious Doctoral Program at Indiana University

Solan, July 03: Vinamrata Sharma, a distinguished 2024 graduate of the BTech Bioinformatics program from the Department of Biotechnology and Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT), has been admitted to the esteemed Doctoral Program in Informatics at the School of Informatics, Computing, and Engineering at Indiana University (IU), USA, for the academic year 2024.

Indiana University's School of Informatics, Computing, and Engineering is renowned for its world-class faculty and top-tier academic programs, making it a premier destination for aspiring scholars in the field of informatics. Sharma, recognized for her exceptional dedication and promise in her field, will be joining an academic community celebrated for its cutting-edge research and innovative problem-solving approaches.

Sharma's acceptance into IU marks a significant milestone in her academic career. She is enthusiastic about engaging in groundbreaking research and contributing meaningfully to the field of informatics. The supportive environment and state-of-the-art facilities at IU are expected to provide an ideal setting for her advanced studies and research endeavors.

In a conversation with Prof. Tiratha Raj Singh, professor and Media In-charge at JUIT, Sharma expressed profound gratitude for the enriching and knowledge-filled experience at JUIT, attributing much of her success to the guidance and mentorship received there. She conveyed heartfelt thanks to Prof. Singh, acknowledging his invaluable support in helping her find her career path. She also extended her gratitude to the faculty, staff, and administration of JUIT for their unwavering support and care.

The Honorable Vice Chancellor of JUIT, Prof. R.K. Sharma, congratulated Vinamrata and her family on this remarkable achievement. Additionally, Prof. Sudhir Syal, Head of the Department, sent his best wishes to Vinamrata and her parents, celebrating this outstanding academic milestone.

JUIT organizes 4th National Workshop on Statistical Techniques in Biological, Computational, and Medical Sciences

AGENCIES

SOLAN, June 13: Jaypee University of Information Technology (JUIT) has successfully inaugurated the 4th edition of the National Workshop on Statistical Techniques in Biological, Computational, and Medical Sciences (STBMS-2024). This one-week workshop, running from June 10 to June 15, 2024, aims to enhance collaborative knowledge across these fields using statistical techniques.

Organized by the Centre of Healthcare Technologies and Informatics (CEHTI), along with the Departments of Biotechnology & Bioinformatics and Mathematics, the STBMS workshop has been a biennial event since its inception in 2016. This year's workshop has attracted 37 participants, including undergraduate students, Ph.D. scholars, and faculty members from various regions of India, such as



Participants during a workshop organized by JUIT at Solan.

Jammu, Gujarat, Haryana, Chhattisgarh, and Himachal Pradesh.

The inaugural ceremony, held on June 10, 2024, commenced with the Saraswati Vandana and featured the esteemed presence of Chief Guest and session speaker, Prof. Suresh Kumar Sharma. The event was also graced by JUIT Vice-Chancellor Prof. Rajendra Kumar Sharma, Dean A&R Prof. Ashok Kumar Gupta, and Registrar & Dean of Students Maj. Gen. Rakesh Bassi (Retd.).

Workshop Convener Prof. Tiratha Raj Singh, along with Coordinators Dr. Neel Kanth and Dr. Ragini Raj Singh, welcomed the participants and highlighted the workshop's objectives and activities, which include lectures and hands-on sessions.

Prof. Rakesh Kumar Bajaj, Head of the Department of Mathematics, and Prof. Sudhir Syal, Head of the Department of Biotechnology and Bioinformatics, also addressed the participants. Prof. Tiratha Raj

Singh provided insights into the progressive knowledge covered in the workshop over the past decade.

The first two days of the workshop focused on the foundational aspects of statistics, advancing to higher-level data analysis techniques. Prof. Suresh Kumar Sharma delivered talks on the basics of statistics, the importance of statistics in biosciences, correlation and regression, parametric and non-parametric tests, and hands-on sessions using SPSS. Prof. Tiratha Raj Singh discussed the application of bioinformatics in biomedical and healthcare fields.

The subsequent three days of the workshop will cover machine learning and deep learning techniques, Principal Component Analysis (PCA), Linear Discriminant Analysis (LDA), and factor analysis. The workshop will conclude on Saturday, June 15, 2024.

EARLY TIMES, JAMMU FRIDAY, JUNE 14, 2024

जेपी विश्वविद्यालय, सोलन की छात्रा को प्रतिष्ठित लॉरेंस मजडॉक फैलोशिप से किया सम्मानित

सवेरा न्यूज/कास.

नई दिल्ली, 20 मई : जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (जेयूआईटी), वाकनाघाट, सोलन, हिमाचल प्रदेश से एमएससी बायोटेक्नोलॉजी की पूर्व छात्रा जसमीत कौर को जेयूआईटी के विदेशी छात्र विनिमय कार्यक्रम के माध्यम से चुना गया था। वह अब रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और स्वास्थ्य विज्ञान विभाग, एसडी माइंस, एसडी, यूएसए में स्नातक अनुसंधान सहायक के रूप में काम कर रही हैं। उन्हें हाल ही में यूएसए में प्रतिष्ठित लॉरेंस मजडॉक फैलोशिप से सम्मानित किया गया है। वह एसडी माइंस, यूएसए के प्रोफेसर राजेश सानी के साथ काम कर रही हैं। प्रो. सानी ने कहा कि लॉरेंस मजडॉक फैलोशिप



जिसका मूल्य \$3,000 है, प्रत्येक पीएचडी कार्यक्रम के भीतर एक योग्य प्राप्तकर्ता को दिया जाने वाला एक प्रतिष्ठित पुरस्कार है। प्राप्तकर्ताओं को उनके कार्यक्रम प्रमुखों द्वारा चुना जाता है, जो अकादमिक उत्कृष्टता और अनुसंधान क्षमता की मान्यता पर प्रकाश डालते हैं।

इस फैलोशिप के लिए प्राप्तकर्ताओं को एक समान पूर्णकालिक सहायता प्राप्त करने की आवश्यकता होती है, जो उनके क्षेत्र में शैक्षणिक गतिविधियों और व्यावहारिक अनुप्रयोग दोनों के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाता है। जेयूआईटी के कुलपति प्रो. राजेंद्र कुमार शर्मा और जेयूआईटी के जैवप्रौद्योगिकी और जैवसूचना विज्ञान विभाग के प्रमुख प्रो. सुधीर स्याल ने जसमीत को इस फैलोशिप के लिए बधाई दी।



JAYPEE | **IGNITED MINDS**
EDUSPHERE | **INSPIRED SOULS**

**WE HAVE SET THE BAR HIGH AGAIN
HERE IS THE PROOF**

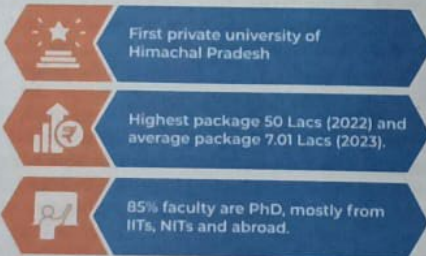
JUIT IS NOW A+ UPGRADE ACCREDITED BY NAAC

**JAYPEE UNIVERSITY OF INFORMATION TECHNOLOGY
SOLAN, HIMACHAL PRADESH**



**JUIT is now accredited with the
grade A+ by National Assessment
and Accreditation Council (NAAC)**

We are thrilled to announce that JUIT has achieved an outstanding A+ grade by National Assessment and Accreditation Council (NAAC). We extend our heartfelt appreciation and gratitude to every member of our esteemed institution, the management, students, staff, and non-teaching Staff. This remarkable accomplishment is the result of our collective dedication and commitment to excellence.



JAYPEE
GROUP
NO DREAM TOO BIG

Join Us
Visit www.juit.ac.in

For all admission related queries:
Mobile number: 7807868400, 7807868600
Landline number: 01792-239360, 239560, 239558
E-mail: admission2024@juitsolan.in



जेयूआईटी को नैक से पांच वर्षों के लिए 'ए प्लस' ग्रेड की मान्यता

सोलन (वि)। जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (जेयूआईटी), हिमाचल प्रदेश को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (नैक) ने पांच वर्षों के लिए 'ए प्लस' ग्रेड प्रदान किया है। नैक ने मान्यता



के तीसरे चक्र में 3.40 के ग्रेड प्वाइंट के साथ A+ ग्रेड दिया है। यह परिणाम नैक ने 25 अप्रैल 2024 को घोषित किया। नैक ने इस क्रम में जेयूआईटी के बुनियादी ढांचे, संकाय प्रोफाइल, पाठ्यक्रम, छात्र सहायता सेवाएं, अनुसंधान प्रदर्शन और सामुदायिक जुड़ाव का गहन मूल्यांकन किया है। जेयूआईटी के प्रो-चांसलर एवं जयप्रकाश एसोसिएट्स लिमिटेड के कार्यकारी अध्यक्ष मनोज गौड़ ने इस असाधारण उपलब्धि के लिए जेयूआईटी के कुलपति प्रोफेसर आरके शर्मा और उनकी गतिशील टीम को बधाई दी। प्रोफेसर शर्मा ने कहा कि यह मान्यता विश्वस्तरीय शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार मानकों के लिए हमारी प्रतिबद्धता को मान्य करती है।

JUIT, Solan, Himachal Pradesh, achieves A+ grade accreditation from NAAC for five years

AGENCIES

SHIMLA, Apr 27: In a significant recognition of its commitment to excellence in education and research, Jaypee University of Information Technology (JUIT) in Solan, Himachal Pradesh, has been awarded an A+ grade by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) for its Third Cycle of accreditation, with a commendable grade point of 3.40. The announcement of this achievement was made by NAAC on April 25, 2024, following a rigorous evaluation process encompassing various facets of the university's functioning.

NAAC's assessment scrutinized JUIT's infrastructure, faculty profile, curriculum, student support services, research perfor-

mance, and community engagement, among other parameters. This accreditation underscores JUIT's unwavering dedication to maintaining high standards in teaching, research, innovation, outreach activities, and overall operational excellence.

Manoj Gaur, Pro-Chancellor of JUIT and Executive Chairman of Jaiprakash Associates Limited, extended his heartfelt congratulations to Vice-Chancellor Prof R K Sharma and his dynamic team for this remarkable achievement. Prof Sharma, in turn, expressed gratitude for the recognition, emphasizing JUIT's steadfast commitment to providing world-class education, fostering research and innovation, and upholding exceptional operational standards.



The accreditation with an A+ grade validates JUIT's position as a leading institution in higher education and research. Prof Sunil Kumar Khah, In-charge of IQAC, emphasized that this achievement is a result of the dedication, commitment, and hard work of the university's IQAC team, faculty, staff, and students.

Located in the picturesque Solan District of Himachal Pradesh, JUIT

offers a diverse range of undergraduate, postgraduate, and PhD programs across various disciplines. The university takes pride in its mission to provide higher education opportunities to all segments of society while bridging skill gaps and nurturing industry professionals.

With a strong placement record and collaborations with premier universities in India and abroad, JUIT remains committed to its

goal of providing quality education. The establishment of the Technology Innovation and Entrepreneurship Development Centre (TIEDC) and Intellectual Property Rights (IPR) Cell, supported by the Himachal Pradesh Government, along with multiple Centers of Excellence and high-end laboratories, further enhance JUIT's research capabilities and academic pursuits.

As part of the Jaypee Edusphere, JUIT boasts access to the "Ramanujan Universe," a supercomputing facility enabling faculty and students to conduct cutting-edge research. This accreditation reinforces JUIT's dedication to academic excellence and its role as a catalyst for innovation and development in the field of higher education.

earlyTIMES
Explaining Truth Before in Possibilities

SUNDAY, APRIL 28, 2024

जेपी को राष्ट्रीय स्तर पर बड़ी शाबाशी

राष्ट्रीय मूल्यांकन-प्रत्यायन परिषद ने पांच साल के लिए विश्वविद्यालय को दिया ए पॉजिटिव ग्रेड

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी सोलन को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद द्वारा पांच वर्षों के लिए ए पॉजिटिव ग्रेड दिया गया है। जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) द्वारा मान्यता के तीसरे चक्र में 3.40 के ग्रेड प्वाइंट के साथ ए पॉजिटिव ग्रेड दिया गया है। यह परिणाम एनएएसी द्वारा घोषित किया गया है। बता दें कि एनएएसी अपनी कठोर मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए

जाना जाता है, जिसने जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी के बुनियादी ढांचे, संकाय प्रोफाइल, पाठ्यक्रम, छात्र सहायता सेवाओं, अनुसंधान प्रदर्शन और सामुदायिक जुड़ाव का गहन मूल्यांकन किया है। प्रोफेसर शर्मा ने इस उपलब्धि के लिए सभी का आभार व्यक्त किया। प्रोफेसर सुनील कुमार खाह प्रभारी आईक्यूएसी ने कहा कि ग्रेड आईक्यूएसी टीम के सदस्यों, संकाय, कर्मचारियों और विश्वविद्यालय के छात्रों के समर्पण, प्रतिबद्धता और कड़ी मेहनत का परिणाम है। बता दें कि सोलन

जिले में स्थित जेयूआईटी एक प्रमुख विश्वविद्यालय है जो विभिन्न विषयों में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी कार्यक्रमों की श्रृंखला प्रदान करता है। जेयूआईटी के प्रो.चांसलर और जयप्रकाश एसोसिएट्स लिमिटेड के कार्यकारी अध्यक्ष, मनोज गौड़ ने इस असाधारण उपलब्धि के लिए जेयूआईटी के कुलपति प्रोफेसर आरके शर्मा और उनकी गतिशील टीम को शुभकामनाएं दी। हिमाचल प्रदेश के सोलन जिले में स्थित जेयूआईटी एक प्रमुख विश्वविद्यालय है जो विभिन्न विषयों में स्नातक, स्नातकोत्तर और

पीएचडी कार्यक्रमों की विविध श्रृंखला प्रदान करता है। कई उत्कृष्टता केंद्रों, कई उच्च स्तरीय प्रयोगशालाओं, उद्योग-अकादमिक संघों और हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा समर्थित टीआईडीसी और आईपीआर सेल की स्थापना जेयूआईटी की अनुसंधान क्षमताओं और अकादमिक गतिविधियों को और बढ़ाती है। जेपी एडुस्फेयर के एक हिस्से के रूप में जेयूआईटी में इस तथ्य पर गर्व है छात्र अत्याधुनिक अनुसंधान करने के लिए सुपर कंप्यूटिंग सुविधा रामानुजन यूनिवर्स का उपयोग कर सकते हैं।

विज्ञान व सूचना प्रौद्योगिकी ने लगाया वेबिनार

रोहडू, 26 अप्रैल (कुठियाला): हिमालयन पब्लिक स्कूल रोहडू तथा जे.पी. यूनिवर्सिटी वाकनाघाट ने विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी के अपार क्षितिजों का अन्वेषण करने के लिए एक वेबिनार का आयोजन किया। इस संयुक्त वेबिनार में जे.पी. यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर व एच.ओ.डी. बायोटेक्नोलॉजी सुधीर सयाल द्वारा स्कूल में जैव विज्ञान से सम्बन्धित विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बारे में कई तथ्यों को विद्यार्थियों को सिखाया गया। इस अवसर पर नागरिक विभाग के सहायक प्रोफेसर डा. आशीष ने प्रौद्योगिकी पर ज्ञान सांझा किया। हिमालयन स्कूल रोहडू के चेयरमैन दिनेश शर्मा तथा

प्रिंसीपल रंजू शर्मा ने जे.पी. यूनिवर्सिटी का ज्ञान सांझा करने के लिए डा. सुधीर सयाल का धन्यवाद किया।

इस सत्र में सुधीर सयाल के साथ-साथ डा. आशीष, स्कूल के चेयरमैन दिनेश शर्मा व प्रिंसीपल रंजू शर्मा सहित नागेन्द्र लूटा, जगदेव सिंह, पवन सूर्याण, दिनेश शर्मा, आरती चोपड़ा, अंकिता शर्मा, पृथ्वीराज नेगी, बलवंत शर्मा, मधु दत्ता, रेशमा गोगुलवान, अंचल शर्मा, अजय शर्मा, अनुष्का शुक्ला, वनिता चौहान, रविकांता, स्वीटी शर्मा, बंदना शर्मा, सुरुचि



रोहडू : हिमालयन पब्लिक स्कूल रोहडू तथा जे पी यूनिवर्सिटी वाकनाघाट द्वारा आयोजित संयुक्त वेबिनार में उपस्थित बच्चे।

(कुठियाला)

शर्मा, स्वीटी शर्मा, वंदना शर्मा, पूजा कुमारी तथा अन्य अध्यापक भी मौजूद थे।

विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी के अपार क्षितिजों का अन्वेषण करने के लिए वेबिनार का आयोजन किया



शिमला, (आपका फैसला)। हिमालयन पब्लिक स्कूल रोहड़ू और जेपी यूनिवर्सिटी वाकनाघाट ने विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी के अपार क्षितिजों का अन्वेषण करने के लिए मिलकर वेबिनार का आयोजन किया, जिसमें जेपी यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर एचओडी बायो टेक्नोलॉजी सुधीर सयाल द्वारा स्कूल में जैव विज्ञान से संबंधी वेबिनार में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बारे में कई तथ्यों को विद्यार्थियों को सिखाया गया। यह बहुत ही सूचनात्मक वेबिनार

था। डॉ. आशीष, नागरिक विभाग के सहायक प्रोफेसर, ने प्रौद्योगिकी पर ज्ञान साझा किया। चेयरमैन दिनेश शर्मा और प्रिंसिपल रंजू शर्मा ने जयपी यूनिवर्सिटी का स्वागत किया और इस ज्ञान साझा करने के लिए डॉ. सुधीर सयाल का धन्यवाद दिया। हिमालयन पब्लिक सीनियर सेकेंडरी स्कूल के विद्यार्थियों को इस बहुमूल्य सत्र का भरपूर फायदा मिलेगा, जो उनके भविष्य के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। इस सत्र में सुधीर सयाल के साथ साथ

डॉ. आशीष, स्कूल के चेयरमैन दिनेश शर्मा व प्रिंसिपल रंजू शर्मा, नागेन्द्र लूटा, जगदेव सिंह, पवन सूर्याण, दिनेश शर्मा, आरती चौपड़ा, अंकिता शर्मा, पृथ्वीराज नेगी, बलवंत शर्मा, मधु दत्ता, रेशमा गोगुलवान, अंचल शर्मा, अजय शर्मा, अनुष्का शुक्ला, वनिता चौहान, रविकांता, स्वीटी शर्मा, बंदना शर्मा, सुरुचि शर्मा, स्वीटी शर्मा, बंदना शर्मा, सुरुचि शर्मा, पूजा कुमारी, पूजा के साथ सभी अध्यापक भी वेबिनार में मौजूद थे।

जेपी विवि के 3 छात्रों ने अमेजॉन इंटरनशिप की हासिल

शैक्षणिक ज्ञान व कौशल को वास्तविक दुनिया के कॉर्पोरेट वातावरण में लागू करने का अनूठा अवसर

हिमाचल दस्तक ■ सोलन

जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के तीन छात्रों ने एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है। उर्वी मित्तल, राघव शर्मा और देवांशी शर्मा ने अमेजॉन में मैनेजर ऑपरेशंस के रूप में प्रतिष्ठित इंटरनशिप हासिल की है, जो छात्रों के साथ-साथ विश्वविद्यालय के लिए भी एक उल्लेखनीय उपलब्धि है। इन प्रतिभाशाली व्यक्तियों को अमेजॉन के साथ छह महीने की वजीफा-आधारित इंटरनशिप के लिए चुना गया है, जहां वे भारत नेतृत्व टीम के साथ मिलकर काम करेंगे। उनका प्राथमिक उद्देश्य डाटा का विश्लेषण करना, क्रॉस-फंक्शनल टीमों के साथ सहयोग करना और मौजूदा सिस्टम और प्रक्रियाओं में सुधार का प्रस्ताव और पायलट करना होगा। ऐसा करके उनका



वजीफा आधारित इंटरनशिप के लिए चुने गए छात्र-छात्राएं विभागध्यक्ष के साथ।

लक्ष्य ग्राहक सेवा को बढ़ाना और पृथ्वी की सबसे अधिक ग्राहक-केंद्रित कंपनी होने के अमेजन के मिशन में योगदान करना है। इंटरनशिप इन छात्रों को अपने शैक्षणिक ज्ञान और कौशल को वास्तविक दुनिया के कॉर्पोरेट वातावरण में लागू करने का एक अनूठा अवसर प्रदान करती है। उन्हें

चुनौतीपूर्ण परियोजनाओं पर काम करने, उद्योग के पेशेवरों के साथ बातचीत करने और अमूल्य अनुभव प्राप्त करने का मौका मिलेगा जो निःसंदेह उनके भविष्य के करियर को आकार देगा। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के प्रमुख प्रोफेसर सुधीर सयाल ने कहा कि उर्वी, राघव और

देवांशी को अमेजन के साथ इस रोमांचक यात्रा पर निकलते देखकर हमें खुशी हो रही है। विभाग के सभी संकाय सदस्य और लैब स्टाफ इन छात्रों को अग्रिम शुभकामनाएं और उज्ज्वल भविष्य की शुभकामनाएं दी हैं। कुलपति प्रोफेसर आरके शर्मा ने इन छात्रों को उनकी आगे की यात्रा के लिए शुभकामनाएं दी हैं।

जेपी विश्वविद्यालय, सोलन, हिमाचल प्रदेश के छात्रों का अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा अनुभव

(<https://shikharnewsindia.com/archives/3328>)

**SHIKHAR
NEWS**
हर खबर आप तक



विदेशी छात्रों के आदान-प्रदान के माध्यम से छात्रों को अंतरराष्ट्रीय अनुभव देना जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (जेयूआईटी), सोलन, हिमाचल प्रदेश के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग की सर्वोत्तम प्रथाओं में से एक है। विभाग यूजी/पीजी छात्रों को एक सेमेस्टर के लिए साउथ डकोटा में एसडी माइंस, कोलंबिया में मिसौरी विश्वविद्यालय और ओमाहा, अमेरिका में नेब्रास्का विश्वविद्यालय में शोध करने का मौका प्रदान करता है।

हाल के दिनों में बीस छात्रों ने इन तीन अमेरिकी विश्वविद्यालयों में अध्ययन करने के इस अवसर का लाभ उठाया है। इन छात्रों ने कहा कि विदेश यात्रा से उन्हें वैज्ञानिक मुद्दों, संस्कृतियों और कार्य नैतिकता पर अधिक शिक्षित दृष्टिकोण मिला है। अंतरराष्ट्रीय अनुभव वाले छात्रों के पास रोजगार के बेहतर अवसर हैं और उन्हें आगे की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति मिलने की अधिक संभावना है। विभाग को एक साल के भीतर तीन या चार और विदेशी विश्वविद्यालयों में ऐसे कार्यक्रम शुरू करने की उम्मीद है। शिमला, सोलन, देहरादून, जोधपुर, मुंबई, जम्मू, चंडीगढ़, जयपुर, गोरखपुर और भारत के अन्य हिस्सों से छात्रों ने इस कार्यक्रम का लाभ उठाया है।

राजकीय आर्य महाविद्यालय नूरपुर में वक्तव्य व कार्यशाला का आयोजन

(<https://ujjwalhimachal.com/government-arya-college-noorpur/>)



On 14th March 2024, 30 students (UG, PG & PhD) along with 3 faculty members of Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, District Solan, (H.P.) visited CSIR – IHBT Palampur.

https://twitter.com/CSIR_IHBT/status/1768248218616279108?t=Z6a5vAEfPzGX5Ft3ZyzfAg&s=08



Khalsa College Patiala Celebrates National Science Day

PT News
Patiala, February 28



To commemorate National Science day on 27th February 2024, Department of Biotechnology organised a workshop on "Molecular and Plant Tissue Culture Techniques" as a joint effort with Jaypee University of Information Technology, Wazirpur, Solan in Khalsa College Patiala. The workshop was arranged for students to enhance their knowledge in the field of Biotechnology. A total number of 55 students along with faculty members of the department participated in the workshop. In her welcome address, Dr. Nipunjot Kaur, Head, Department of Biotechnology highlighted the importance of such workshops in current scenario. Dr. Dharminder Singh Ubha, Principal, Khalsa



College Patiala encouraged students to participate in such workshops and highlighted the importance of generations of scientific temperament among students. Dr. Hemant Sood, Associate Professor, Department of Biotechnology and Bioinformatics, JayPee University of Information Technology, presented the motto of workshop and applications of Biotechnology in

various fields. She also explained students about the scope of biotechnology and various scholarship programs for further studies. Thereafter, Dr. Hemant Sood, Dr. Jata Shankar, Mrs Mamta (laboratory staff), PhD Scholars Alpha, and Kittu gave technical sessions in which students were given hands on experiences on various techniques of biotechnology. Dr.

Hemant Sood, clarified students about techniques of tissue culture technology to propagate plants in artificial conditions in labs. Dr. Jata Shankar, explained students about Protein Gel Electrophoresis. The PhD Scholars demonstrated the techniques explained by Dr. Jata Shankar to the students and clarified their concepts about practical experience.

English Edition
Feb 29, 2024 Page No. 3
Powered by : eReleGo.com

जेपी विश्वविद्यालय में मनाया राष्ट्रीय विज्ञान दिवस



सवेरा न्यूज/कास.

नई दिल्ली, 29 फरवरी : वर्ष 2024 का राष्ट्रीय विज्ञान दिवस जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूआईटी) वाकनाघाट सोलन में विविध गतिविधियों के साथ मनाया गया। इस वर्ष एनएसडी गतिविधियों की योजना एक विशेष ऑफलाइन मोड में बनाई गई थी, जहां वाद-विवाद और भाषण के एक विशेष सत्र के साथ-साथ एक पोस्टर और मॉडल प्रस्तुति प्रतियोगिता करवाई थी। जेयूआईटी में कंप्यूटर विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान की नवीनतम तकनीकों पर स्कूल और कॉलेज के शिक्षकों के लिए एक दिवसीय कार्यशाला

लगाई। ये कार्यक्रम जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग और भौतिकी और सामग्री विज्ञान विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया है। आयोजन प्रोफेसर तीर्थ राज सिंह और डॉ रागिनी राज सिंह द्वारा किया गया था। जेयूआईटी के माननीय कुलपति प्रोफेसर आर के शर्मा ने डीन (शैक्षणिक और अनुसंधान) प्रोफेसर ए के गुप्ता के साथ कार्यक्रम का उद्घाटन किया। कार्यक्रम में हिमाचल प्रदेश के विभिन्न स्कूलों, कॉलेजों और से प्रतिभागी शामिल हुए। जेयूआईटी के विभिन्न विभागों के विद्वान न्यायाधीशों की टीमों द्वारा पोस्टर, मॉडल, वाद-विवाद और उद्घोषणा का मूल्यांकन किया गया।



सुन्नी कॉलेज में विज्ञान दिवस पर विशेष अतिथियों का स्वागत करते कॉलेज प्रबंधन तथा कार्यक्रम में मौजूद प्रतिभागी और अन्य

सुन्नी कॉलेज में मनाया राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

महेन्द्र कुमार, सुन्नी 29 फरवरी: अटल बिहारी वाजपेई महाविद्यालय सुन्नी जिला शिमला हिमाचल प्रदेश की विज्ञान सोसायटी ने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर. एल. शर्मा ने बतौर मुख्यातिथि शिरकत की तथा उपस्थित प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए उन्होंने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के महत्व पर प्रकाश डाला। सिद्धांत सम्मानित अतिथियों को उनके बहुमूल्य समय और छात्रों में वैज्ञानिक सोच विकसित करने के लिए भी धन्यवाद दिया। इस अवसर पर दो प्रतिष्ठित व्यक्तित्व, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेपी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट, सोलन, हिमाचल प्रदेश के प्रोफेसर सुधीर कुमार और डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ ने सम्मानित अतिथि के रूप में कार्यक्रम में भाग लिया। विज्ञान संकाय से जुड़े दोनों बौद्धिक व्यक्तियों ने रिसोर्स पर्सन के रूप में अपना व्याख्यान दिया। प्रोफेसर सुधीर कुमार ने अपने संबोधन में छात्रों को विभिन्न स्नातकोत्तर प्रवेश परीक्षाओं और पाठ्यक्रमों के बारे में जागरूक किया, जिन्हें वे स्नातक होने के बाद हासिल कर सकते हैं और छात्रों को अध्ययन के दौरान निराश हुए बिना अपने अध्ययन भार का प्रबंधन कैसे करना चाहिए। इस अवसर पर डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ ने उन प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिकों को याद किया जिन्होंने अपना पूरा जीवन वैज्ञानिक आविष्कार के लिए समर्पित कर दिया, उन्होंने छात्रों को इन वैज्ञानिक व्यक्तित्वों को अपना आदर्श बनाने और उनके जीवन से सीखने के लिए भी प्रेरित किया। इस अवसर पर महाविद्यालय के सभी शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक संकाय उपस्थित थे। इस कार्यक्रम के दौरान डिजिटल साइंस क्विज़ और वर्किंग साइंस मॉडल प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में बी.एस.सी. प्रथम वर्ष के छात्र आदित्य, आरती और स्नेहल (होमी जे. भाभा) की टीम प्रथम रही और बी.एस.सी. तृतीय वर्ष की छात्रा देवयानी, विवेक और मनीष (आर्यभट्ट) की टीम द्वितीय स्थान पर रही, जबकि विज्ञान मॉडल प्रतियोगिताओं में बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष की कृतिका व निक्षिता की टीम प्रथम तथा टीम जागृति व कशिश द्वितीय स्थान पर रही।

प्रश्नोत्तरी में आदित्य, आरती, स्नेहल प्रथम सुन्नी कॉलेज में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर कराए गए मुकाबले

हिजावल टस्ताक सुन्नी

अटल बिहारी वाजपेयी महाविद्यालय सुन्नी की विज्ञान सोसायटी ने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आरएल शर्मा ने बतौर मुख्यअतिथि शिरकत की। उन्होंने उपस्थित प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के महत्व पर प्रकाश डाला। इस कार्यक्रम के दौरान डिजिटल साइंस विषय और बकिंग साइंस में हल प्रतियोगिता आयोजित की गई। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में बीएससी प्रथम वर्ष के छात्र आदित्य, आरती और स्नेहल की टीम प्रथम रही और बीएससी तृतीय वर्ष की छात्रा देवपानी, विवेक और मनीष (आर्यभट्ट) की टीम द्वितीय स्थान पर रही। विज्ञान मॉडल प्रतियोगिताओं में बीएससी द्वितीय वर्ष की कृतिका व निधिता की टीम प्रथम तथा टीम जादूति व काशिश द्वितीय स्थान पर रही। इस शुभ अवसर पर दो प्रतिष्ठित व्यक्तित्व, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेपी विश्वविद्यालय, वाकनापाट, सोलन, के प्रो. सुधीर कुमार और डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ ने सम्मानित अतिथि के रूप में कार्यक्रम में भाग लिया। विज्ञान संकाय से जुड़े दोनों बौद्धिक व्यक्तित्वों ने रिसोर्स पर्सन के रूप में अपना व्याख्यान दिया। इस अवसर पर महाविद्यालय के सभी शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक संकाय उपस्थित थे।

विज्ञान मॉडल
कंपीटिशन में कृतिका-
निधिता की टीम अव्वल

कॉलेज के प्राचार्य
आरएल शर्मा ने बतौर
मुख्यअतिथि की शिरकत



सुन्नी कॉलेज में विज्ञान दिवस पर शिरकत करते विभिन्न अतिथियों का स्वागत करने कॉलेज प्रबंधन व कार्यक्रम में मौजूद इतिहासी और अन्य।

प्रो. सुधीर ने परीक्षओं के बारे में किया जागरूक जितेंद्र वशिष्ठ ने वैज्ञानिकों को किया याद

प्रो. सुधीर कुमार ने अपने संबोधन में छात्रों को विभिन्न स्तरावली परीक्षा परीक्षाओं और पाठ्यक्रमों के बारे में जागरूक किया, जिन्हें वे स्नातक स्तरों के बाद हसिल कर सकते हैं। इस अवसर पर डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ ने उन प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिकों को याद किया जिन्होंने अपना पूरा जीवन वैज्ञानिक अखिरा के लिए समर्पित कर दिया। उन्होंने छात्रों को इन वैज्ञानिक व्यक्तियों को अपना आदर्श बनाने और उनके रोज से सीखने के लिए भी प्रेरित किया।

जेयूआईटी ने बीएससी के छात्रों के लिए करवाई कार्यशाला



सोलन। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेयूआईटी ने बीएससी (जैव प्रौद्योगिकी, माइक्रोबायोलॉजी, प्राणीशास्त्र और वनस्पति विज्ञान) के 82 छात्रों के लिए आरकेएमवी, शिमला में आणविक और पादप ऊतक संवर्धन तकनीकों पर एक संयुक्त कार्यशाला का आयोजन किया। डॉ. हेमंत सूद (एसोसिएट प्रोफेसर, बीटी और बीआई) और कार्तिक एसएम चौहान, एचओडी जूलॉजी (एसोसिएट प्रोफेसर) कार्यशाला के समन्वयक थे। उद्घाटन सत्र का संचालन कार्तिक और उनके समर्पित छात्रों की टीम ने शानदार ढंग से किया। आरकेएमवी की प्रिंसिपल डॉ. अनुरिता सक्सेना ने अपनी गतिशीलता से प्रतिभागियों को प्रेरित किया और माननीय के प्रति आभार व्यक्त किया। वीसी प्रोफेसर आरके शर्मा और एचओडी प्रोफेसर सुधीर कुमार ने 2022 में दोनों संस्थानों के बीच सहयोग के बीज बोने और अब तक कई गतिविधियों के आयोजन के लिए धन्यवाद दिया। डॉ. हेमंत सूद ने प्लांट टिशू कल्चर पर एक सत्र लिया। डॉ. जितेंद्र वशिष्ठ, एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी और बीआई) ने छात्रों को सभी बुनियादी बातों को विस्तार से प्रदर्शित करके आणविक तकनीकों पर एक सत्र लिया।

दा गोल्ड में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन

धारा न्यूज संवाददाता
कांधला। मंगलवार को नगर के दिल्ली राष्ट्रीय राजमार्ग स्थित दा गोल्ड पब्लिक स्कूल में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन कराया गया। इस कार्यशाला को जेपी यूनिवर्सिटी, सोलन, हिमाचल प्रदेश के द्वारा किया गया था। यूनिवर्सिटी की ओर से तीन सदस्य दल जिसमें डा. अभिषेक, प्रो साहायक, डा आलोक कुमार, डा. अमरदीप ने बच्चों को जीवन में आने वाली शिक्षा से सम्बंधित चुनौतियों को किस प्रकार से अपने कौशलों द्वारा हराकर सफलता का मार्ग सुनिश्चित करना बताया। इस



कार्यशाला के आयोजन से बच्चों के अंदर साकारात्मक परिवर्तन देखने को मिला। बच्चों ने आये हुए शिक्षाविदों से सवाद स्थापित किया। व अपने प्रश्नों का संतोषजनक

उत्तर पाकर संतुष्ट दिखे इस अवसर पर स्कूल के चेयरमैन कृष्णपाल मलिक, प्रधानाचार्य अजय कुमार, कॉर्डिनेटर करुणा, सिंह व सविता भाही चौहान व शिक्षक मौजूद रहें।

JUIT : Dayanand Adarsh Vidyalaya Students Undertake Educational Excursion

(<https://himachaltonite.com/education/juit-dayanand-adarsh-vidyalaya-students-undertake-educational-excursion/>)



Waknaghat, December 14, 2023

Students from the tenth grade of Dayanand Adarsh Vidyalaya in Kandaghat embarked on an educational excursion to Jaypee University in Waknaghat on December 13, 2023. The primary objective of this visit was to inspire students to pursue education in fields aligned with their interests and their future endeavors.

During the excursion, students were briefed on various academic courses offered by the institution, including Computer Science and Engineering, Information Technology, Electronics and Communication Engineering, Civil Engineering, Bioinformatics Engineering, and Biotechnology Engineering. Dr. Sudhir Syal, Coordinator at the Bioinformatics

Department, along with Poonam Sharma, Professor Teertharaj Singh, Professor Vikas Baghel, Professor Chandrapal Gautam, and other faculty members provided detailed information about each course.

The event not only aimed to disseminate information but also facilitated refreshments for the students. The school authorities, including Principal Rama Sharma, Director Suman Sood, and class teacher Neelam Bhardwaj, accompanied the students on this educational excursion. The initiative was appreciated for guiding students toward informed academic choices aligned with their career aspirations.

ऑस्ट्रेलियाई दल ने जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, सोलन का दौरा किया

(<https://shikharnewsindia.com/archives/3224>)



ऑस्ट्रेलिया के चार्ल्स डार्विन विश्वविद्यालय की डॉ. कमलजीत कौर संघा ने पर्यावरण स्थिरता विषय में स्नातक और स्नातकोत्तर के सात छात्रों के साथ जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूआईटी) का दौरा किया। यात्रा का मुख्य उद्देश्य छात्रों और शिक्षकों के बीच सामाजिक, सांस्कृतिक और शैक्षणिक आदान-प्रदान था। ऑस्ट्रेलियाई दल का स्वागत माननीय कुलपति प्रोफेसर राजेंद्र कुमार शर्मा और जेयूआईटी के रजिस्ट्रार मेजर जनरल राकेश बस्सी (सेवानिवृत्त) ने किया।



टीम ने JUIT परिसर और जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग में विभिन्न प्रयोगशालाओं का दौरा किया। डॉ. कमलजीत ने पर्यावरणीय स्थिरता और अर्थशास्त्र पर अपनी विशेषज्ञता साझा की जहां उन्होंने प्राकृतिक संसाधनों के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस बात पर भी जोर दिया कि प्राकृतिक संसाधनों की लागत का हिसाब सभी हितधारकों को देना चाहिए और लाभ का मार्जिन जमीनी स्तर के कार्यकर्ताओं तक जाना चाहिए। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग से प्रो. सुधीर कुमार प्रमुख और समन्वयक, डॉ. जीतेन्द्र वशिष्ठ और डॉ. टायसन ने जेयूआईटी और बाद में शिमला में उनकी यात्रा की व्यवस्था की। टीम ने जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग में मौजूद सुविधाओं और प्रयोगशाला उपकरणों की सराहना की। ऑस्ट्रेलियाई दल हिमाचल प्रदेश की सुंदरता देखकर आश्चर्यचकित रह गया और सोलन से शोगी तक टॉय ट्रेन की सवारी का भी आनंद लिया। यात्रा सफलतापूर्वक आयोजित की गई और टीमों ने पर्यावरणीय स्थिरता और जलवायु परिवर्तन के क्षेत्र में आगे सहयोग और आपसी आदान-प्रदान करने का निर्णय लिया।



Australian contingent visit to Jaypee University of Information Technology, Solan

(<https://crazynewsindia.com/breaking-news-flash-news/australian-contingent-visit-to-jaypee-university-of-information-technology-solan/>)



Dr. Kamaljit Kaur Sangha of Charles Darwin University, Australia visited Jaypee University of Information Technology (JUIT) with seven students of Bachelor's and Master's in the discipline of Environmental Sustainability. The main purpose of the visit was of social, cultural and academic exchange among students and faculty. The Australian contingent was welcomed by Honorable Vice-Chancellor Prof. Rajendra Kumar Sharma and Registrar Maj. Gen. Rakesh Bassi (Retd.) of JUIT. The team visited the JUIT campus and different laboratories in the Department of Biotechnology and Bioinformatics. Dr. Kamaljit shared her expertise on environmental sustainability and economics where she highlighted the importance of natural resources. She also emphasized that the cost of natural resources should be accounted for by all the stakeholders and the profit margin must go to grass root workers. From the Department of Biotechnology and Bioinformatics Prof. Sudhir Kumar Head and the coordinators, Dr. Jitendraa Vashistt and Dr. Tyson arranged their visit in JUIT and later to Shimla. The team was appreciative of facilities and lab equipments present in department of Biotechnology and Bioinformatics. The Australian contingent was amazed to see the beauty of Himachal Pradesh and also enjoyed the ride of a toy train from Solan to Shogi. The trip was conducted successfully and the teams decided to have further collaboration and mutual exchange in the field of environmental sustainability and Climate change.

Jaypee University, Solan's Students Selected for Internships in Prestigious Global Companies

Jaypee University of Information Technology's talented students of Biotechnology and Bioinformatics Department were selected for very prestigious internships in globally renowned companies. Ms Poshita Sachdeva, MSc Biotechnology 2023 passed out student was selected in Biocon, Bangalore for the internship. Another student Ms Akansha Sharma, BTech Bioinformatics final year, selected in Amazon for the internship. What makes this even more exciting is that both the students will be joining these globally renowned companies and will learn recent developments in the specified domains. A huge congratulations to Poshita and Akansha for this significant accomplishment. These students not only bringing honor to themselves but also shining a bright light on Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, Solan, Himachal Pradesh. Head of the department Prof Sudhir Syal congratulated these talented students. Vice chancellor Prof RK Sharma also sent his best wishes to these young minds as he always try to motivate JUIT students for good quality learning in their respective subjects and engineering disciplines. Other authorities and faculty members of JUIT congratulated Poshita and Akansha and their respective families for this excellent achievement and wish that they will reach to the pinnacle of success in near future. Department of Biotechnology and Bioinformatics celebrates this extraordinary achievement of our students and wish them a grand success in their career.

JUIT organize INCIPERE” event

(<https://crazynewsindia.com/breaking-news-flash-news/juit-organize-incipere-event/>)



The Synapse Club of the Department of Biotechnology and Bioinformatics organized “INCIPERE” event at Jaypee University of Information and Technology, Wankhath.

The event commenced with ceremonial lamp lighting and a lovely Saraswati Vandana followed by meaningful speeches by our Registrar, Major Gen. (Retd.) Rakesh Bassi, Dean (A&R) Prof. Ashok Kumar Gupta, and Head of Department BT/BI Prof. Sudhir Kumar along with Prof. Tiratha Raj Singh, Dr. Hemant Sood and Dr. Saurabh Bansal.

The event then transitioned to an impressive Bollywood dance by second-year girls, invoking nostalgia with popular 90’s hits. Shashank and Kartikey delivered a captivating singing performance, enchanting us with their soulful voice and heartfelt songs. We also got to hear from our club coordinator, Dr. Hemant Sood, about her experience in the club from the past years, encouraging us to make every moment count while welcoming our freshers.

A poetic delight was delivered by a M.Sc. first-year student which left the audience with their tales of friendship followed by a skit that was performed in observance of World Alzheimer’s

Day, using a comical approach to raise awareness about Alzheimer's and how politics can distort important issues.

This was followed by a mesmerizing group singing performance that held the audience spellbound. The event continued with an energetic Bhangra performance again, by the enthusiastic second-year girls.

Prof. Tiratha Raj Singh also gave a brief background of Alzheimer's disease along with its biological conditions and complexities. Prof. Singh's lab is working on this disease since last 13 years using various computational biology approaches. Ending the event on a poetic note was Prof. Tirath Raj's speech along with his shayari "kabhi kabhi..." concluding the show with smiles all around. In the end, Vipasha Sher, the club president, extended a vote of thanks to the organizers and club coordinators for their diligent efforts in ensuring the event's success.

JUIT Solan Alumnus, Natasha Panchal, Commissioned in Artillery

(<https://himachaltonite.com/education/juit-solan-alumnus-natasha-panchal-commissioned-in-artillery/>)



Solan, Sept 12

Natasha Panchal, an alumna of the Department of Biotechnology and Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT) in Wahnaghat, Solan, Himachal Pradesh, has achieved a remarkable milestone by being commissioned in Artillery. Her journey to success began during her master's degree when she actively contributed to solving waste management challenges at high altitudes, particularly for the Indian forces.

Natasha's accomplishment was met with joy and pride as she shared the news with her department head, Prof. Sudhir Syal. Prof. Syal highlighted Natasha's dedication and commitment to her research. Furthermore, she achieved an impressive All India Rank 1 during her training.

JUIT's Vice Chancellor, Prof. R.K. Sharma, extended his congratulations to Natasha for this significant achievement. Her family members also expressed their happiness and pride in her accomplishments.

The entire JUIT family joins in extending their best wishes to Natasha as she embarks on a progressive and successful career in the field of Artillery.

जेपी विवि वाकनाघाट में कार्यशाला में जुड़े 40 प्रतिभागी



सोलन। जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग द्वारा रसायन विज्ञान नवाचारों पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न कालेजों और विश्वविद्यालयों से लगभग 40 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जबकि लगभग 60 छात्र ऑनलाइन माध्यम से कार्यशाला में जुड़े। कार्यक्रम का उद्घाटन कुलपति प्रो. आरके शर्मा ने किया। विभाग के एचओडी प्रोफेसर सुधीर कुमार भी इस अवसर पर मौजूद रहे। कार्यक्रम का समन्वय डीएसटी-एसईआरबी प्रयोजित परियोजना में वैज्ञानिक सामाजिक उत्तरदायित्व योजना के तहत डा. पूनम शर्मा द्वारा किया गया था।

Jaypee University students shines in CSIR – NET exam 2023

(<https://himachaltonite.com/education/jaypee-university-students-shines-in-csir-net-exam-2023/>)

Department, Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University students shines in CSIR – NET exam 2023 and at global level

Prof. Sudhir Kumar, Head of the Department, Biotechnology and Bioinformatics, JUIT, Solan, Himachal Pradesh shared that Mr. Yash Sharma, an alumni of our department who was our M.Sc. Biotechnology student, qualified CSIR NET examination 2023 with all India Rank 129. He also mentioned that one student Mr. Darpan Miglani of B. Tech. Biotechnology has been offered admission from two prestigious universities, the University of Nottingham for Bioengineering program and the University of Glasgow for Biomedical Sciences. Both universities are part of the esteemed Russell Group and consistently ranked in the top 100 worldwide.

The IPR cell of JUIT informed that the copyright of a term – QUADON (related to DNA bases and their organization) is registered in the name of JUIT. This work was done by Mr. Umang Maheswhari, who is an alumni and done his B. Tech. Biotechnology from JUIT. He did his minor project with his mentor Prof Tiratha Raj Singh in the area of Bioinformatics. Mr Umang and Prof. Singh are the investigators for this copyright registration. Currently Mr Umang is studying in Dresden, Germany. Prof. Singh who is Media In-charge of JUIT mentioned that Umang is a very sincere, hardworking and dedicated student from the very beginning and it is reflected in his growth. Students and their respective family members are very happy and they gave full credit to the department of Biotechnology and Bioinformatics and JUIT for providing strong foundation to their wards for shaping a beautiful career. Prof Rajendra Kumar Sharma, Vice-Chancellor of Jaypee University of Information Technology, Wahnaghat congratulated all the faculty members and the selected students and their families.

2023 में जेपी विश्वविद्यालय के छात्रों को 8एलपीए पर प्लेसमेंट व कई अन्य प्लेसमेंट की पेशकश

सवेरा न्यूज/कास.

नई दिल्ली, 25 जुलाई : 2023 में जेपी विश्वविद्यालय सोलन के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान के छात्रों को 8एलपीए पर प्लेसमेंट और कई अन्य प्लेसमेंट की पेशकश की गई। जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट, हिमाचल प्रदेश का जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग अपने छात्रों को उद्योगों और शीर्ष शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों में स्थान दिलाने के लिए लगातार प्रयास कर रहा है। बीटैक बायोटेक्नोलॉजी की छात्रा मुस्कान को 8 लाख प्रति वर्ष का उच्चतम ऑफर मिला, स्वेता और सुश्री परिमता (एमएससी माइक्रोबायोलॉजी) को बायजू में 07 लाख पर नौकरी मिली, बायोटेक्नोलॉजी और बायोइनफॉर्मेटिक्स के 13 छात्रों को, प्लैनेट स्पार्क और नैस्ले इंडिया जैसी कंपनियों से 6-6.5 लाख का ऑफर मिला।

बीटैक और एमटैक के 14 छात्रों को 4-6 लाख का पैकेज मिला। बीटैक और एमएससी बायोटेक्नोलॉजी के सात छात्र वर्तमान में दो अमरीकी विश्वविद्यालयों में अपना उन्नत प्रशिक्षण कर रहे हैं। जेयूआईटी के कुलपति प्रोफेसर (डा.) राजेंद्र कुमार शर्मा ने सभी संकाय सदस्यों और चयनित छात्रों को बधाई दी। जेईटी 2002 से जैव सूचना विज्ञान के क्षेत्र में और 2005 से जैव प्रौद्योगिकी में गुणवत्तपूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। विभाग के कई छात्र भारत और विदेशों में विभिन्न पदों पर बसे हुए हैं जिनमें शिक्षाविद, शोधकर्ता और उद्योगों में वरिष्ठ पद शामिल हैं।

जेपी विवि बायोटेक्नोलॉजी की छात्रा मुस्कान को आठ लाख का पैकेज

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट का जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग अपने छात्रों को उद्योगों सहित शीर्ष शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों में स्थान दिलाने के लिए लगातार प्रयास कर रहा है। बीटेक बायोटेक्नोलॉजी की छात्रा मुस्कान को आरएक्स लोजिक्स-बीक्यूए से आठ लाख प्रति वर्ष का उच्चतम ऑफर मिला, स्वेता और परमिता (एमएससी माइक्रोबायोलॉजी) को बायजू में 7 लाख पर नौकरी मिली, बायोटेक्नोलॉजी और बायोइनफॉर्मेटिक्स के 13 छात्रों

■ बायोटेक्नोलॉजी और बायोइनफॉर्मेटिक्स के 13 छात्रों को मिला 6-6.5 लाख का ऑफर

को जायक्स प्लैनेट स्पार्क और नेस्ले इंडिया जैसी कंपनियों से 6-6.5 लाख का ऑफर मिला। बीटेक और एमटेक के 14 छात्रों को 4-6 लाख का पैकेज मिला। बीटेक और एमएससी बायोटेक्नोलॉजी के सात छात्र वर्तमान में दो अमेरिकी विश्वविद्यालयों में अपना उन्नत प्रशिक्षण कर रहे हैं। जेयूआईटी के कुलपति प्रोफेसर (डॉ.) राजेंद्र कुमार शर्मा ने सभी संकाय सदस्यों और चयनित छात्रों को बधाई दी।

the grassroots level.

JUIT student gets highest offer of Rs 8 LPA from Rxlogix-BQA

Excelsior Correspondent

JAMMU, July 25: The Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology (JUIT) Himachal Pradesh is constantly putting their efforts to place their students in industries and top academic and research institutions.

In this endeavour of the Varsity, B.Tech Biotechnology student of the University Muskaan got highest offer of Rs 8 lakh per annum (LPA) from Rxlogix-BQA, Sweta and Parmita (MSc Microbiology) got placed in Byju's at Rs 7 lakh and 13 students of Biotechnology and Bioinformatics got an offer of 6 - 6.5 lakh from companies like Zycus, Planet Spark and Nestle India.

Moreover, 14 students of BTech and MTech got a package of 4-6 lakhs while seven students of BTech and MSc Biotechnology are at present doing their advanced training at two US universities.

Vice-Chancellor of JUIT, Prof (Dr) Rajendra Kumar Sharma, congratulated all the faculty members and the selected students. He said JUIT is offering quality education in the domain of Bioinformatics since 2002 and in Biotechnology since 2005. "Several students of the department are settled in India and abroad at various positions which includes academicians, researchers and senior positions in industries," he added.



जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन

नई दिल्ली। जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय सोलन हिमाचल प्रदेश के, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग ने 11-13 जुलाई 2023 को तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन' (आईसीबीएबी-2023) का आयोजन किया। इस सम्मेलन को सीएसआईआर- एचआरडीजी और एसईआरबी डीईएसटी भारत सरकार द्वारा आर्थिक रूप से समर्थन दिया गया। माननीय कुलपति प्रोफेसर डॉ. राजेंद्र कुमार शर्मा, डीन प्रोफेसर डॉ. अशोक कुमार गुप्ता, प्रमुख, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान प्रोफेसर डॉ. सुधीर कुमार और रजिस्ट्रार, मेजर जनरल राकेश बस्सी और संयोजक प्रोफेसर डॉ. जटा शंकर एवं डॉ. उदयबानू ने दीप प्रज्ज्वलित कर सम्मेलन सार पुस्तिका का विमोचन किया। इस हाइब्रिड सम्मेलन में 180 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया है। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के विभिन्न विशेषज्ञों/मुख्य वक्ताओं ने अपने आमंत्रित व्याख्यान दिए। संयुक्त संयोजक, डॉ. अभिषेक चौधरी ने मौखिक प्रस्तुति का समन्वय किया, जिसमें श्री प्रदीप कुमार एन-आईएआरआई (तीसरा पुरस्कार), सुश्री चंद्रिका मित्तल-सीयूआरएजे (द्वितीय पुरस्कार) और चिन्मय महापात्रा-एनआईटीआर (प्रथम पुरस्कार) ने पुरस्कार प्राप्त किया। पोस्टर श्रेणी में, हिमांशु-जेयूआईटी और बबीता ठाकुर-चंडीगढ़ विश्वविद्यालय (तीसरा पुरस्कार), संचिता सिंह-लखनऊ विश्वविद्यालय (द्वितीय पुरस्कार) और अनन्या सिंह-इलाहाबाद विश्वविद्यालय को प्रथम पुरस्कार मिला।

Intl Conference on 'Biotechnology and Bioinformatics' held at JUIT

Excelsior Correspondent

JAMMU, July 17: The Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology (JUIT), Solan (Himachal Pradesh) organized a three-day international conference on Biotechnology and Bioinformatics (ICBAB-2023).

Vice-Chancellor Prof (Dr) Rajendra Kumar Sharma, Dean Prof (Dr) Ashok Kumar Gupta, Head of Biotechnology and Bioinformatics Prof (Dr) Sudhir Kumar and Registrar Major General Rakesh Bassi and Conveners Prof Dr Jata Shankar and Dr Udaybanu lighted the lamp and released the conference abstract book. More than 180 participants participated in this hybrid conference which was financially supported by CSIR-HRDG and SERB DEST (Government of India).

Various experts/keynote

speakers from national and international institutes delivered their invited lectures.

Joint convener, Dr Abhishek Chauwdhary coordinated the oral presentation, in which Pradeep Kumar N -IARI got 3rd prize, Chandrika Mittal-CURAJ 2nd prize and Chinmaya Mahapatra-NITR 1st prize. In poster category, Himanshu-JUIT and Babita Thakur-Chandigarh University received 3rd prize, Sanchita Singh-Lucknow University 2nd prize and Ananya Singh-Allahabad University, received 1st prize.

The conveners expressed their gratitude to Vice-Chancellor, Dean of Academics and Research, Registrar and Dean of Students Welfare, all distinguished speakers, Head of Biotechnology and Bioinformatics, Heads of other Departments, faculties, participants, technical support staff and volunteers for their support.

Weeklong faculty development programme concludes at JUIT

Excelsior Correspondent

JAMMU, June 12: The Department of Biotechnology and Bioinformatics at Jaypee University of Information Technology (JUIT) conducted a highly successful Faculty Development Program (FDP) on "Teaching and Research Practices" from June 5-10 in Himachal Pradesh.

The weeklong program aimed to enrich the knowledge and skills of faculty members in the fields of pure, applied, and social sciences, focusing on teaching, research, and holistic development.

The FDP commenced with an illustrious inaugural session, graced by the esteemed presence of Padma Shri (Dr) Omesh Kumar Bharti as the Chief Guest and keynote speaker.

Distinguished speakers like Dr Meenakshi Sood, Prof (Dr) RK Sharma, Prof (Dr) Sudhir Kumar, Prof (Dr) OP Sharma, Amit Kumar, Prof (Dr) Rajesh K Sani, Dr Amit Srivastava, Prof Vijay Kumar Thakur, and others shared their expertise and insights through expert lectures during the week.

The FDP attracted an impressive participation of 93 individuals from various parts of the country, including Kolkata, Bengaluru, Pune, Jaipur, Delhi, Shimla, Solan, Chandigarh, and Jammu.

The event was conducted in a hybrid mode, allowing participants to attend both online and offline. Notably, 12 participants from RKMV, Shimla, and 8 from Sri Satya Sai Institute of High Learning, Bengaluru, joined the program, along with faculty members from different departments of JUIT.

The participants expressed their enthusiasm for the well-organized program and the diverse range of topics covered.

On the Valedictory day, certificates and mementos were distributed to all participants and the supporting staff and team. The organizing team received high

praise for their efforts and the positive impact of the FDP. In response to the participants' requests, an extended session on Intellectual Property Rights (IPR) and Knowledge Economy was arranged on the 10th of June 2023.

The Vice Chancellor, Prof RK Sharma, Dean (A&R), Prof Ashok Kumar Gupta, and Registrar and Dean of Students, (Retd) Maj Gen Rakesh Bassi, lauded the extraordinary efforts of the team and commended the successful execution of the FDP. Prof Sudhir Kumar, the Head of the Department of Biotechnology and Bioinformatics, congratulated the team for their accomplishment.

Dr Hemant Sood and Dr Saurabh Bansal, the coordinators of the FDP, expressed their sincere gratitude to the JUIT administration, faculty, staff, and the student team of BT and BI.

Young housewife ends life by consuming poison

Excelsior Correspondent

UDHAMPUR, June 12: Under mysterious circumstances, a young housewife ended her life by consuming some poisonous substance at the house of her in-law at Ghordi in Ramnagar, here today.

According to Police, Anu Devi (20), wife of Gopal Kumar Sharma, resident of village Sumi in Ghordi Tehsil Ramnagar, consumed some poisonous substance at her house. The family members rushed her to Sub District Hospital Ramnagar where she died during the treatment.

After postmortem and completion of all the legal formalities, the body was handed over to the family members for the last rites.

Cause of provocation behind the extreme step could not be ascertained while Police has registered a case under Section 174 CrPC for the further investigation.

जेयूआईटी का शिक्षण और अनुसंधान प्रथाओं पर फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम

नई दिल्ली। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेयूआईटी ने 05-10 जून 2023 से “शिक्षण और अनुसंधान प्रथाओं” पर एक सप्ताह के फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का सफलतापूर्वक आयोजन किया। कार्यक्रम एक प्रतिष्ठित उद्घाटन सत्र के साथ शुरू हुआ, जिसमें पद्म श्री (डॉ) ओमेश कुमार भारती मुख्य अतिथि और मुख्य वक्ता थे। कई अन्य प्रतिष्ठित वक्ता जैसे डॉ. मीनाक्षी सूद (एसोसिएट प्रोफेसर, एनआईटीटीटीआर, चंडीगढ़), प्रो. (डॉ) आर.के. शर्मा (माननीय वाइस चांसलर, जेयूआईटी), और प्रो. (डॉ) ओ.पी. शर्मा, श्री अमित कुमार (नेशनल बेस्ट टीचर अवार्ड 2022), प्रो. (डॉ), राजेश के. सानी (प्रोफेसर, साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइन्स, यूएसए), डॉ. अमित श्रीवास्तव (एचओडीए एचएसएस, जेयूआईटी), प्रो. विजय कुमार ठाकुर (एसआरयूसी, यूके), डॉ. नरेन अग्रवाल (संपादकीय निदेशक, स्प्रिंगर नेचर), सुश्री अल्पना सागवाल (स्प्रिंगर नेचर), श्रीमती रीमा साहनी मेदिरत्ता (वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक, एफआईटीटी, आईआईटी दिल्ली) प्रो. (डॉ) आशीष कुमार (एचओडी, सीई, जेयूआईटी) और डॉ. हेमंत सूद (एसोसिएट प्रोफेसर, बीटी-बीआई, जेयूआईटी) ने सप्ताह के दौरान अपने विशेषज्ञ व्याख्यानों के साथ अपनी अंतर्दृष्टि साझा की। देश के विभिन्न स्थानों जैसे कोलकाता, बेंगलुरु, पुणे, जयपुर, दिल्ली, शिमला, सोलन, चंडीगढ़ और जम्मू आदि से कुल 93 प्रतिभागियों ने उत्साहपूर्वक हाइब्रिड मोड के माध्यम से इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम में भाग लिया।

जे पी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (JUIT) वाकनाघाट, सोलन, एच.पी

**SHIKHAR
NEWS**

हर खबर आप तक

(<https://shikharnewsindia.com/archives/2394>)

By **Shikhar News**

JUN 5, 2023 Education, Himachal Pradesh, JAYPEE UNIVERSITY, JUIT, Solan, Wagnaghat



जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, JUIT ने 05-09 जून, 2023 के दौरान “शिक्षण और अनुसंधान अभ्यास” पर आयोजित होने वाले सप्ताह भर के फैकल्टी डेवलपमेंटल प्रोग्राम का सफलता पूर्वक उद्घाटन किया। कार्यक्रम की शुरुआत एक प्रतिष्ठित उद्घाटन सत्र के साथ हुई, जिसकी गरिमामयी उपस्थिति रही। प्रातःकालीन सत्र के मुख्य अतिथि एवं मुख्य वक्ता के रूप में पदम श्री (डॉ.) ओमेश कुमार भारती। डॉ. मीनाक्षी सूद, एन आई टी टी टी आर, चंडीगढ़ की एसोसिएट प्रोफेसर ने परिणाम आधारित शिक्षा और एन ई पी 2020 कार्यान्वयन पर शाम का सत्र लिया।

केरल, बंगाल, असम, बेंगलूर, जयपुर, दिल्ली जैसे विभिन्न राज्यों और स्थानों से कुल 93 प्रतिभागियों ने उत्साह पूर्वक हाइब्रिड मोड के माध्यम से इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम में भाग लिया। डॉ. हेमंत सूद और डॉ. सौरभ बंसल समन्वयक हैं जिन्होंने सह-आयोजक डॉ. राहुल श्री वास्तव के समर्थन के साथ-साथ शिक्षण, अनुसंधान

और समग्र विकास में ज्ञान संवर्धन के लिए शुद्ध, अनुप्रयुक्त और सामाजिक विज्ञान के संकायों के लिए इस एफडीपी की योजना और डिजाइन तैयार की है। औरजैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग से प्रो. सुधीरसयाल (एचओडी)।

उद्घाटन सत्र को कुलपति प्रो. आर.के. शर्मा; डीनएएंडआर, डॉ. अशोक कुमार गुप्ता; रजिस्ट्रार और छात्रों के डीन, सेवानिवृत्त मेजर जनरल राकेश बस्सी; एचओडी बीटीएंडबीआई, प्रो. सुधीर कुमार, साथ ही जे यू आई टी के सिविल, एच एस एस और भौतिकी विभागों के अन्य प्रतिष्ठित विभाग प्रमुख।

डॉ हेमंत सूद और डॉ सौरभ बंसल ने जे यू आई टी प्रशासन, फैकल्टी, स्टाफ और बी टी और बी आई की छात्र टीम को इस फैकल्टी डेवलपमेंटल प्रोग्राम की अवधारणा को हकीकत में बदलने में उनके असाधारण योगदान के लिए ईमानदारी से आभार व्यक्त किया। सप्ताह भर चलने वाले इस कार्यक्रम के सुचारू संचालन को सुनिश्चित करने में उनके उत्कृष्ट प्रयासों की महत्वपूर्ण भूमिका रही है। ऑफ लाइन मोड में शामिल होने वाले कई प्रतिभागी भी इस एफ डी पी के माध्यम से जेयूआईटी के शांत वातावरण में सीख रहे हैं और देवभूमि हिमाचल प्रदेश के सुंदर दृश्य का आनंद ले रहे हैं।



एक सप्ताह का फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम शिक्षण और अनुसंधान अभ्यास

नई दिल्ली। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेयूआईटी ने शिक्षण और अनुसंधान अभ्यास पर आयोजित होने वाले सप्ताह भर के फैकल्टी डेवलपमेंटल प्रोग्राम का सफलतापूर्वक उद्घाटन किया। कार्यक्रम की शुरुआत एक प्रतिष्ठित उद्घाटन सत्र के साथ हुई, जिसकी गरिमामयी उपस्थिति रही। प्रातःकालीन सत्र के मुख्य अतिथि एवं मुख्य वक्ता के रूप में पद्म श्री (डॉ.) ओमेश कुमार भारती। डॉ. मीनाक्षी सूद, एनआईटीटीटीआर, चंडीगढ़ की एसोसिएट प्रो ने परिणाम आधारित शिक्षा और एनईपी 2020 कार्यान्वयन पर शाम का सत्र लिया। केरल, बंगाल, असम, बैंगलोर, जयपुर, दिल्ली जैसे विभिन्न राज्यों और स्थानों से कुल 93 प्रतिभागियों ने उत्साहपूर्वक हाइब्रिड मोड के माध्यम से इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम में भाग लिया।

One Week Faculty Development Programme on “Teaching and Research Practices” conducted at Jaypee University of Information Technology (JUIT) Waknaghat, Solan, H.P

The Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT successfully inaugurated a week-long Faculty Developmental Programme on “Teaching and Research Practices” to be organized during 05-09 June, 2023. The programme commenced with a prestigious Inaugural session, graced by the esteemed presence of Padam Shri (Dr.) Omesh Kumar Bharti, as a chief guest and the keynote speaker of the morning session. Dr Meenakshi Sood, Associate Professor from NITTTR, Chandigarh took evening session on Outcome based learning & NEP 2020 Implementation. A remarkable total of 93 participants from diverse states and places such as Kerala, Bengal, Assam, Bangalore, Jaipur, Delhi, and others enthusiastically joined this significant event via hybrid mode. Dr Hemant Sood and Dr Saurabh Bansal are the coordinators who have planned and designed this FDP for the faculties of pure, applied and social sciences for the knowledge enrichment in teaching, research and holistic development along with the support of co-organizer Dr. Rahul Shrivastava and Prof. Sudhir Syal (HOD) from the Department of Biotechnology and Bioinformatics. The Inaugural session was further dignified by the presence of eminent personalities, including the Vice Chancellor, Prof. RK Sharma; Dean A&R, Dr Ashok Kumar Gupta; Registrar and Dean of Students, Retired Maj. Gen. Rakesh Bassi; HoD BT &BI, Prof. Sudhir Kumar, as well as other distinguished Departmental heads .

JUIT researchers prepares chir coal

(<https://crazynewsindia.com/juit-researchers-prepares-chir-coal/>)



On the World Environment Day – 05 June, 2023, the team of JUIT researchers (Dr. Sudhir Syal, Dr. Ashish Kumar, Anup Kumar Sinha) presented the coal prepared by them to local Corn Vendor on road side of Shimla Chandigarh Highway near Wagnaghat. The team decided to test their technology of preparing coal from Pine needles (Chir in local language) involving actual users and needy vendors. Mahipal from Bareilly, U.P. – a corn vendor informed the team that he is purchasing coal worth Rs 50 per kg and it is a bottleneck in his livelihood. He used the coal prepared by JUIT team and rated its performance equivalent to hardwood coal purchased by him from the market. He was happy to know that this can be produced within a day using Pine needles and he can learn this technique from JUIT team. He also suggested possible ways for further improvement in its ignition and shape. The team decided to reach out more corn vendors in this season to contribute towards sustainable lifestyle. Pine needles are source of forest fire in HP and Uttarakhand, so using these as means of formation of coal can be boon for these small scale vendors. Dr. Sudhir was of the view that for any technology Simple System Works and the technological processes should be easy, cost-effective and doable by anyone. These activities are funded by Directorate of Research, Innovation and Development – of Jaypee Research Group under the leadership of Vice Chancellor Prof. R.K. Sharma and jointly taken by departments of Biotechnology and Bioinformatics, Civil Engineering and Centre of Excellence in Sustainable Technologies for Rural Development.

JUIT signs MoU with ICAR-NBPGR, New Delhi

(<https://himachaltonite.com/education/juit-signs-mou-with-icar-nbpgr-new-delhi/>)

(<https://crazynewsindia.com/juit-signs-mou-with-icar-nbpgr-new-delhi/>)

The Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat was established by Act No 14 of 2002 vide Extraordinary Gazette Notification of the Govt of Himachal Pradesh dated May 23, 2002. JUIT Wagnaghat, Solan has signed Memorandum of Understanding (MoU) with ICAR – National Bureau of Plant Genetic Resources, New Delhi on May 11, 2023. This MoU was signed by Prof. Rajendra Kumar Sharma; Vice-Chancellor of JUIT and Dr. Gyanendra Pratap Singh, Director of ICAR-NBPGR. The MoU was witnessed by Prof. Sudhir Kumar, Head of Department of Biotechnology & Bioinformatics, JUIT and Dr. Shikha Mittal, Assistant Professor, BT/BI Department, JUIT. ICAR-NBPGR undertakes activities of plant introduction and germplasm augmentation for use in crop improvement and has well-equipped laboratories having most modern scientific instruments. The objective of this co-operation is to extend collaborative efforts between two institutions in education and academic research in terms of joint research activities and publications. The JUIT is also offering Ph.D in Biotechnology and Bioinformatics to JRFs/SRFs/RAs and other working candidates working at ICAR-NBPGR, New Delhi.

JUIT Becomes Part Of G20 Summit

(<https://himachaltonite.com/himachal/juit-becomes-part-of-g20-summit/>)



Solan, March 23 : G20 is a group European Union and 19 countries (Argentina, Australia, Brazil, Canada, China, France, Germany, India, Indonesia, Italy, Japan, Republic of Korea, Mexico, Russia, Saudi Arabia, South Africa, Turkey, UK and US). The G20 Summit takes place annually, under the leadership of a different or rotating Presidency. Initially, G20 Summit was focused mainly on macroeconomic issues, later it expanded its agenda to inter-alia including trade, sustainable development, health, agriculture, energy, environment, climate change, and anti-corruption. As we all know 2023 (Milestones years) India got the presidency of G20, which led to many international-level events in India at different venues. On March 15 – March 17, 2023, IIT Ropar organised G20's 2nd Working Education Group Meeting at Khalsa College, Amritsar. Among all the entries from Pan India for the expo, only a few got selected to present their work in front of G20 delegates,

It's a proud moment for Himachal Pradesh and Jaypee University of Information Technology, Waknaghat, that our sustainable research work on "Pine needles' conversion to biofuel for rural empowerment" got selected there. Directorate of Research Innovation and Development (DRID) team at JUIT is working on many environmental issues in Himachal Pradesh including Pine Pine needles to briquettes. At this event, our JUIT's Vice Chancellor Prof. (Dr.) Rajendra Kumar Sharma was invited with the team members working on the project Prof. Dr. Ashish Kumar and Anup Kumar Sinha (Project Associate). At the event we got a chance to interact with national and international level delegates. The team (Anup, Dr. Ashish from civil Engineering, Dr. Sudhir from Biotechnology and Bioinformatics)

is working on this project and developed a cost-effective biobriquetting technology from Pine needles with calorific value, burning rate, and ignition time near to hard wood coal.

JUIT : Workshop on ‘Next generation sequencing data analysis’ Held

(<https://himachaltonite.com/education/juit-workshop-on-next-generation-sequencing-data-analysis-held/>)



Five Day Hands-on Workshop on ‘Next generation sequencing data analysis’ (20-24, march 2023)

The Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of information Technology, Wahnaghat, Solan (H.P.) inaugurated a five Day Hands on Workshop “Next generation sequencing data analysis” on March 20, 2023.

This five-day workshop attracted participants from more than five states to JUIT. A total of 26 students participated from various prestigious institute such as AIIMS-New Delhi, IITDhaward, HFRI-Shimla, Graphic Era University, Singhania University, DAV CollegeChandigarh, JIIT-Noida, Sharda University-NOIDA, Chandigarh University, SHUATSprayagraj.

Inaugural session of this workshop was embraced by our chief guest, Dr. Amit Kumar Singh, Senior Scientist, ICAR-National Bureau of Plant Genetic Resources, New Delhi, Dean of Academics, JUIT, Prof. Ashok Kumar Gupta, Head of Department of Biotechnology & Bioinformatics, JUIT, Prof. Sudhir Kumar, other department HODs, all faculty members of JUIT. Honorable Vice Chancellor of JUIT, Prof. Rajendra Kumar Sharma and Registrar, JUIT, Maj. Gen. Rakesh Bassi also extended their best wishes to the particiapants and the coordinators of this workshop.

The workshop was coordinated by Dr. Jata Shankar & Dr. Shikha Mittal from Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT, Wagnaghat, Solan.

जेपी यूनिवर्सिटी के छात्रों ने गेट परीक्षा 2023 में अपना नाम रोशन किया: एक छात्र को एआईआर 19 मिला।

(<https://shikharnewsindia.com/archives/1941>)

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के प्रशिक्षण और प्लेसमेंट फैकल्टी समन्वयक डॉ. राहुल श्रीवास्तव ने गेट 2023 में छात्र की सफलता के बारे में जानकारी साझा की। विभाग से बीटेक, बायोटेक्नोलॉजी की छात्रा तान्या बंसल ने एआईआर 19 प्राप्त किया। एमएससी पासआउट बैच की एक अन्य छात्रा, हर्षिता ने गेट 2023 में एआईआर 187 प्राप्त किया। विभागाध्यक्ष प्रो. सुधीर कुमार ने बताया कि इन छात्रों ने राष्ट्रीय स्तर पर अच्छी रैंकिंग हासिल करने के लिए वास्तव में कड़ी मेहनत की है। तान्या के पिता श्री रजनीश बंसल ने अपनी बेटी के बारे में यह खुशखबरी साझा करने के लिए विभाग के एक शिक्षक डॉ. अनिल कांत को फोन किया। श्री बंसल सोलन से हैं और एचपीपीडब्ल्यूडी में इंजीनियर हैं और तान्या की माता श्रीमती अंजू बंसल शिक्षिका हैं। परिवार के सभी सदस्य बहुत खुश हैं और उन्होंने अपनी बेटी को इस सफलता के लिए मजबूत नींव प्रदान करने के लिए जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग और JUIT को पूरा श्रेय दिया। जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट के कुलपति प्रो (डॉ.) राजेंद्र कुमार शर्मा ने सभी संकाय सदस्यों और चयनित छात्रों और उनके परिवारों को बधाई दी। यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि विभाग के फैकल्टी अपने अध्यापन को प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं की ओर उन्मुख करते हैं और नियमित आधार पर NET और GATE परीक्षा की तैयारी के लिए कक्षाएं और डाउट सत्र भी आयोजित करते हैं। छात्र इन कक्षाओं और संदेह सत्रों में सक्रिय रूप से भाग ले रहे हैं और यह इन प्रतियोगी परीक्षाओं के उनके परिणामों में स्पष्ट रूप से परिलक्षित होता है।

JUIT : Second National Science Day Symposium (NSDS) Organized

(<https://himachaltonite.com/education/juit-second-national-science-day-symposium-nsds-organized/>)



Solan, March 01

Grand celebration of National Science Day for the year 2023 accomplished at the Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wahnaghat, Solan with a series of activities that includes offline quiz, poster and model competitions, offline workshops and online plenary talks. These events were conducted in last two weeks, however National Science Day Symposium (NSDS) was organized in an online mode on 28th Feb 2023. The event was inaugurated by the Vice-Chancellor of JUIT Prof. Rajendra Kumar Sharma, Dean of Academics and Research Prof. Ashok Kumar Gupta along with Head of Department of Biotechnology & Bioinformatics, Prof. Sudhir Kumar and Head of Department of Physics & Materials Science, Prof. P.B. Barman, other faculty members, students and participants.

The event was coordinated by Dr. Tiratha Raj Singh, Dr. Ragini Raj Singh and Dr. Shikha Mittal. Dr. Ragini gave a brief introduction of National Science Day and its scientific importance. Prof. Ashok Kumar Gupta in his talk mentioned that “If you really study Science, it will bring you closer to God”. Prof. Rajendra Kumar Sharma addressed the students of different schools including Govt. Sr. Sec. School, Bijhori, Hamirpur and Govt. Sr. Sec. School, Sekhewal, Ludhiana and explained to them how Science can help today’s youth in nation building or development.

After the inauguration, three plenary talks were delivered. The very first talk was delivered by Prof. P.B. Barman, HoD, Department of Physics and Materials Science, JUIT. Prof. Barman talked about various branches and dimensions of Physics and how Physics can be useful in everyday life. Next talk was delivered by Prof. Sudhir Kumar, HoD, Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT. Prof. Kumar discussed about the Offshoots for the school students and how it can help in improving the learning for the students. Third and the last talk was delivered by Dr. Tiratha Raj Singh, Associate Professor, JUIT. Dr. Singh described about a relatively new domain of Bioinformatics and explained how mother

biological sciences and father information sciences gave birth to a beautiful and smart child named Bioinformatics.

All the awards for poster and quiz competitions were declared by Prof. Rakesh Kumar Bajaj and Dr. Neel Kanth respectively. Finally, NSDS-2023 event was concluded with a vote of thanks by Dr. Shikha Mittal. With more than 250 registrations for the online event and active participation of school students made this event a grand success. It is to mention that Jaypee University is organizing such events on regular basis for the school and college students for the promotion of science and technology.

National Science Day Celebration starts at JUIT

(<https://himachaltonite.com/himachal/national-science-day-celebration-starts-at-juit/>)



Solan, Feb 24 – The Celebration of National Science Day for the year 2023 started at Jaypee University of Information Technology (JUIT), Wagnaghat, Solan with multifarious activities. This year the NSD activities were planned in an offline mode where a poster/model presentation competition was organized along with a one-day workshop in JUIT. Participants from various parts of India which includes Jaipur, Ambala, Solan, Shimla, Bilaspur etc. actively participated and presented their scientific ideas. Some JUIT students also showcased their talent through this competition. Posters and models were evaluated by a team of learned judges from various departments of JUIT. Prof. Vineet Sharma, Dr. Anil Kant, Dr. Poonam Sharma, Dr. Hemant Sood, Dr. Surojeet Hazra and Dr. Ashok Nadda were among the judges of this important competition. Honorable Vice-chancellor of JUIT Prof. R.K. Sharma also visited the poster competition and interacted with the students in great detail. Heads of the involved departments Prof. P.B. Barman and Prof. Sudhir Kumar also encouraged the students to their presentations. This event was coordinated by Dr. Tiratha raj Singh along with Dr. Ragini Raj Singh and Dr. Shikha Mittal.

In addition to that, another important event was organized and it was a One Day Workshop in collaboration with Rajkiya Kanya Mahavidyalaya (RKMV) Longwood, Shimla, (H.P.) on

‘Molecular Biology and Biotechnological Techniques’. The workshop was arranged by Prof. Sudhir Kumar HoD, BT & BI, JUIT and Dr. Anil Kumar Thakur Dean (Sciences), HoD-Botany, RKMV. Dr. Jata Shankar & Dr. Rahul Shrivastava from JUIT coordinated the entire workshop.

In this workshop, 60 students of B.Sc. (Microbiology, Biotechnology, Zoology and Botany streams) participated. Faculty members Dr. Rajender Prakash, Kartik S. M. Chanchan, Amit Sharma, Rajesh Azad, from RKMV, Shimla accompanied the students and actively participated in the workshop. The main objective of the workshop was to educate and motivate students to explore different arenas in science and provide them with live demonstrations and training on novel areas and topics related to Microbiology, Molecular Biology and Biotechnology.

The workshop was conducted by resource persons from the Department of Biotechnology & Bioinformatics, JUIT, Wagnaghat. Dr. Rahul Shrivastava provided a practical demonstration of Drug Screening methods, and Biofilm Inhibition Assay used for Drug Discovery, Dr. Jata Shankar provided a live practical session on PCR and Real-Time PCR. The sessions were followed by practical session on Industrial Applications of Plant Tissue Culture by Dr. Hemant Sood, and an interaction on Enzyme Technology by Dr. Ashok Nadda and Dr. Uday M.

RKMV College, Shimla administration thanked the JUIT for his motivation and support. JUIT administration, staff, research scholars and M.Sc. volunteers provided their support for making the workshop a great success. JUIT Vice Chancellor Prof. Rajendra Kumar Sharma and Dr. Ruchi Ramesh, Principal, RKMV, Shimla expressed their delight over the successful conduct of the First workshop under the MoU signed between JUIT and RKMV, Shimla.

Next part of NSD celebration will be organized on 28th February, 2023 where an online event named National Science Day Symposium (NSDS), 2023 will be organized. All the poster/model and quiz competition winners will be announced on the same day in NSDS-2023. JUIT is one of the pioneer Universities in Himachal Pradesh and in all Northern part of India in organizing and celebrating science at different levels through various activities.

**Jaypee university's Harshita got All India Rank 1 in JNU
Entrance Examination: Journey in her own words**

<http://thepinetimes.com/?p=5861>

By **Pinetimes**

FEB 14, 2023 Education, Himachal, JUIT, Solan



JUIT 14 Feb

We are proudly sharing that one of our M.Sc. Biotechnology (2022 passed out) student Harshita D/O Sh. KARAMVIR SINGH, resident of Rolad Latifpur village in Sonipat district of Haryana got All India Rank 1 in Open category of JNU Ph.D. entrance examination of Life Sciences stream. She also ranked 46 in CSIR NET examination, 2022. Harshita was admitted in JUIT for MSc Biotechnology through GAT-B exam conducted by DBT, Government of India during the academic year 2022-23 with AIR 114.

She got offered MSc program from various reputed government institutes but she chose JUIT initially because of the peaceful surroundings and later JUIT made her fall in love because, this place gave her an amazing opportunity to be surrounded by such good people be her amazing friends, our administration or our faculty and staff members. She mentioned while talking to Dr. Tiratha Raj Singh, Media In-charge, JUIT, about the kind and helpful faculty members of the JUIT who helped her throughout the masters journey.

There were times when we felt demotivated and disheartened due to not being able to attend college in person during first year due to COVID pandemic, but the faculty members and her most respected HoD Dr. Sudhir Syal sir motivated us and shared our emotions. Further she mentioned that “even when the college started everyone

helped us out with all the difficulties we faced; especially Dr. Saurabh Bansal sir who played a very important role in shaping my interest towards research and guided me through my dissertation. His own journey has motivated me in coming so far.” Harshita scored an overall CGPA of 9.8 in MSc.

She told that “It was a wonderful experience studying in JUIT and will always be an important part of me and I’M very thankful to my best friend Aaina Sharma for introducing me to such a nice place and such good people. I feel like I have grown a lot as a person after coming to JUIT.” Professor Sudhir Kumar personally congratulated her on this success and she was very appreciative of the course content taught to her at JUIT. She wholeheartedly gave the credit to JUIT for shaping her career and future. Honorable Vice Chancellor Professor Rajendra Kumar Sharma also congratulated her on this extraordinary achievement and passed on best wishes for her future.

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान के 8 छात्र विदेशी विश्वविद्यालयों में नामांकित

हिमाचल दस्तक ■ सोलन

विदेशी छात्रों के आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के आठ छात्रों को उनके छह महीने के परियोजना कार्य (फरवरी-जुलाई) को पूरा करने के लिए विदेशी विश्वविद्यालयों में नामांकित किया गया है। विभागाध्यक्ष प्रो. सुधीर कुमार ने बताया कि ये छात्र बायोटेक्नोलॉजी और संबंधित क्षेत्रों के विविध क्षेत्रों में काम करेंगे। उन्होंने आगे बताया कि बायोटेक्नोलॉजी में बीटेक के छह छात्र और बायोटेक्नोलॉजी में एमएससी के एक छात्र ने साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएसए में डॉ.

राजेश सानी की प्रयोगशाला में प्रवेश लिया है। एमएससी बायोटेक्नोलॉजी के एक छात्र सौरभ पांडे ने मिसौरी विश्वविद्यालय, कोलंबिया में डॉ. जापना डिल्लो की प्रयोगशाला में प्रवेश लिया। चयनित बीटेक बायोटेक्नोलॉजी के छात्रों में देहरादून से इशिका गर्ग, शिमला से निकुंज और रिमझिम, सोलन से शाश्वत और चिराग और अहमदाबाद से शांजी डिसिल्वा शामिल हैं। एमएससी बायोटेक्नोलॉजी की ऋचा शाह और सौरभ पांडे क्रमशः मुंबई और गोरखपुर से हैं। जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट के कुलपति प्रो. (डॉ.) राजेंद्र कुमार शर्मा ने सभी संकाय सदस्यों, प्रयोगशाला कर्मचारियों और चयनित छात्रों को बधाई दी।

जेपी विवि के विद्यार्थी अमेरिका के लिए चयनित

संवाद न्यूज एजेंसी

सोलन। जेपी विश्वविद्यालय की ओर से विदेशी छात्रों के आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत छात्रों का चयन किया गया है।

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के आठ छात्रों को उनके छह महीने के परियोजना कार्य को पूरा करने के लिए विदेशी विश्वविद्यालयों में नामांकित किया गया। विभागाध्यक्ष प्रो. सुधीर कुमार ने बताया कि ये छात्र बायो टेक्नोलॉजी और संबंधित क्षेत्रों के

आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत आठ विद्यार्थियों का हुआ चयन

विविध क्षेत्रों में काम करेंगे। बायो टेक्नोलॉजी में बीटेक के छह छात्र और बायो टेक्नोलॉजी में एमएससी के एक छात्र ने साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइंस एंड टेक्नोलॉजी अमेरिका में डॉ. राजेश सानी की प्रयोगशाला में प्रवेश लिया है।

वहीं, एमएससी बायो टेक्नोलॉजी के एक छात्र सौरभ पांडे ने मिसौरी विश्वविद्यालय कोलंबिया में डॉ.

जापना डिल्लो की प्रयोगशाला में प्रवेश लिया। चयनित बीटेक बायो टेक्नोलॉजी के छात्रों में देहरादून से इशिका गर्ग, शिमला से निकुंज और रिमझिम, सोलन से शाश्वत और चिराग और अहमदाबाद से शांजी डिसिल्वा शामिल हैं।

एमएससी बायो टेक्नोलॉजी की ऋचा शाह और सौरभ पांडे क्रमशः मुंबई और गोरखपुर से हैं। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. राजेंद्र कुमार शर्मा ने सभी संकाय सदस्यों, प्रयोगशाला कर्मचारियों और चयनित छात्रों को बधाई दी।

Eight Jaypee University Students' joined US Universities under Foreign Exchange Program

4 hours ago admin



Solan, Feb 09 – Under Foreign Students' Exchange Program, eight students from the Department of Biotechnology & Bioinformatics have been enrolled in foreign Universities for the completion of their six months project work (Feb- July 2023). Prof. Sudhir Kumar, Head of the Department informed that these students will be working on diverse areas of Biotechnology and related fields. He further explained that six students of B.Tech. Biotechnology and one student of M.Sc. Biotechnology have joined the lab of Dr. Rajesh Sani in South Dakota School of Mines & Technology, USA and one student of M.Sc. Biotechnology, Saurabh Pandey joined the lab of Dr. Jaapna Dhillon in the University of Missouri, Columbia. The selected B.Tech. Biotechnology students are Ishika Garg from Dehradun, Nikunj and Rhimjhim from Shimla, Shashwat and Chirag from Solan, and Shanzi Deilva from Ahmedabad, Richa Shah and Saurabh Pandey of M.Sc. Biotechnology are from Mumbai and Gorakhpur, respectively. Prof. (Dr.) Rajendra Kumar Sharma Vice-Chancellor of Jaypee University of Information Technology, Waznaghat congratulated all the faculty members and the selected students. It is important to note that every year multiple students of JUIT are visiting various US universities for this exchange program and every 8th student of Department of Biotechnology and Bioinformatics is going abroad to explore the fascinating world of academics and research.

<https://himachaltonite.com/education/eight-jaypee-university-students-joined-us-universities-under-foreign-exchange-program/>)

Students Of JUIT Absorbed By Big Companies

(<https://himachaltonite.com/education/students-of-juit-absorbed-by-big-companies/>)



12 students of Department of Biotechnology and Bioinformatics have grabbed the offers across all the verticals of different companies. Saumya Porwal from Bioinformatics stream has been placed in Cognizant & Capgemini. Nadirun Nisha from Bioinformatics stream has got offer from Cognizant GenC and Mind Tree. Mrinal Sharma of Biotechnology got an offer from Zycus. Sameer Varshaney from Biotechnology is placed in TT Consultants. Nandini Aggarwal of Biotechnology branch and Yashkirti Garg of M.Tech. Biotechnology stream got offers from two companies named TT Consultants & Capgemini. Nandita of Biotechnology got selected by Capgemini. Manshi Pandey got offers from two companies named Capgemini and Leadsquared. Shubhankar Singh; a Biotechnology student got an offer from Nestle India & Cognizant GenC Pro PAT. Muskan from Biotechnology is selected by RxLogix. Sumit Saxena, a Biotechnology student got selected in Geekster and Cognizant GenC Pro PAT. Sarthak Sood from Bioinformatics stream has got offer from Cognizant GenC Pro PAT and TCS- Ninja. The companies offered lucrative packages to the students. Apart from admirable placements, one of B.Tech. Biotechnology (2019) passed out student Swati Sharma has joined Ph.D. in South Dakota School of Mines & Technology (SDSMT), USA in December 2022. Prarthana Kashyap, a B. Tech. Biotechnology (2022) passed out student got selected for MS in Biomedical Engineering at San Jose State University (SJSU) California. The Hon'ble Vice Chancellor Prof. R.K. Sharma congratulated the department faculty and students for this.

शिमला में 40 सालों से प्रतिभाओं को तराशने में लगा हैआरकेएमवी कॉलेज

इस शैक्षणिक संस्था के साथ जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट ने सांस्कृतिक , सामाजिक शैक्षणिक क्षेत्रों के लिए एमओयू हस्ताक्षरित किया

दैनिक आवाज जनादेश
शिमला न्यूज हेड सी
चीला नेगी

शिमला : आरकेएमवी शिमला पिछले लगभग 40 वर्षों से छात्राओं की गुणवत्ता पर शिक्षा प्रदान करने के लिए कटिबद्ध है इस संस्थान की अनेक छात्राएं ऐसी रही हैं जिन्होंने राज्य स्तर पर ही नहीं राष्ट्रीय स्तर पर भी अपनी प्रतिभा से अपने इस संस्थान की गरिमा को चार चांद लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है यह बात महाविद्यालय के प्राचार्य डॉक्टर सूची रमेश ने आज महाविद्यालय में एक एमओयू पर हस्ताक्षर करते हुए कही ' दरअसल आज जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ आईटी वाकनाघाट सोलन और

आरकेएमवी शिमला में एक एमओयू पर हस्ताक्षर किए किए जिस के अंतर्गत दोनों संस्थाओं में परस्पर तकनीक का आदान-प्रदान, सामाजिक एवं सांस्कृतिक स्तर पर आदान-प्रदान होगा ' इसके अंतर्गत अकादमिक गतिविधियों में जैसे लाइफसाइंस, भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, कंप्यूटर विज्ञान व मानविकी के क्षेत्रों में किए जाने वाले शोध के लिए संयुक्त परियोजनाएं तैयार करना व उनको क्रियान्वित करने के लिए वित्तीय सहायता का प्रबंध करना होगा ' इसके तहत छात्रों व विभिन्न संस्थान के प्राध्यापकों के लिए समय-समय पर सेमिनार, वर्कशॉप और कॉन्फ्रेंस आयोजित किए जाएंगे ' इस समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के लिए जे पी



यूनिवर्सिटी आफ इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट सोलन की कुलपति डॉ राजेंद्र कुमार शर्मा उपस्थित रहे इस एमओयू में गवाह के तौर पर जेपी यूनिवर्सिटी की ओर से डॉ अशोक कुमार गुप्ता (डीन एकेडमिक एंड रिसर्च) डॉ सधीर कुमार (प्रोफेसर एंड हेड

बायोटेक्नोलॉजी) और आरकेएमवी शिमला की ओर से डॉ अनिल कुमार ठाकुर (आइक्यूएसी कोऑर्डिनेटर एंड डीन साइंस) और अंजलि चौहान (डीन हुम्यूनिटी एंड सोशल साइंस) मौजूद रहें ' इस अवसर पर आरकेएमवी शिमला के बॉटनी विभाग द्वारा तैयार

किए गए म्यूजियम का उद्घाटन भी कुलपति महोदय ने किया ' इस म्यूजियम में 200 से अधिक औषधियां, मसाले, खाद्यान्न, दलहनी फसलों की प्रजातियां रखी गई हैं ' इसमें विशेष रूप से राजमा की 12 प्रजातियां, मिर्चों की 3, 80 औषधि पौधे आकर्षण का केंद्र रहे ' यह प्रदेश का पहला म्यूजियम होगा जिसमें प्रत्येक सैंपल पर क्यूआर कोड लगाया गया है जिसे कोई भी अपने मोबाइल से स्कैन कर के उन वनस्पतियों के बारे में विस्तृत जानकारी प्राप्त कर सकता है इस कार्यक्रम में डॉ गोपाल चौहान, श्रीमती कार्तिक चौहान, डॉ रेखा गुप्ता डॉक्टर राजेंद्र प्रकाश डॉक्टर प्रियंका धरेला और डॉ अंबिका शर्मा भी उपस्थित रहे '

Jaypee University of Information & Technology Solan, hosts prestigious DST-STUTI workshop

The Jaypee University of Information and Technology (JUIT), Solan, Himachal Pradesh hosted a prestigious one week DST-STUTI workshop entitled "A hands-on Training Program on Approaches for Screening and Characterization of Pre-clinical Drug Candidates" from 8th to 14th December 2022. This training program was initiated and sponsored by Department of Science and Technology (DST), under the scheme Synergistic Training program Utilizing the Scientific and Technological Infrastructure (STUTI) and organized by the Institute of Chemical Technology (ICT), Mumbai. The training program was inaugurated by the chief guest Padma Shree awardee Dr. Omesh Kumar Bharti. Vice chancellor of JUIT Prof. Rajendra Kumar Sharma, Dean of Academics Prof. Ashok Kumar Gupta, and Registrar of JUIT Maj. Gen Rakesh Bassi were also present at the inauguration ceremony. The event was coordinated by Dr. Raj Kumar and practically implemented by the faculties and staff of the Department of Biotechnology and Bioinformatics, JUIT. The workshop included a total 32 participants from different regions of India including post-graduate students, Ph.D. scholars, and faculties from well-known Universities. A seven days program included intensive training modules having a daily expert lecture session from distinguished speakers of the relevant disciplines and a session of hands-on experiments using high-end instruments. Prominent speakers in the workshop included Dr. Omesh Kumar Bharti from State Institute of Health & Family Welfare Himachal Pradesh, Dr. Prosenjit Mondal from IIT-Mandi, Dr. Hemraj Nandanwar from CSIR-Institute of Microbial Technology, Dr. Mahesh Kulharia from Central University of Himachal Pradesh, Dr. Shamsher Singh Kanwar and Dr. Wamik Azmi from Himachal Pradesh University, Dr. Rajnish Sharma from YSP UHF Nauni, Dr. Inderjeet Kaur from Central University of Haryana, and an industry expert Dr. Umender Sharma from CorMic Biotechnologies Pvt Ltd. The participants enhanced their skills on key instruments including RT-PCR, HPLC, Fluorescent microscope, Atomic Absorption Spectroscopy, ELISA reader, UV spectroscopy, and viscometer etc. The workshop was accomplished with its goal of imparting sufficient hands-on experience to the candidates for understanding and executing the process of preclinical drug candidate screening for the discovery of new drugs.

जेपी यूनिवर्सिटी की पूर्व छात्रा नताशा पांचाल का सेना में चयन

एजेसी ■ सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी की एमएससी की पूर्व छात्रा नताशा पांचाल का भारतीय सेना में चयन हो गया है। वह जल्द ही प्रशिक्षण अकादमी में ट्रेनिंग के लिए जा रही है। नताशा का भारतीय सेना में चयन से विश्वविद्यालय में खुशी का माहौल है। उन्होंने 2019-2021 के दौरान जेपी यूनिवर्सिटी से जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी किया। विभागाध्यक्ष प्रो.सुधीर कुमार ने बताया कि नताशा के भारतीय सेना में चयन से



बहुत खुशी है। उन्होंने नताशा को उज्ज्वल भविष्य के लिए शुभकामनाएं दी हैं।

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी में हिंदी का महत्व बताया

हिमाचल दस्तक ब्यूरो ■ सोलन

हिंदी दिवस के अवसर पर जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी में एक भव्य कार्यक्रम का आयोजन किया गया। सिनेप्स क्लब, जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग और जेवाईसी छात्र निकाय द्वारा कविता पाठ के साथ एक वाद-विवाद और भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। कुलपति डॉ. राजेंद्र कुमार शर्मा, रजिस्ट्रार मेजर जनरल (सेवानिवृत्त) राकेश बस्सी और एचओडी डॉ. सुधीर कुमार ने जीवन में हिंदी के महत्व का वर्णन करते हुए अपने ज्ञान के शब्दों के साथ मंच की शोभा बढ़ाई। बहस



और चर्चा मुख्य रूप से इस विषय पर थी कि आधुनिकीकरण और उपनिवेशीकरण के कारण इस भाषा का महत्व कैसे कम हो गया है। इस जीवंत बातचीत को देखने के लिए हॉल में लगभग 100 लोग मौजूद थे। जहां श्री वत्सल और आदित्य

शर्मा को क्रमशः वाद-विवाद और उद्घोषणा के लिए प्रथम पुरस्कार मिला, जबकि भूमिका गुप्ता को वाद-विवाद के लिए द्वितीय पुरस्कार और भाषण के लिए अनुश्री को 15 प्रतिभागियों में से चुना गया।

EDUCATION NOTES

EXCHANGE PROGRAMME AT VARSITY

The Department of Biotechnology and Bioinformatics of Jaypee University of Information Technology is having a students' exchange programme with South Dakota School of Mines and Technology (SDSMT) University, United States (US), and other US universities. Under this programme, MSc/ MTech/BTech students complete their final semester research in the US. From the batch of 2020-2022, Jasmeet Kaur and Sarita Vatwani of MSc, Biotechnology, have been offered PhD and MS positions with Dr Rajesh Sani in the Department of Biological and Chemical Engineering at the SDSMT.

JUIT Organize Event to Celebrate Dr. Har Gobind Khorana 'Legendary Biochemist Birth Centenary'



Solan, Aug. 09 -The Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat organized an event to celebrate the 100th birth anniversary of Dr Har Gobind Khorana on the theme "*Innovations in Science and Technology for healthcare, environment and industrial development*". Dr. Khorana shared the 1968 Nobel Prize for Physiology or Medicine with Marshall W. Nirenberg and Robert W. Holley for research that helped to show how the nucleotides in nucleic acids, which carry the genetic code of the cell, control the cell's synthesis of proteins.

Various participants from different schools took part in the event for quiz competition, oral presentation and poster presentation. The event started with speeches from the VC, Dr Rajendra Kumar Sharma, dean of Academics & Research, Dr Ashok Kumar Gupta and the HOD of the Biotechnology and Bioinformatics department, Dr Sudhir KUMar. Then, the competition for the various events started and the participants participated with full enthusiasm. The participants were judged by Dr Hemant Sood and Dr Saurabh Bansal of the BT &BI department, JUIT.

The winners of the quiz were Onamh Sharma and Eklavya Chauhan from MRA DAV public school, Solan. The winner of the poster competition was Ananya Verma from DAV public school, New Shimla. The winner of the oral presentation was Anusha Joshi from Gurukul International senior secondary school. After announcing the winners the faculty coordinators from JUIT and the faculty coordinators were given a token of appreciation from VC Dr RK Sharma. Then, the event concluded with a vote of thanks from Dr Shikha Mittal and Dr Poonam Sharma, the faculty coordinators of the event.

जे.पी. विश्वविद्यालय के छात्रों को मिला प्लेसमेंट

नई दिल्ली, 11 जून (सवेरा) : जे.पी. विश्वविद्यालय सोलन के 3 एम.एस.सी. वर्ष 2022 के पास आऊट बैच के बायोटेक्नोलॉजी छात्रों सिमरन राय, अमृतांश और रूपांशी को उच्च पैकेज वाली कंपनियों में प्लेसमेंट मिला। सिमरन और अमृतांश को सिग्निसेंट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड मोहाली चंडीगढ़ से ऑफर मिला, जबकि

रूपांशी को रूट्स एनालिसिस चंडीगढ़ से ऑफर मिला। जे.यू.आई.टी. के मीडिया प्रभारी डा. तीरथ राज सिंह ने कहा कि हमारे छात्रों द्वारा इस तरह की उपलब्धियों से विभाग के साथ-साथ पूरे विश्वविद्यालय में सकारात्मक ऊर्जा का संचार होता है और इससे जूनियर छात्रों को बेहतर प्रदर्शन करने की ऊर्जा मिलती है।

DELHI Edition

Jun 12, 2022 Page No. 7

Powered by : eReleGo.com

जेपी के तीन विद्यार्थियों का उच्च पैकेज पर प्लेसमेंट

सोलन। जेपी यूनिवर्सिटी के एमएससी बायोटेक्नोलॉजी-2022 बैच के पासआउट तीन विद्यार्थियों को उच्च पैकेज पर जॉब मिला है। इनमें सिमरन राय, अमृतांश और रूपांशी शामिल हैं। सिमरन और अमृतांश को सिग्निसेंट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, मोहाली तथा रूपांशी को रूट्स इनालिसिस चंडीगढ़ से ऑफर मिला है। जेयूआईटी के मीडिया प्रभारी डॉ. तीरथ राज सिंह कि छात्रों द्वारा इस तरह की उपलब्धियों से पूरे विश्वविद्यालय में सकारात्मक ऊर्जा का संचार होता है। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विभाग के प्रमुख प्रो. सुधीर कुमार ने चयनित विद्यार्थियों को बधाई दी। (व्यावसायिक गतिविधि)

दयानंद स्कूल कंडाघाट के 38 छात्रों ने किया जेपी यूनिवर्सिटी का भ्रमण



हिमाचल दस्तक। कंडाघाट

दयानंद आदर्श विद्यालय कंडाघाट के दसवीं कक्षा के 38 छात्र-छात्राओं ने वाकनाघाट स्थित जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विवि का भ्रमण किया गया। यह भ्रमण अध्यापक राजेश ठाकुर, विद्यालय प्रधानाचार्या सुमन सूद व विद्यालय की वरिष्ठ अध्यापिका मीरा शर्मा के नेतृत्व में किया। इस भ्रमण के दौरान विद्यार्थियों ने जैव प्रौद्योगिकी, जैव सूचना, सिविल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभागों व लाइब्रेरी के

बारे में जानकारी प्राप्त की। यह भ्रमण जैव प्रौद्योगिकी एवं जैव सूचना विभाग के अध्यक्ष डॉक्टर सुधीर सयाल की देखरेख में करवाया गया।

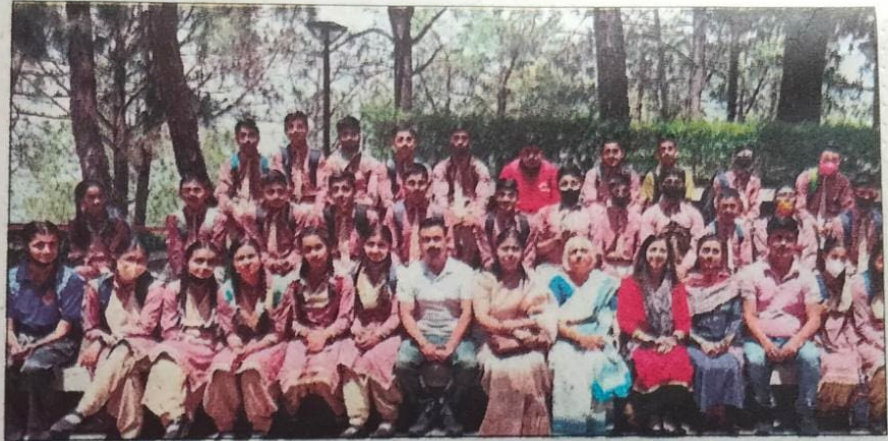
सूचना प्रौद्योगिकी एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अन्य सदस्यों डॉ. पूनम शर्मा, डॉ. हेमंत सूद एवं बालेश्वर प्रसाद ने इन विभागों के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी दी। अनिल तोमर ने विद्यार्थियों को लाइब्रेरी में ले जाकर विभिन्न पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के बारे में जानकारी प्रदान की। रोहन ने सिविल विभाग के बारे में भी बच्चों को जानकारी दी।

साइंस और टेक्नोलॉजी पर बांटा ज्ञान

दयानंद आदर्श विद्यालय कंडाघाट के दसवीं कक्षा के 38 छात्रों ने किया जेपी यूनिवर्सिटी का भ्रमण

स्टाफ रिपोर्टर- कंडाघाट

दयानंद आदर्श विद्यालय कंडाघाट के दसवीं कक्षा के 38 छात्र-छात्राओं ने वाकनाघाट स्थित जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इनफर्मेशन टेक्नोलॉजी का भ्रमण किया। कक्षा के अध्यापक राजेश ठाकुर, विद्यालय प्रधानाचार्या सुमन सूद व विद्यालय की वरिष्ठ अध्यापिका मीरा शर्मा के नेतृत्व में छात्रों ने भ्रमण किया। इस दौरान विद्यार्थियों ने जैव प्रौद्योगिकी, जैव सूचना, सिविल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभागों व लाइब्रेरी के बारे में जानकारी प्राप्त की। भ्रमण जैव प्रौद्योगिकी एवं जैव सूचना विभाग के अध्यक्ष डाक्टर सुधीर स्याल की देखरेख में करवाया गया। सूचना प्रौद्योगिकी एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के



अन्य सदस्यों डा. पूनम शर्मा, डा. हेमंत सूद एवं बालेश्वर प्रसाद ने इन विभागों के बारे में जानकारी दी। अनिल तोमर ने विद्यार्थियों को लाइब्रेरी में ले जाकर विभिन्न पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के बारे में बताया। रोहन सिंघल ने सिविल

विभाग के बारे में भी बच्चों को जानकारी दी। पर्यावरण लैब, नेशनल हाईवे लैब और कंक्रीट लैब से संबंधित सभी जानकारियां बच्चों को दी गई। ज्योत्सना बजाज ने इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग से संबंधित विभिन्न जानकारी बच्चों को प्रदान

की। विश्वविद्यालय की तरफ से विद्यार्थियों के लिए जलपान का प्रबंध भी किया गया। भ्रमण का मुख्य उद्देश्य बच्चों के अंदर साइंस और टेक्नोलॉजी के प्रति प्रेरणा उत्पन्न करना एवं इन विषयों के प्रति ज्ञानवर्धन करना था।

हिमाचल की निष्ठा ने बढ़ाया देश का मान, सिंगापुर यूनिवर्सिटी में कैंसर पर शोध के लिए हुआ चयन

यूनिवर्सिटी में पूरे विश्व से केवल 6 देशों के छात्रों का हुआ सलेक्शन

भास्कर न्यूज़ | सरकाघाट

जेपी यूनिवर्सिटी से बीटेक में गोल्ड मेडलिस्ट है निष्ठा

सरकाघाट की बेटी निष्ठा ठाकुर का सिंगापुर यूनिवर्सिटी में कैंसर को लेकर शोध के लिए सिर्फ चयन हुआ है। उसकी योग्यता को देखते हुए सिंगापुर सरकार ने उसके 4 वर्षीय साइंस में मेडिकल शोध को लेकर ट्यूशन फीस तक माफ कर दी है। उसे 2500 डॉलर स्कॉलरशिप ग्रांट भी प्रदान करने का फैसला किया है। निष्ठा ठाकुर सरकाघाट उपमंडल के धाड़ गांव से संबंधित हैं। उसका चयन पैरामैडिकल साइंस में 4 वर्षीय ननयांग टेक्नोलॉजी पीएचडी कोर्स



निष्ठा ने प्रारंभिक शिक्षा डीएवी ग्रेयोह से 12वीं, एसपीएस बरच्छवाड़ से जबकि 4 वर्षीय बायोटेक डिग्री जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट सोलन से प्रथम रैंक प्राप्त कर गोल्ड मेडल हासिल किया है। उसके बाद उसने एमटेक एनआईटी जालंधर (पंजाब) से भी प्रथम स्थान लेकर हासिल की है।

में हुआ है। विवि बोर्ड ने उसकी शैक्षणिक योग्यताओं को ध्यान में रखते हुए 4 वर्ष पीएचडी कोर्स करने के लिए खर्च होने वाली लाखों रुपए की ट्यूशन फीस भी विवि द्वारा माफ कर दी गई है।

वह अपने विश्वविद्यालय की विभाग स्कूल ऑफ केमिकल एवं बायोमेडिकल इंजीनियरिंग मेडिसिन में कैंसर विषय पर शोध कर रही है। इस यूनिवर्सिटी में पूरे विश्व भर से मात्र 6 ही छात्र चयनित हुए हैं। कुमारी निष्ठा ठाकुर के पिता डॉ.

नरदेव सिंह को डॉ. यशवंत परमार विश्वविद्यालय से पीएचडी कोर्स में गोल्ड मेडल प्राप्त कर डायरेक्टर की उपलब्धि से नवाजा गया है। डॉ. नरदेव वर्तमान में बागवानी विभाग में बतौर विषय विशेष अधिकारी के रूप में सेवाएं दे रहे हैं। निष्ठा की बड़ी बहन नीतू ठाकुर वर्तमान में सीएसआईआर की स्कॉलरशिप के साथ-साथ एग्रीकल्चर इकोनॉमिक्स में पीएचडी कर रही है। मां उर्मिल ठाकुर 90 के दशक की सिविल इंजीनियरिंग डिप्लोमा धारक हैं।

सिंगापुर में शोध करेंगी सरकाघाट की निष्ठा



● कैंसर पर रिसर्च के लिए हुआ चयन, काबिलीयत के चलते 2500 डॉलर फीस भी माफ

पवन प्रेमी—सरकाघाट

सरकाघाट की बेटी निष्ठा ठाकुर का विश्व की सर्वश्रेष्ठ सिंगापुर यूनिवर्सिटी में कैंसर को लेकर शोध के लिए न सिर्फ चयन हुआ है, बल्कि उसकी योग्यता को देखते हुए सिंगापुर सरकार ने उसके चार वर्षीय साइंस में मेडिकल शोध को लेकर ट्यूशन फीस तक माफ कर दी है। यही नहीं उसकी योग्यता को देखते हुए उसे 2500 सिंगापुर डॉलर स्कॉलरशिप ग्रांट भी प्रदान करने का फैसला किया है। निष्ठा की इस अभूतपूर्व कामयाबी पर न सिर्फ उपमंडल बल्कि पूरा देश नाच कर रहा है। निष्ठा ठाकुर सरकाघाट उपमंडल के धाड़ गांव से संबंध रखती हैं। उसके अथक प्रयासों से उसका चयन सिंगापुर विश्वविद्यालय में स्कॉलरशिप के आधार पर पैरामेडिकल साइंस में चार वर्षीय ननयॉंग टेक्नोलॉजी पीएचडी कोर्स में चयन हुआ है। बिबि बोर्ड ने उसको शैक्षणिक योग्यताओं को ध्यान में रखते हुए चार वर्ष पीएचडी कोर्स करने के लिए खर्च होने वाली लाखों रुपये की ट्यूशन फीस भी बिबि द्वारा माफ कर दी गई है। वह अपने विश्वविद्यालय की विभाग स्कूल ऑफ केमिकल एवं बायोमेडिकल इंजीनियरिंग मेडिसिन में कैंसर विषय विशेष कर रही है। इसमें वह एकमात्र भारतीय हैं, बल्कि इस यूनिवर्सिटी में पूरे विश्व भर से मात्र छह ही छात्र चयनित हो सके हैं। निष्ठा ने प्रारंभिक से लेकर मैट्रिक तक की शिक्षा डीएवी ग्रुप से जमा दो एसपीएस बरच्छाड़ से, जबकि चार वर्षीय बायोटेक डिग्री जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट सोलन से प्रथम रैंक प्राप्त कर गोल्ड मेडल हासिल किया है। उसके उपरान्त उसने अपनी एम टेक एनआईटी जालंधर (पंजाब) से भी प्रथम स्थान लेकर हासिल की है। कुमारी निष्ठा ठाकुर एक अति शिक्षित परिवार से संबंध रखती हैं। उनके पिता डाक्टर नरदेव सिंह को डा. यशवंत परमार विश्वविद्यालय से पीएचडी कोर्स में गोल्ड मेडल प्राप्त कर डायरेक्टर की उपलब्धि से नवाजा गया है। डाक्टर नरदेव ठाकुर वर्तमान में बागबानी विभाग में ज्यूनियर बिषय विशेष अधिकारी के रूप में सेवान्वित रहे हैं। निष्ठा की बड़ी बहन नीतु ठाकुर वर्तमान में सीएसआईआर की स्कॉलरशिप के साथ एग्रीकल्चर इकोनॉमिक्स में पीएचडी कोर्स कर रही हैं। मां उर्मिल ठाकुर 90 के दशक की सिविल इंजीनियरिंग डिप्लोमा धारक हैं।

(एचडीएम)

जे.पी. विश्वविद्यालय की 3 छात्रों ने गेट की परीक्षा की उत्तीर्ण

सोलन, 21 मार्च (सवेरा) : जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग जे.पी. विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी सोलन के 3 छात्रों ने जैव प्रौद्योगिकी स्ट्रीम में इंजीनियरिंग-2022 (गेट) में स्नातक योग्यता परीक्षा उत्तीर्ण की है। देश के शीर्ष संस्थानों में स्नातकोत्तर अध्ययन करने के लिए हर साल हजारों छात्र कई धाराओं में यह परीक्षा देते हैं। बीटैक अंतिम वर्ष के छात्र जानकी ने 138वीं अखिल भारतीय रैंक हासिल की है। तान्या बंसल और चैतन्य मोघे ने क्रमशः अखिल भारतीय रैंक 510 और 1452 हासिल किया है। छात्र परीक्षा में अपनी सफलता का श्रेय अपने शिक्षकों, अभिभावकों और विश्वविद्यालय को देते हैं। विभागाध्यक्ष प्रोफेसर सुधीर कुमार ने बताया कि छात्र वास्तव में इस प्रदर्शन से प्रेरित हैं।

Jaypee University's students crack GATE Exam

Excelsior Correspondent

JAMMU, Mar 21: Three students of Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology Waknaghat, Solan cracked Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE) Exam-2022 with good rankings.

Janki Insan, a final year B.Tech student who cracked the exam with AIR 138, while Tanya Bansal and Chaitanya Moghe secured 510 and 1452 All India Ranking respectively.

The students attributed their success in the exam to their faculty, parents and the University.

Prof. Sudhir Kumar, Head of the Department said that the students' success in GATE exam will definitely help them to grab good Institutions for the masters programs.

जानकी, तान्या, चैतन्य ने पास की स्नातक योग्यता परीक्षा

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी के तीन छात्रों ने जैव प्रौद्योगिकी स्ट्रीम में इंजीनियरिंग-2022 (गेट) में स्नातक योग्यता परीक्षा उत्तीर्ण की है। देश के शीर्ष संस्थानों में स्नातकोत्तर अध्ययन करने के लिए हर साल हजारों छात्र कई धाराओं में यह परीक्षा देते हैं। बीटेक अंतिम वर्ष के छात्र जानकी ईसान ने 138 की अखिल भारतीय रैंक हासिल की है। विभाग के दो अन्य छात्रों, तान्या बंसल और चैतन्य मोघे ने क्रमशः अखिल भारतीय रैंक 510 और 1452 हासिल की है। उत्तीर्ण छात्रों ने परीक्षा में अपनी सफलता का श्रेय



अपने शिक्षकों, अभिभावकों और विश्वविद्यालय को दिया है। विभागाध्यक्ष प्रोफेसर सुधीर कुमार ने बताया कि छात्र वास्तव में इस प्रदर्शन से प्रेरित हैं और गेट परीक्षा में यह सफलता निश्चित रूप से उन्हें अच्छे संस्थानों में परास्नातक कार्यक्रमों के लिए प्रवेश दिलाने में मदद करेगी।

जेपी यूनिवर्सिटी वाकनाघाट में क्विज-पोस्टर मेकिंग कंपीटीशन

दिव्य हिमाचल न्यूटो-सोलन

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय विज्ञान दिवस संगोष्ठी (एनएसडीएस) का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम की योजना और क्रियान्वयन जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट द्वारा हिमकोस्टे, प्रदेश सरकार की वित्तीय सहायता से किया गया है। इस वर्ष के राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का विषय स्थायी भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी का एकीकृत दृष्टिकोण है। विज्ञान के इस पर्व पर जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट, सोलन ने विभिन्न स्कूलों में छात्रों के लिए ऑफलाइन के साथ-साथ ऑनलाइन मोड में भी कार्यक्रम भी



आयोजित किए हैं। इन आयोजनों में विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। इस मौके पर प्रदेश के कुछ स्कूलों में ऑफ लाइन क्विज प्रतियोगिता का आयोजन भी किया गया। राज्य के बाहर के छात्रों के लिए भी पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई। कार्यक्रम के दौरान प्रश्नोत्तरी और पोस्टर प्रतियोगिताओं में विजेताओं की घोषणा की गई। हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, चंडीगढ़, राजस्थान, झारखंड, जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड, मध्य

प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, महाराष्ट्र और पश्चिम बंगाल से प्रतिस्पर्धियों प्राप्त हुई। कार्यक्रम का उद्घाटन माननीय कुलपति प्रोफेसर राजेंद्र कुमार शर्मा ने किया। डीन (शैक्षणिक और अनुसंधान) प्रो. एके गुप्ता ने विज्ञान के महत्त्व पर जोर दिया। इस ऑनलाइन कार्यक्रम में जेयूआईटी के छात्रों के साथ विभागाध्यक्ष, फैकल्टी और स्टाफ सदस्य मौजूद थे। डा. तीरथ राज सिंह ने गतिविधियों के बारे में सभी जानकारी के साथ कार्यक्रम की शुरुआत की। डा. सुनील कुमार खार और डा. भूपेंद्र पाठक ने प्रश्नोत्तरी और पोस्टर प्रतियोगिताओं के लिए पुरस्कारों की घोषणा की। प्रख्यात महिला वैज्ञानिक प्रो. कृष्णा मिश्रा और डा.

● राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर छात्रों ने दिखाई प्रतिभा

दीक्षा चेतुली ने आमंत्रित वार्ता की। प्रो. मिश्रा आईआईआईटी, इलाहाबाद, प्रयागराज, यूपी से हैं। डा. दीक्षा एचएलएल, तिरुवनंतपुरम, केरल से हैं। दोनों कक्षाओं ने वास्तविक दुनिया की स्थितियों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग आधारित विस्तार दिया। सभी ने इन वार्ताओं का आनंद लिया। माननीय वीसी महोदय ने छात्रों को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए प्रेरित किया। अंत में डा. रागिनी राज सिंह द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव के साथ कार्यक्रम का समापन किया गया। कार्यक्रम का संचालन जानकी इनसान एव तियाशा डे ने किया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस संगोष्ठी का आयोजन

नई दिल्ली, 28 फरवरी (संवाद)

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2022 के अवसर पर 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस संगोष्ठी (एनएसडीएस) का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम की योजना और क्रियान्वयन जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, वाकनाघाट, सोलन द्वारा हिमकोस्टे, हिमाचल प्रदेश सरकार की वित्तीय सहायता से किया गया है और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार द्वारा उद्येयित किया गया है। इस वर्ष के राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का विषय स्थायी भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी का एकीकृत दृष्टिकोण है।

विज्ञान के इस पर्व पर जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, वाकनाघाट, सोलन ने विभिन्न स्कूलों में छात्रों के लिए ऑफलाइन के साथ-साथ ऑनलाइन मोड में भी कुछ कार्यक्रम आयोजित किए हैं। इन आयोजनों में विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। हिमाचल प्रदेश के कुछ स्कूलों में

● प्रश्नोत्तरी और पोस्टर प्रतियोगिताओं में विजेताओं की घोषणा की

ऑनलाइन क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। राज्य के बाहर के छात्रों के लिए भी पोस्टर प्रतियोगिता सभी छात्रों के लिए खुली थी। हमें छात्रों से उच्च गुणवत्ता वाले पोस्टर मिले हैं। कार्यक्रम के दौरान प्रश्नोत्तरी और पोस्टर प्रतियोगिताओं में विजेताओं की घोषणा की गई। कार्यक्रम का उद्घाटन कुलपति प्रोफेसर राजेंद्र कुमार शर्मा ने किया। डीन (शैक्षणिक और अनुसंधान) प्रो. एके. गुप्ता ने विज्ञान के महत्त्व पर जोर देने के लिए भाषण भी दिया। इस ऑनलाइन कार्यक्रम में जेयूआईटी के छात्रों के साथ विभागाध्यक्ष, फैकल्टी और स्टाफ सदस्य मौजूद थे। कार्यक्रम में उद्योग जगत के लोगों के साथ कई कॉलेज और विश्वविद्यालय के संकाय सदस्य और छात्र भी शामिल हुए।

चैप्सली स्कूल शिमला में विज्ञान कंपीटीशन



सोलन। जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट (सोलन) द्वारा हिमकोस्टे के सहयोग से चैप्सली स्कूल शिमला में विज्ञान प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। नेशनल साइंस डे-2022 के उपलक्ष्य में आयोजित इस प्रतियोगिता का आयोजन विवि के डा. तीर्थ राज सिंह, डा. गोपाल सिंह बिष्ट, डा. रागिनी राज सिंह, डा. नवीन व डा. ऋषि राणा द्वारा किया गया। प्रतियोगिता में स्कूल के जमा दो कक्षा के छात्रों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया। इस दौरान विवि के फैकल्टी सदस्यों ने स्कूल के दसवीं कक्षा से लेकर जमा दो कक्षा तक के बच्चों के साथ विज्ञान व करियर को लेकर अपने विचार साझा किए। इस अवसर पर स्कूल प्रिन्सीपल राजेंद्र सिंह सहित अध्यापकों रूपाली कपिला, गविश कुमार व हरिंदर कौर ने अपना पूर्ण सहयोग दिया।

जेपी यूनिवर्सिटी वाकनाघाट के चार छात्र स्टूडेंट्स एक्सचेंज प्रोग्राम को सिलेक्ट



सोलन। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट के चार छात्रों का चयन स्टूडेंट्स एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत किया गया और 14 फरवरी को एसडीएसएमटी यूनिवर्सिटी यूएसए में शामिल हुए। चयनित छात्रों में यश शर्मा, जसमीत कौर, सरिता वटवानी और आदित्य टिकू शामिल हैं। यश शर्मा, जसमीत कौर, सरिता वटवानी एमएससी हैं, जबकि आदित्य टिकू बीटेक हैं। विभाग के एचओडी प्रो. सुधीर कुमार ने बताया कि छात्र एसडीएसएमटी में प्रोफेसर राजेश सानी के

साथ काम करेंगे और बैक्टीरिया, गैस से तरल ईंधन, उत्तरी अमेरिका की सबसे गहरी खदानों के एक्सटर्नोफाइट्स के जीनोम एडिटिंग में अपनी शोध क्षमता का पता लगाएंगे। क्षेत्रीय बायोमास के बायोकेटलिसिस और वाइप्रोसेसिंग के क्षेत्र। यह अनुभव उन्हें अपनी शोध क्षमता का निर्माण करने में मदद करेगा। गौरतलब है कि जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के छात्र हर साल यूरोप और अमेरिका के विभिन्न विश्वविद्यालयों और संस्थानों में अपने अकादमिक और शोध आधारित करियर को आगे बढ़ाने के लिए शामिल हो रहे हैं।

जे.पी. यूनिवर्सिटी के 4 छात्रों का स्टूडेंट्स एक्सचेंज प्रोग्राम के लिए चयन

सोलन, 17 फरवरी (सवेरा) : जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग जे.पी. यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट सोलन के 4 छात्रों का चयन स्टूडेंट्स एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत किया गया और 14 फरवरी 2022 को एस.डी.एस.एम.टी.



यूनिवर्सिटी यू.एस.ए. में शामिल हुए। यश शर्मा, जसमीत कौर, सरिता वटवानी एम.एससी. हैं। जे.पी. यूनिवर्सिटी के बायोटेक्नोलॉजी फाइनल ईयर के छात्र और आदित्य टीकू बी.टेक हैं। विभाग के एच.ओ.डी. प्रो. सुधीर कुमार ने

बताया कि छात्र एस.डी.एस.एम.टी. में प्रोफेसर राजेश सानी के साथ काम करेंगे और बैक्टीरिया, गैस से तरल ईंधन, उत्तरी अमरीका की सबसे गहरी खदानों के एक्सट्रॉफाइल्स के जीनोम एडिटिंग में अपनी शोध क्षमता का पता लगाएंगे।



जम्मू। लखदाता बाजार बिजनेस वेलफेयर के सदस्यों ने चैंबर ऑफ ट्रेडर्स फेडरेशन जम्मू (सीटीएफ) के अध्यक्ष नीरज आनंद और उनकी टीम को सम्मानित किया है। साथ ही एसडीपीओ उत्तर शरद कालू और एसएचओ जहीर मन्हास को भी सम्मानित किया गया। इस दौरान कोविड प्रोटोकाल का पालन करते हुए लंगर लगाया गया। उन्होंने मकर संक्रांति के साथ शुरू हुआ नए साल में समृद्धि आने और व्यापार क्षेत्र में अवसरों में वृद्धि की कामना की। पिछले दो साल से कोविड के कारण व्यापार को नुकसान हुआ है। सीटीएफ अध्यक्ष आनंद ने कहा कि कोविड के प्रसार को रोकने के लिए व्यापारी वर्ग प्रशासन का सहयोग करे। इस मौके पर करतार गुप्ता, राकेश महाजन, अंकुर सूरि, अमित लूथरा, सुमित वर्मा, गौरव लूथरा, अशोक लूथरा और सतपाल गुप्ता मौजूद रहे। ब्यूरो

जेयूआईटी छात्रों का बड़ी कंपनियों में चयन



सोलन। वाकनाघाट स्थित जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफार्मेशन टेक्नोलॉजी (जेयूआईटी) के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के कई छात्र-छात्राओं को बड़ी कंपनियों में नौकरी के प्रस्ताव मिले हैं। चयनित विद्यार्थियों में हिमाचल समेत शिमला के अधिकांश स्कूलों से पासआउट हैं। लोरेटो कॉन्वेंट ताराहाल की पूर्व छात्रा साम्या खन्ना व सिमरन गोहन को क्रमशः रूट्स एनालिसिस और टीटी कंसल्टेंट्स, दयानंद पब्लिक स्कूल के छात्र रहे योगेश जोशी व द्रोण सकलानी को टीटी कंसल्टेंट्स और डेल्वे इनसाइट, चैपली स्कूल की छात्रा रहीं निष्ठा गर्ग को रूट्स एनालिसिस, जबकि कॉन्वेंट ऑफ जीसस एंड मैरी (चेलसी स्कूल) में पढ़ी नितिका गुप्ता को ग्रेबी रिसर्च में नौकरी मिली है। सभी छात्र-छात्राएं फरवरी, 2022 में कंपनियों में ज्वाइन करेंगे।

पुनः आ



संवाद न्यूज एजेंसी

जम्मू। बार्डर बटालियन अभ्यर्थियों ने शनिवार पर महाराजा हरि सिंह पास सरकार के खिलाफ रोष जताया है। इसकी नई अधिसूचना जान पदों में बढ़ोतरी नहीं सवाल उठाए हैं।

पदों में बढ़ोतरी ने

ACADEMIC ACTIVITIES HELD

Department of Biotechnology and Bioinformatics (DBT) of Jaypee University of Information Technology, Waknaghat, Solan, organised several academic events during the pandemic. Apart from the first batch of MSc biotechnology programme, which began last year, a new postgraduate programme, MSc Microbiology, will begin this year. The department, in collaboration with HIMCOSTE, imparted training to two batches of undergraduate science students under the DBT Skill Vigyan Programme. Two patents were also granted in the lockdown and 89 per cent placement of its final year students was achieved. Five students from the department received PhD degrees in the fields of biotechnology and bio-informatics with many students getting selected for Masters and PhD programmes in the US and European universities.

जे.पी. सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय ने महामारी के कठिन समय में भी शैक्षणिक कार्यक्रम करवाए

● लॉकडाऊन की अवधि में विभाग को 2 पेटेंट भी मिले

सोलन, 2 जुलाई (सवेरा) : जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जे.पी. सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट, सोलन ने पिछले एक वर्ष के दौरान कोविड महामारी के कठिन समय के बावजूद कई शैक्षणिक कार्यक्रमों का आयोजन किया। कोविड महामारी के दौरान विभाग ने डी.बी.टी. प्रायोजित एम.एस.सी. जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम का अपना पहला बैच शुरू किया। इस



शैक्षणिक सत्र से विभाग एक नया पीजी प्रोग्राम एम.एस.सी. माइक्रोबायोलॉजी शुरू कर रहा है। विभाग ने हिमकोस्टे के सहयोग से डी.बी.टी. कौशल विज्ञान

कार्यक्रम के तहत स्नातक विज्ञान के 2 बैच के विद्यार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान किया। लॉकडाऊन की अवधि में विभाग को 2 पेटेंट भी दिए गए।

जैव प्रौद्योगिकी, जैव सूचना व जेपी प्रौद्योगिकी विवि ने कोविड में भी कई मुकाम किए हासिल



सोलन। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय ने पिछले एक वर्ष के दौरान कोविड महामारी के कठिन समय के बावजूद कई शैक्षणिक कार्यक्रमों का आयोजन किया। कोविड महामारी के दौरान विभाग ने डीबीटी प्रायोजित एमएससी जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम का अपना पहला बैच शुरू किया। इस शैक्षणिक सत्र से विभाग एक नया पीजी प्रोग्राम एमएससी माइक्रोबायोलॉजी शुरू कर रहा है। विभाग ने हिमकोस्टे के सहयोग से डीबीटी कौशल विज्ञान कार्यक्रम के तहत स्नातक विज्ञान के 2 बैच के छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान किया। लॉकडाउन की अवधि में विभाग को दो पेटेंट भी दिए। विभाग ने अपने अंतिम वर्ष के छात्रों का 89% प्लेसमेंट हासिल किया। कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने इन सभी प्रयासों के लिए विभाग के संकाय सदस्यों के प्रयासों की सराहना की।

कठिन समय में जेपी विश्वविद्यालय ने शुरू किए कई कार्यक्रम

जागरण संवाददाता, सोलन : जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट, सोलन के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग ने एक वर्ष के दौरान कोरोना महामारी के कठिन समय के बावजूद कई शैक्षणिक कार्यक्रमों का आयोजन किया। महामारी के दौरान विभाग ने डीबीटी प्रायोजित एमएससी जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम का अपना पहला बैच शुरू किया है। इस शैक्षणिक सत्र से विभाग एक नया पीजी प्रोग्राम एमएससी माइक्रोबायोलॉजी शुरू कर रहा है।

विभाग ने हिमकोस्टे के सहयोग से डीबीटी कौशल विज्ञान कार्यक्रम के तहत स्नातक विज्ञान के दो बैच के विद्यार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान किया। लाकडाउन की अवधि में विभाग को दो पेटेंट भी दिए गए। विभाग ने अपने अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों का 89 फीसद प्लेसमेंट हासिल किया। पांच विद्यार्थियों ने जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान के क्षेत्र में पीएचडी डिग्री प्रदान की गई। विभाग के कई विद्यार्थियों को संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय विश्वविद्यालयों में जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान के क्षेत्र में परास्नातक और पीएचडी कार्यक्रमों के लिए चुना गया है। विभाग के जैव सूचना विज्ञान के पूर्व छात्रों में



जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट, सोलन का परिसर ● सौ: विवि

से एक हरि कृष्ण यलमाचिली अब बायलर कालेज आफ मेडिसिन, टेक्सास (यूएसए) में संकाय के रूप में कार्यरत हैं। विभाग के कई अन्य पूर्व छात्र वैश्विक स्तर पर विभिन्न शैक्षणिक और अनुसंधान आधारित पदों पर काम कर रहे हैं। विभाग का क्लब कई गतिविधियों को अंजाम देता रहा है। इनमें पूर्व छात्र व्याख्यान, लेख लेखन और बायोमाडलिंग प्रतियोगिताएं (वैज्ञानिक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता) शामिल थीं। कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने इन सभी प्रयासों के लिए विभाग के संकाय सदस्यों के प्रयासों की सराहना की है। उन्होंने कहा कि ये गतिविधियां विद्यार्थियों को वर्तमान रुझानों और भविष्य के दृष्टिकोण के बारे में अत्याधुनिक ज्ञान प्रदान करती हैं और न केवल शिक्षा में बल्कि उद्योगों में भी उनके सफल करियर के निर्माण के लिए उनका मार्गदर्शन करती हैं।

वैक्सीन बनाने में बायो इन फॉर्मैटिक्स की भूमिका अहम

कोविड-19 प्रबंधन के स्थायी समाधान को खोजने के लिए भविष्य में मिलेगी महत्वपूर्ण मदद

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी, जैव प्रौद्योगिकी और बायो इन फॉर्मैटिक्स विभाग (बीटी एंड बीआई) समर्पित स्नातक, परास्नातक और पीएचडी प्रदान करता है। वर्ष 2002 में विश्वविद्यालय की स्थापना के बाद से बायो इन फॉर्मैटिक्स में अनुसंधान कार्यक्रम बायो इन फॉर्मैटिक्स के अनुप्रयोग एक वैक्सीन या ड्रग अणु के संदर्भ में कोविड-19 के उपचार के लिए एक स्थिर समाधान खोजने के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगे जो निकट भविष्य में जल्द ही होने की उम्मीद है। विभाग के बीटेक



बायो इन फॉर्मैटिक्स के छात्रों को पहले से ही सार्थक जानकारी उत्पन्न करने के लिए बायो इन फॉर्मैटिक्स दृष्टिकोण का उपयोग करके कोविड संबंधित परियोजनाओं पर काम करने की पेशकश की गई है। विवि का कहना है कि गंभीर तीव्र श्वसन सिंड्रोम कोरोनावायरस 2 (सार्क-वाॉल्युम-2) के कारण कोरोना वायरस रोग 2019 (कोविड-19)

ने वैश्विक स्तर पर 0.95 मिलियन से अधिक मौतों के साथ पूरी दुनिया में तूफान ला दिया है। बायो इन फॉर्मैटिक्स डेटा और विधियों ने निदान, वैक्सीन डिजाइनिंग और दवा विकास पहल के संदर्भ में कोविड-19 उपचार की प्रगति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। बायो इन फॉर्मैटिक्स का उद्देश्य कम्प्यूटर कोड, प्रोग्रामिंग, एल्गोरिदम, सॉफ्टवेयर टूल और मोबाइल ऐप की मदद से विभिन्न जैविक समस्याओं को हल करना है। जैव सूचना विज्ञान विज्ञान का एक अंतःविषय क्षेत्र है जो जैविक डेटा का विश्लेषण और व्याख्या करने के लिए जीव विज्ञान, कम्प्यूटर विज्ञान, सूचना

● जेपी विश्वविद्यालय के छात्रों ने की है कोविड संबंधित परियोजनाओं पर काम करने की पेशकश

इंजीनियरिंग, गणित और सांख्यिकी को जोड़ता है। बायो इन फॉर्मैटिक्स में उपयोग को जाने वाली सबसे लोकप्रिय भाषाओं में डेटा विश्लेषण, सॉफ्टवेयर उपकरण विकास और मॉडलिंग जैसे व्यापक विषयों के लिए पायथन, पर्ल, आर-भाषा, सी++, जावा और मेटलैब इत्यादि शामिल हैं। यह जानकारी जेपी विवि के बायो इन फॉर्मैटिक्स डिपार्टमेंट के डा. राजकुमार और तीर्थ राज सिंह ने प्रदान की।

जेपी यूनिवर्सिटी ने अनुसंधान में पाया मुकाम

दिव्य हिमाचल ब्यूरो – सोलन

जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग ने जेपी विश्वविद्यालय के सूचना प्रौद्योगिकी वाकनाघाट सोलन को एक बार फिर नवाचारों, अनुसंधान और विकास के क्षेत्र में एक और नए पेटेंट के माध्यम से सम्मानित किया। जेपी विश्वविद्यालय हिमाचल प्रदेश में अन्य निजी विश्वविद्यालयों के बीच 11 सरकारी पेटेंट्स के साथ विशिष्टता है। हेलटोलेरेंट और थर्मोसेटेबल लिपि एनजाइम स्टेफिलोकोकस आर्टलेट विवि का नया पेटेंट है। इसका आविष्कार विभाग के एक बीटेक और वन पीएचडी छात्र ने

● नए पेटेंट पर जैव प्रौद्योगिकी, सूचना विज्ञान विभाग ने दिया सम्मान

किया, जो दर्शाते हैं कि जेपी विवि में किस तर्ज पर शिक्षा की गुणवत्ता प्रदान की है। लाइपेज विभिन्न उद्योगों में कई अनुप्रयोगों के साथ एक एंजाइम है, इसलिए इसका वाणिज्यिक मूल्य असीमित है। बीटी और बीआई विभाग के एचओडी डा. सुधीर स्याल ने खुशी जाहिर की हैं। प्रो. समीर देव गुप्ता, डीन एकेडमिक्स और प्रो. विनोद कुमार, वाइस चांसलर, जेपी विवि ने आविष्कारकों को उनकी उपलब्धि के लिए बधाई दी।

दिव्य हिमाचल

दिव्य हिमाचल

Sun, 05 July 2020

<https://epaper.divvyahim>



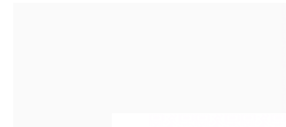


Jaypee University of Information Technology gets another patent

Posted: Jul 03, 2020 07:03 AM (IST) Updated

3456

The Department of Biotechnology (BT) and Bioinformatics (BI) of Jaypee University of Information Technology (JUIT), Waknaghat, has been granted a new patent in the field of innovations, research and development. The current patent awarded is on A halotolerant and thermostable lipase enzyme from *Staphylococcus arlettae*. One BTech student and another pursuing PhD from the department were among the inventors. Sudhir Syal, HoD, Department of BT and BI, talked about the lipase, an enzyme that has several applications in various industries and has a good commercial value. Prof Samir Dev Gupta, Dean, Academics, and Prof Vinod Kumar, Vice-Chancellor, congratulated the inventors on their achievement.



ADVERTORIAL

Another feather in the cap of JUIT through Department of Biotechnology and Bioinformatics

Department of Biotechnology and Bioinformatics accolades Jaypee University of Information Technology, Waknaghat, Solan once again through another new patent in the field of innovations, research and development. Jaypee University has exclusivity among other private universities in Himachal Pradesh with 11 granted patents from Govt. of India in its credit. The current patent awarded is on **A HALOTOLERANT AND THERMOSTABLE LIPASE ENZYME FROM *Staphylococcus arlettae*** dated 29th June 2020. One Btech and One PhD student of the department were amongst the inventors, which reflect the quality of education JUIT is providing at various levels. Lipase is an enzyme with several applications in various industries; therefore its commercial value is unlimited. Dr Sudhir Syal, HoD, Department of BT and BI is very happy to share this news. Prof. Samir Dev Gupta, Dean Academics and Prof. Vinod Kumar, Vice Chancellor, JUIT congratulated and lauded the inventors for their achievement and praised the Department of Biotechnology and Bioinformatics for the grant of new patent and taking Jaypee University towards new heights.

TOI chandigarh

युवा दिमागों में नए विचार भरने की पहल

दिल्ली हिमाचल ब्यूरो - सोलन

सिनैप्स क्लब ऑफ डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट छात्रों के लिए वेबिनार की एक श्रृंखला आयोजित कर रहा है। कार्यक्रम जून में शुरू हुआ और अब तक पांच सेमिनार आयोजित किए जा चुके हैं। सिनैप्स क्लब, जेयूआईटी के लिए नामित संकाय समन्वयक में डा. सहज सिंह गुलाटी रासायनिक प्रौद्योगिकी, मुंबई के संस्थान से औषधीय जैव प्रौद्योगिकी में एमटेक, मानसी अरोड़ा मास्टर मेडिसिन थीसिस, मास्टर ऑफ बिइन्फॉर्मेटिक्स मैक्जिली यूनिवर्सिटी व मॉन्ट्रियल कनाडा से विशेषज्ञता के साथ मास्टर ऑफ साइंस, सुशैन कॉल संयुक्त राज्य अमरीका में फ्लोरिडा, गायनीसविले की जैव इंजीनियरिंग में मास्टर, साहिल सेठी पब्लिक हैल्थ, अमरीका में एक सर्टिफिकेट के साथ नेबरासका मेडिकल सेंटर, गौरव भट्ट आईआईटी गुवाहाटी पीएचडी कार्यक्रम बायोसाइंसेज एंड बायोइंजीनिरिंग विभाग गुवाहाटी भारत शामिल हैं। कोविड-19 के कारण हमारे जीवन के भारी चरण में सिनैप्स क्लब में छात्रों को मार्गदर्शन प्रदान करने में मदद करने और प्रदान करने के लिए अपने बहुमूल्य प्रयास किए हैं। इस वेबिनार में न केवल देश के विभिन्न स्थानों पर बैठे छात्रों ने भाग लिया, बल्कि विभाग के संकाय सदस्यों डा. जितेंद्र, डा. राहुल, डा. हरीश, डा. अनिल, डा. गोपाल, डा. सौरभ ने भी भाग लिया। क्लब का उद्देश्य युवा दिमाग का

● कोरोना काल में जेपी यूनिवर्सिटी का सिनैप्स क्लब वेबिनार के माध्यम से छात्रों को दे रहा नई जानकारीयां

निर्माण करना है व नवीन विचारों का पता लगाना है और क्लब के सदस्यों और विभाग के संकाय सदस्यों के बीच आपसी सहयोग से जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान के क्षेत्र में प्रगति के साथ है। प्रो. सुधीर कुमार ने भी छात्रों को इस तरह की फलदायी गतिविधियों के लिए प्रोत्साहित किया। सभी शोध वेबिनार डा. तीर्थ राज सिंह और डा. हेमंत सूद के मार्गदर्शन में किए गए थे। जेयूआईटी के वाइस चांसलर प्रो. विनोद कुमार ने इन वेबिनार की प्रशंसा की और कहा कि इस तरह की गतिविधियों से छात्रों का उच्च अध्ययन के लिए प्रेरणा मिलती है और पूरे जेयूआईटी भ्रातृत्व को लाभ मिलेगा।

ज्ञापन सौंपा

घुमारवीं - कोविड-19 के कारण निजी स्कूल संचालक आर्थिक संकट से जूझ रहे हैं। इसको लेकर निजी स्कूल संचालकों ने प्रवेश चंदेल की अगुवाई में झाड़ूता के विधायक जीतराम कटवाल को ज्ञापन सौंपा। निजी स्कूल संचालकों ने कहा कि लॉकडाउन के दौरान जो निर्णय प्रदेश सरकार ने ट्यूशन फीस के लिए लिया, उसे निजी स्कूलों ने स्वीकार किया तथा उसके अनुरूप ही काम किया। उन्होंने कहा कि 10 से 30 फीसदी अभिभावक ही फीस दे रहे हैं, जो कि निजी स्कूल संचालकों के लिए चिंता का विषय है।



जेपी खोजेगी कोविड का तोड़

वैक्सीन या ड्रग अणु बनाने में विशेष भूमिका निभाने को तैयार

दिव्य हिमाचल ब्यूरो - सोलन

☆ जीव विज्ञान विभाग, सूचना प्रौद्योगिकी, जैव प्रौद्योगिकी और बायोइन्फॉर्मेटिक्स विभाग (बीटी एंड बीआई) समर्पित स्नातक, परास्नातक और पीएचडी प्रदान करता है। वर्ष 2002 में विश्वविद्यालय की स्थापना के बाद से बायोइन्फॉर्मेटिक्स में अनुसंधान कार्यक्रम बायोइन्फॉर्मेटिक्स के उपयोग एक वैक्सीन या ड्रग अणु के संदर्भ में कोविड-19 के उपचार के लिए एक स्थिर समाधान खोजने के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगे, जो निकट भविष्य में जल्द ही होने की उम्मीद है। विभाग के बीटीए बायोइन्फॉर्मेटिक्स के छात्रों को पहले से ही सार्वजनिक जानकारी उत्पन्न करने के लिए बायोइन्फॉर्मेटिक्स

दृष्टिकोण का उपयोग करके कोविड संबंधित परियोजनाओं पर काम करने की पेशकश की गई है। विवि का कहना है कि गंभीर तीव्र श्वसन सिंड्रोम कोरोनावायरस 2 (सार्क-वॉल्यूम-2) के कारण कोरोनावायरस रोग 2019 (कोविड-19) ने वैश्विक स्तर पर 0.95 मिलियन से अधिक मौतों के साथ पूरी दुनिया में तूफान ला दिया है। बायोइन्फॉर्मेटिक्स डेटा और विधियों ने निदान, वैक्सीन डिजाइनिंग और दवा विकास पहल के संदर्भ में कोविड-19 उपचार की प्रगति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। बायोइन्फॉर्मेटिक्स का उद्देश्य कम्प्यूटर कोड, प्रोग्रामिंग, एल्गोरिदम, सॉफ्टवेयर टूल और मोबाइल ऐप की मदद से



विभिन्न जैविक समस्याओं को हल करना है। जैव सूचना विज्ञान विज्ञान का एक अंतः विषय क्षेत्र है जो जैविक डेटा का विश्लेषण और व्याख्या करने के लिए

जीव विज्ञान, कम्प्यूटर विज्ञान, सूचना इंजीनियरिंग, गणित और सांख्यिकी को जोड़ता है। बायोइन्फॉर्मेटिक्स में उपयोग की जाने वाली सबसे लोकप्रिय भाषाओं में डाटा विश्लेषण, सॉफ्टवेयर उपकरण विकास और मॉडलिंग जैसे व्यापक विषयों के लिए पायथन, पर्ल, आर-भाषा, सी++, जावा और मेटलैब इत्यादि शामिल हैं। यह जानकारी जेपी विवि के बायोइन्फॉर्मेटिक्स डिपार्टमेंट के डा. राजकुमार और तीर्थी राज सिंह ने प्रदान की।

Reena Divya Him...
Today, 11:33 am

September 15, 2020 08:09 PM

QUANTIGABU 15.00.00 Bonität



indianexpress.com/news/99359-quaa-organizes-webinar-on-bio-gas-from-food-waste.aspx

TECHNOLOGY, SOLAR, HIMACHAL
Pradesh

Ms. Sonia Chandel from Panjab University Alumni Association welcomed and introduced Dr. Kumar to the participants.

Dr. Kumar started by discussing the Deenbandhu Biogas Reactor, which was the first important milestone in

avoided using it. He discussed how his team motivated the people of Himachal Pradesh to use this technology and showed interesting videos of the work they do. Dr. Kumar further explained how to fabricate, operate and maintain biogas reactors. The whole presentation was full of interesting anecdotes and incidents where wisdom and common sense of the people from rural area was also used to solve problems related to installation or functioning of the reactor. Dr Kumar and his team have worked closely with the people of Himachal

दीनबन्धु बायोगैस रिएक्टर मील का पत्थर : डॉ. सुधीर

जगत, धौलीगढ़ : पंजाब यूनिवर्सिटी एलुमिनाई एसोसिएशन द्वारा बायोगैस प्रथम फूडवास्ट-हिमाचल प्रदेश ट्राइसिंग द लूमिंग एनर्जी चैलेंज विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें पीएचएलएम सदस्य डॉ. सुधीर कुमार ने अपने विचार रखे। डॉन एलुमिनाई एसोसिएशन प्रो. दीप्ति गुप्ता के मार्गदर्शन में वेबिनार आयोजित किया गया। डॉ. कुमार ने दीनबन्धु बायोगैस रिएक्टर पर चर्चा से शुरुआत की। जो बायोगैस तकनीक में पहला महत्वपूर्ण मील का पत्थर था। उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि कैसे उनकी टीम ने हिमाचल प्रदेश के लोगों को इस तकनीक का उपयोग करने के लिए प्रेरित किया। बायोगैस रिएक्टरों को कैसे बनाना, संचालित करना और बनाए रखना है, इसकी पूरी जानकारी दी गई। स्थानिय लोगों के साथ मिलकर टीम ने 10 बायोगैस रिएक्टर स्थापित किए हैं।

बायोमेडिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार आयोजित कर रही जेपी आईटी यूनिवर्सिटी

श्रीलंका | ग्रेटर और एम्बोलेम इस क्षेत्र के एक टेक्नोलॉजिकल एंड इन्फोर्मेशन (सीआईटीआई), जैव प्रौद्योगिकी विभाग और जैव सूचना विभाग, जेजे यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी, कानकनूर, "बायोमेडिकल एंड हेल्थकेयर सेक्टर में अनुसंधान और तकनीकी पहल" पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन कर रहा है।

सीईएचटीआई ने क्षेत्र में अनुपम विशेषज्ञों द्वारा स्वास्थ्य टेक्नोलॉजी और अस्पताल में जुड़े क्षेत्रों पर ज्ञान प्रदान करने के लिए एक सत्र काया है। अगस्त में पहले वेबिनार के बाद निम्न 2020 में अंतरराष्ट्रीय वेबिनार अनुक्रम का दूसरा वेबिनार, जिसमें अजीव विचारविचारण, इन्टरनेट के प्रभावित वैज्ञानिक और कुशल सौकरजों प्रे, पोसी सत्य उपपद द्वारा "बायोमेडिकल

एप्लिकेशन पर वेबिनार

Chandigarh

22-Sep-20

Page 03

E paper 03

बायोमेडिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार का आयोजन कर रही जेपी आईटी यूनिवर्सिटी

बिजनेस प्लस

श्रीलंका | ग्रेटर और एम्बोलेम इस क्षेत्र के एक टेक्नोलॉजिकल एंड इन्फोर्मेशन (सीआईटीआई), जैव प्रौद्योगिकी विभाग और जैव सूचना विभाग, जेजे यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी, कानकनूर,

"बायोमेडिकल एंड हेल्थकेयर सेक्टर में अनुसंधान और तकनीकी पहल" पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन कर रहा है। सीईएचटीआई ने क्षेत्र में अनुपम विशेषज्ञों द्वारा स्वास्थ्य टेक्नोलॉजी और अस्पताल में जुड़े क्षेत्रों पर ज्ञान प्रदान करने के लिए एक सत्र काया है। अगस्त में पहले वेबिनार के बाद निम्न 2020 में अंतरराष्ट्रीय वेबिनार अनुक्रम का दूसरा वेबिनार, जिसमें अजीव विचारविचारण, इन्टरनेट के प्रभावित वैज्ञानिक और कुशल सौकरजों प्रे, पोसी सत्य उपपद द्वारा "बायोमेडिकल

Punjab

Jalandhar, Amritsar & Ludhiana

22-Sep-20

Page 05

E paper 05

हिजनेस प्लस

बायोमेडिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार आयोजित कर रही जेपी आईटी यूनिवर्सिटी

श्रीलंका | ग्रेटर और एम्बोलेम इस क्षेत्र के एक टेक्नोलॉजिकल एंड इन्फोर्मेशन (सीआईटीआई), जैव प्रौद्योगिकी विभाग और जैव सूचना विभाग, जेजे यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी, कानकनूर, "बायोमेडिकल एंड हेल्थकेयर सेक्टर में अनुसंधान और तकनीकी पहल" पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन कर रहा है। सीईएचटीआई ने क्षेत्र में अनुपम विशेषज्ञों द्वारा स्वास्थ्य टेक्नोलॉजी और अस्पताल में जुड़े क्षेत्रों पर ज्ञान प्रदान करने के लिए एक सत्र काया है। अगस्त में पहले वेबिनार के बाद निम्न 2020 में अंतरराष्ट्रीय वेबिनार अनुक्रम का दूसरा वेबिनार, जिसमें अजीव विचारविचारण, इन्टरनेट के प्रभावित वैज्ञानिक और कुशल सौकरजों प्रे, पोसी सत्य उपपद द्वारा "बायोमेडिकल

Haryana

Hissar, Rohtak

22-Sep-20

Page 05

E paper 05

Himachal Pradesh

Himachal

22-Sep-20

Page 02

E paper 02

बायोमेडिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार आयोजित कर रही जेपी आईटी यूनिवर्सिटी

श्रीलंका | ग्रेटर और एम्बोलेम इस क्षेत्र के एक टेक्नोलॉजिकल एंड इन्फोर्मेशन (सीआईटीआई), जैव प्रौद्योगिकी विभाग और जैव सूचना विभाग, जेजे यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी, कानकनूर, "बायोमेडिकल एंड हेल्थकेयर सेक्टर में अनुसंधान और तकनीकी पहल" पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन कर रहा है।

सीईएचटीआई ने क्षेत्र में अनुपम विशेषज्ञों द्वारा स्वास्थ्य टेक्नोलॉजी और अस्पताल में जुड़े क्षेत्रों पर ज्ञान प्रदान करने के लिए एक सत्र काया है। अगस्त में पहले वेबिनार के बाद निम्न 2020 में अंतरराष्ट्रीय वेबिनार अनुक्रम का दूसरा वेबिनार, जिसमें अजीव विचारविचारण, इन्टरनेट के प्रभावित वैज्ञानिक और कुशल सौकरजों प्रे, पोसी सत्य उपपद द्वारा "बायोमेडिकल एप्लिकेशन पर वेबिनार

एप्लिकेशन पर वेबिनार

Waste Food to Cooking gas at JUIT, Waknaghat campus



Biogas Plant, JUIT

Dr. Sudhir Kumar and Dr. Ashish Kumar of Jaypee University of Information Technology, Waknaghat are converting waste food to cooking fuel using low cost reactors since 2009. Their food based reactors are supplying cooking fuel to Govt. Primary Schools of Pooghat-Bani, and Dhar Anji – both in Solan District. This brings down the cost of LPG usage in schools and provides 30-40 minutes gas supply per day. The Himachal Pradesh Council for Science Technology and Environment (HIMCOSTE) sponsored this project. They also developed a reactor that utilizes waste food and can be used as replacement of gas burners in Chemistry and Biology Laboratories of Schools and Colleges. Jaypee University in association with HIMOSTE has applied for the patent for this design.

Three reactors of similar kinds are also installed in Jaypee University Campus. Under a unique initiative the Registrar of Jaypee University Maj. Gen. (Retd.) Rakesh Bassi allotted the biogas connection to marginal families living without LPG in their campus. Each family is maintaining and using the cooking fuel for one month.

The Ministry of Rural Development, Govt. of Himachal Pradesh and Govt. of Jharkhand empanelled Jaypee University as technical expert in the area of Biogas. Both Scientist along with their technical person Mr. Karm Dass impart training to local youth and women about fabrication and working of this biogas.

With the experience of installing one stage biogas reactors in HP since 2009 onwards, they have optimized the conditions for maximum biogas output and developed a cold adapted microbial consortium for biogas

जेपी विवि में माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी पर किया मंथन

धर्मशाला (वि.) : सोलन जिले के वाकनाघाट स्थित जेपी यूनिवर्सिटी में एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी एंड स्मार्ट टेक्नोलॉजीज विषय पर 18 व 19 सितंबर को अंतरराष्ट्रीय वेबिनार हुआ। इसका आयोजन सेंटर फॉर एक्सीलेंस इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज फॉर रूरल डेवलपमेंट, बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइनफॉर्मैटिक्स डिपार्टमेंट ने किया। वेबिनार में विश्वभर से करीब 180 प्रतिभागी शामिल हुए।

कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया जबकि डीन अकादमिक प्रो. समीर देव गुप्ता और रजिस्ट्रार मेजर जनरल (सेवानिवृत्त) राकेश बस्सी ने प्रतिभागियों का स्वागत किया। जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग के अध्यक्ष प्रो. सुधीर कुमार ने सत्रों से अवगत करवाया। पहले दिन के मुख्य वक्ता साउथ डकोटा स्कूल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, अमेरिका से प्रो. आरके सानी थे। उन्होंने ऊर्जा, पर्यावरण,

में माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी के बारे में बात की। डोंगुक विश्वविद्यालय दक्षिण कोरिया के डॉ. गुंजन घोडके और मलेशिया के प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के डॉ. हसाम काम्यब ने भी वक्तव्य दिए। दूसरे दिन के मुख्य वक्ता पर्यावरण अधिकारी पर्यावरण और संसाधन प्रबंधन विभाग टाउनस्विले ऑस्ट्रेलिया डॉ. राजेश जलोटा ने पर्यावरणीय स्थिरता और भूमि बहाली पर बात की।

हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय शिमला से प्रो. एसएस कंवर, वरिष्ठ विज्ञानी सीएसआइआर आइएचबीटी पालमपुर से डॉ. गौरव जिंटा, डोंगुक विश्वविद्यालय से डॉ. अबुजर अंसारी और अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान वाराणसी उत्तर प्रदेश से डॉ. स्वाति त्यागी ने भी विचार रखे। प्रो. सुधीर कुमार, डॉ. अशोक कुमार, डॉ. अभिषेक चौधरी, डॉ. राज कुमार, डॉ. रागिनी राज सिंह, डॉ. गीतांजलि, डॉ. हर्ष सोहल और और डॉ. आशीष कुमार

4. Jaypee University of Information Technology Solan, Himachal Pradesh –

Department of Biotechnology & Bioinformatics. For the last four years the Department of Biotechnology & Bioinformatics, having a huge diversity of students has been ranked 1st among all private universities and institutions in India. The Department offers various programs like B.Tech Biotechnology, M.Tech Biotechnology, M.Sc. Biotechnology and Ph.D. Biotechnology/ Bioinformatics. The admission for M.Sc. is subject to the successful completion of the graduate program and having the minimum eligibility criteria of at least 45% marks aggregate/equivalent CGPA (for SC/ST) and 50% marks aggregate/equivalent CGPA (for other categories). Their laboratories are well established with facilities for Proteomic Technologies like Isolation and characterization of proteins, 1-D & 2-D, Genomic Technologies wherein Gene discovery, comparative & functional genomics, transcriptomics, gene silencing like performed. They have industrial biotechnology & gut simulation lab. They have provision for maintenance of animal & plant Cell Culture Cell lines, Embryonic stem cells, Phytopharmaceuticals production, Micropropagation. Their laboratories have high-end instruments like DNA sequencer, Q-ToF, Prep. HPLC, GC-MS.

Course Structure

biotechnika.org/2019/08/top-private-biotech-college-institutes/

- B.Tech. Biotechnology
- B.Tech. Bioinformatics
- M.Tech. Biotechnology
- M.Sc. Biotechnology
- M.Sc. Bioinformatics
- Ph.D. Biotechnology
- Ph.D. Bioinformatics



Top 10 Best Private Biotech College / Institutes List

August 5, 2019

EDUCATION NOTES

JP VARSITY STUDENTS EXCEL

Students from the department of biotechnology and bioinformatics, JP University of Information Technology, have been selected in top institutes in India and abroad for higher education. Many BTech students have brought laurels to the university by qualifying for international fellowships and securing admissions for PG and PhD courses overseas. Disha Angra, a student from BTech-bioinformatics, has been selected by the Indian Institute of Public Health, Delhi, for MS-PhD integrated programme in clinical research. Vidushi Agnihotri has been selected for MSc in business analytics from University College Dublin, Ireland, while Vaishali Sharma has been selected for MS programme in biological sciences at Michigan Technological University, Houghton, US.

Many students of JP University qualify international fellowships

Excelsior Correspondent

JAMMU, Sept 16: Many B. Tech students of Biotechnology and Bioinformatics at JP University of Information Technology have qualified for international fellowships and admissions for PG and PhD courses overseas and nationally for the year 2020.

A handout stated that B. Tech Bioinformatics student Disha Angra has been selected in Prestigious Indian Institute of Public Health, Delhi for MS-PhD Integrated program in Clinical Research.

She was alumni of DAV Public School, Ludhiana. Vidushi Agnihotri from B Tech Bioinformatics has been selected for M Sc in Business Analytics from University College Dublin, Ireland which is ranked 18th in the world. Student from B.Tech Biotechnology Vaishali Sharma has been selected for MS program in Biological Sciences Tech at Michigan Technological University, Houghton, Michigan, United States.

Priya Saxena and Wageesha, students from UP and Himachal

Pradesh are selected for PhD in Chemical and Biological Engineering, South Dakota School of Mines and Technology SD, USA for the year 2020.

Another student Payal Thakur who is the alumni of Loreto Convent Tara Hall, Shimla did B.Tech Biotechnology from JUIT Waknaghat also got selected for PhD in Chemical and Biological Engineering at South Dakota School of Mines and Technology SD, USA.

A handout stated that many students from top class schools of Shimla such as Auckland House, Loreto Convent Tara Hall, St. Edwards, Convent of Jesus & Mary Chelsea, Chapslee, DAV, Dayanand Public School and St. Lukes, Solan, St. Marry School, Sundar Nagar, DAV Schools of Bilaspur, Hamirpur, Sundar Nagar and Mandi are either alumni or pursuing their B.Tech in Biotechnology or Bioinformatics.

HoD Biotechnology and Bioinformatics, Prof Sudhir Kumar and Vice Chancellor, Prof. Vinod Kumar hailed the efforts of the faculty and students for all remarkable accomplishments.

जेपी यूनिवर्सिटी की छात्राओं का देश-विदेश के संस्थानों में हुआ चयन

सोलन। जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी (जेयूआईटी) के जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान विभाग की छात्राओं ने वर्ष 2020 में देश और विदेशों में पीजी, पीएचडी पाठ्यक्रमों और अंतरराष्ट्रीय फेलोशिप और प्रवेश के लिए अर्हता प्राप्त कर विभाग और विवि का नाम रोशन किया है। संस्थान की बीटेक बायोइंफार्मेटिक्स छात्रा दिशा अंगारा का नई दिल्ली स्थित इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ में एमएस-पीएचडी के लिए चयन हुआ है। बीटेक बायोइंफार्मेटिक्स की ही विदुषी अग्निहोत्री का बिजनेस एनालिटिक्स एमएससी के लिए यूनिवर्सिटी कॉलेज डबलिन, आयरलैंड में चयन हुआ है। बीटेक बायोटेक की वैशाली शर्मा का जैविक विज्ञान में एमएस के लिए मिशिगन टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, मिशिगन (यूएसए), प्रिया सक्सेना और वगीशा का केमिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग में पीएचडी के लिए साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइंस एंड टेक्नोलॉजी एसडी, यूएसए और संस्थान की बीटेक बायोटेक की एलुमिनी छात्रा पायल ठाकुर का चयन यूएसए स्थित संस्थान में केमिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग में पीएचडी के लिए हुआ है।

Jaypee University, Solan, holds seminar on biotechnology

The Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology, Waknaghat,



Solan, organised a three-day "1st international conference on Recent Trends in Biotechnology and Bioinformatics" from August 1 to 3. It was inaugurated by vice-chancellor Prof Vinod Kumar in the presence of chief guest Prof RK Sani from South Dakota School of Mines and guest of honour Prof SS Kanwar from HPU, Shimla.

The Tribune

Tue, 06 August 2019
<https://epaper.tribuneindia.com>



जेपी यूनिवर्सिटी में वेबिनार 12 देशों के प्रतिनिधि जुटे

दिव्य हिमाचल ब्यूरो – सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी वाकनाघाट में मंगलवार को इंटरनेशनल वेबिनार सीरीज का शुभारंभ किया गया। रिसर्च एंड टेक्नोलॉजिकल एडवांसमेंट्स इन बायोमेडिकल एंड हेल्थ केयर सेक्टर विषय पर आयोजित इस वेबिनार में भारत सहित 12 देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। वेबिनार का आयोजन यूनिवर्सिटी के सेंटर ऑफ एक्सलेंस इन हेल्थ केयर टेक्नोलॉजीस एंड इन्फॉर्मेटिक्स द्वारा किया गया। वेबिनार के शुभारंभ पर यूनिवर्सिटी के कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने विषय पर कई महत्वपूर्ण जानकारी साझा की। वेबिनार सीरीज के समन्वयक डा. तीर्थराज सिंह ने बताया कि वेबिनार में भारत सहित नीदरलैंड, इजराइल, इंडोनेशिया,

● वाकनाघाट में इंटरनेशनल सीरीज का शुभारंभ, अहम विषयों पर हुई चर्चा

बांग्लादेश, फिलिपींस, भूटान, यूएई, हांगकांग, पोलैंड, कैनेडा, नाइजीरिया, यूक्रेन के प्रतिनिधि भाग ले रहे हैं। लगभग 500 प्रतिनिधि अपनी रजिस्ट्रेशन करवा चुके हैं, जिनमें से 190 प्रतिनिधियों ने पहले दिन ही सक्रियता से भाग लिया। डा. सिंह ने बताया कि वेबिनार के दौरान कई महत्वपूर्ण विषयों पर चर्चा होगी, जिसका सभी को बेसब्री से इंतजार है। इस सीरीज में यूनिवर्सिटी के बायोटेक्नोलॉजी एंड बायो इन्फॉर्मेटिक्स विभाग के प्रमुख प्रो. सुधीर कुमार अमूल्य सहयोग दे रहे हैं, जबकि डा. रागिनी राज सिंह व डा. निशांत जैन संयोजक की भूमिका निभा रहे हैं।

दिव्य हिमाचल

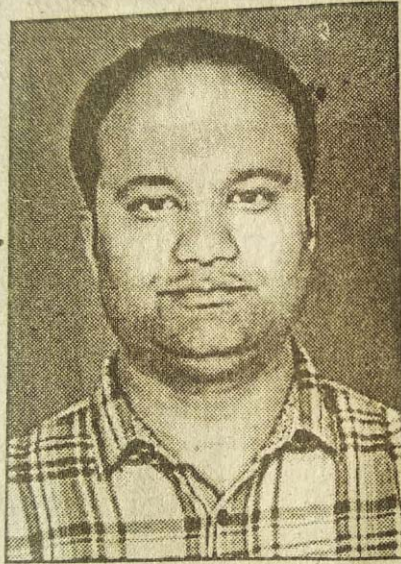
देवुनि बा 250000 0000000000

Wed, 05 August 2020

<https://epaper.divvyahimachal.com/c/53999>



इजरायल में शोध करेंगे मारंडा के अर्चित सूद



पालमपुर। पालमपुर उपमंडल के मारंडा निवासी डा. अर्चित सूद का चयन इजरायल सरकार द्वारा प्रायोजित कृषि अनुसंधान फैलोशिप के अंतर्गत हुआ है। इसके तहत वह कृषि अनुसंधान संस्था वॉल्कैनी सेंटर में बतौर पोस्ट डाक्टरल विजिटिंग साइंटिस्ट सेवाएं प्रदान

करेंगे। उनका कार्य जीनोम एडिटिंग के क्षेत्र में होगा। गौर रहे कि इजरायल कृषि क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली तकनीकों के लिए विश्व भर में अखिल देशों की सूची में शामिल है। डा. अर्चित सूद ने जेपी विवि सोलन से जैव प्रौद्योगिकी में डाक्टरेट की उपाधि हासिल की है। वह सीएसआईआर में भारत सरकार द्वारा वित्तियोजित परियोजना अन्वेषक के तौर पर कार्य कर चुके हैं।

जेपी यूनिवर्सिटी में 104 छात्रों को टिप्स

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी के जैव प्रौद्योगिकी विभाग और जैव सूचना विज्ञान विभाग द्वारा डिग्री कालेज सोलन के बीएससी (मेडिकल) अंतिम वर्ष के 104 छात्रों के लिए कार्यशाला का आयोजन किया। डा. हेमंत सूद (एसोसिएट प्रोफेसर, बीटी एंड बीआई) ने छात्रों का स्वागत करते हुए और स्नातकोत्तर अध्ययन और अनुसंधान अन्वेषणों के लिए जैव प्रौद्योगिकी के भविष्य के पहलुओं के बारे में उन्हें जानकारी प्रदान की। एचओडी, प्रो. सुधीर कुमार जेयूआईटी और विभाग की उपलब्धियों के बारे में बताकर छात्रों को संबोधित किया और पाठ्यक्रमों और विभिन्न कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी



और विश्वविद्यालय में आगामी सत्र में शुरू किया जाएगा। कार्यशाला सत्र की शुरुआत डा. तीरथ राज सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी एंड बीआई) के बायोइंफॉर्मेटिक्स के बारे में और भारत में भविष्य के पहलुओं के साथ-साथ चिकित्सा विज्ञान में इसके आवेदन के साथ-साथ बायोइनफॉर्मेटिक्स लैब में विभिन्न उपकरणों के प्रदर्शन के

साथ हुई। एक अन्य सत्र में छात्रों को तीन समूहों (35 प्रत्येक) में विभाजित किया गया है और प्रत्येक समूह को उनके व्यवहारिक ज्ञान संवर्द्धन के लिए हमारे वशिष्ठ संकायों के साथ परिभाषित समय कार्यक्रम में प्रदर्शन करने के लिए जैव प्रौद्योगिकी प्रयोगशालाओं में भेजा गया है। डा. राहुल श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी एंड

बीआई) ने इ यूनोलॉजी में डायग्नोस्टिक्स पर जानकारी दी। डा. जटा शंकर एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी एंड बीआई) ने आणविक तकनीकों के बारे में बताया। डा. हेमंत सूद एसोसिएट प्रोफेसर (बीटी एंड बीआई) ने लुसप्राय औषधीय पौधों के लिए संयंत्र ऊतक संस्कृति तकनीकों के बारे में बताया। कांच के घर में हाइड्रोफोनिक प्रणाली के विषय में जानकारी प्रदान की गई। इस दौरान प्रो. सुधीर कुमार छात्रों को बायोगैस रिपेक्टर प्लांट में ले गए और काम के मॉडल के बारे में ज्ञान बांटा। डा. राजेंद्र प्रकाश, एचओडी बाँटनी और डा. बनिता, सहायक प्रोफेसर डिग्री कालेज सोलन भी इस मौके पर मौजूद रहे और सभी ने इस कार्यशाला की सराहना की।

दिव्य हिमाचल

दिव्य हिमाचल

Sat, 09 March 2019

<https://epaper.divvyahimachal.com/c/37430966>



अरे वाह!

वाकनाघाट के संस्थान ने बायोटेक्नोलॉजी एंड बायो इन्फोर्मेटिक्स में दो नए पेटेंट पाए

जेपी यूनिवर्सिटी के नाम एक और तमगा

मुकेश कुमार – सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन एंड टेक्नोलॉजी वाकनाघाट (सोलन) के सुयोग्य प्रोफेसरों द्वारा की जा रही रिसर्च उपलब्धि में एक और अध्याय जुड़ गया है। यूनिवर्सिटी के डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड बायो इन्फोर्मेटिक्स ने दो नए पेटेंट हासिल कर लिए हैं। इन दोनों पेटेंट को मिलाकर जेपी यूनिवर्सिटी द्वारा हासिल किए गए पेटेंट की संख्या आठ हो गई है, जिनमें से सात पेटेंट अकेले डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड बायो इन्फोर्मेटिक्स द्वारा हासिल किए गए हैं। इन नए पेटेंट में जहां लैंग्विज ड्रग की सिंथेसिस (संश्लेषण) पर कार्य किया गया है, वहीं औषधीय पौधों की गुणवत्ता बढ़ाने को लेकर रिसर्च की गई है। डिपार्टमेंट की इस

उपलब्धि पर जेपी यूनिवर्सिटी में खुशी का माहौल है और बधाइयों का तांता लगा हुआ है। बता दें कि जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी में विभिन्न विषयों पर बेहतरीन रिसर्च की जा रही है और प्रबंधन वर्ग द्वारा भी इस रिसर्च एक्टिविटी को काफी प्रमोट भी किया जा रहा है। यूनिवर्सिटी में की जा रही इस रिसर्च के अप्रत्याशित परिणाम भी सामने आ रहे हैं और अभी तक यूनिवर्सिटी की ओर से फाइल किए गए पेटेंट में से कुल आठ पेटेंट हासिल भी कर लिए गए हैं। अभी हाल ही में यूनिवर्सिटी को दो और पेटेंट हासिल हुए हैं। इनमें पहला पेटेंट 'एन इकोनॉमिकल इम्प्रूव्ड आइसोलेशन प्रोसेस आफ एंटर्यूमोर ट्रिक्लपेनओएड लैंग्विज



बी फ्रॉम वीड लैंग्विज कमारा एल' है। इस पेटेंट के लीड इन्वेंटर डा. मनु शर्मा हैं। इसके अलावा दूसरा पेटेंट 'आइसोलेशन एंड प्योरिफिकेशन ऑफ पिक्नोसाइड-1 एंड पिक्नोसाइड-2' है। इस पेटेंट के लीड इन्वेंटर डा. हेमंत सुंद हैं। डा. हेमंत सुंद ने बताया कि इसके तहत कम लागत व आसान तरीके से औषधीय यौगिकों के आइसोलेशन व प्योरिफिकेशन का तरीका इजाद किया है। जेपी यूनिवर्सिटी के प्रो. विनोद कुमार यूनिवर्सिटी में निरंतर विभिन्न विषयों पर रिसर्च कार्य जारी रहता है। उन्होंने बताया दो नए पेटेंट हासिल करने वालों को बधाई देते हुए कहा कि यूनिवर्सिटी के योग्य प्रोफेसर और अधिक पेटेंट हासिल करेंगे।

EDUCATION NOTES

JAYPEE UNIVERSITY GETS 3 PATENTS

Jaypee University, Waknaghat, was granted four patents this year. Three patents were given to the department of biotechnology and bioinformatics, while one was granted to the department of electronics and communication engineering. Patent Cell Coordinator Prof Sudhir Kumar said the entire process took seven to eight years. The patents include a novel method for production of seabuckthorn wine, purification of medicinal constituents of picoside (kutki), development of high oil content of jatropha and development of an embedded system for microstrip like connections. These patents will help in industrial research and product development.

FREE EDUCATION FOR DISABLED SOUGHT

Himachal Pradesh Technical University (HPTU) should also take steps like providing free education to the disabled, said Member, Executive Council, HPU, and nodal officer for disability affairs Ajai Srivastava, who shot off a letter to the Vice-Chancellor of HPTU, saying the university gave 5 per cent reservation to students with disabilities. He urged the VC to create supernumerary seats in all departments in MPhil and PhD to

जेपी ने की आईएफईई सम्मेलन की मेजबानी

दिव्य हिमाचल ब्यूरो – सोलन

जेपी विश्वविद्यालय के सूचना प्रौद्योगिकी के इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग ने सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्प्यूटिंग और नियंत्रण पर 5वें आईएफईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी की। इस तीन दिवसीय सम्मेलन का उद्घाटन कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार, निदेशक और अकादमिक प्रमुख, प्रोफेसर समीर देव गुप्ता, एचओडी ईसीई विभाग, प्रोफेसर एमजे निगम, जनरल चेयर डा. मीनाक्षी सूद और डा. श्रुति जैन द्वारा किया गया था। आयोजन के मुख्यातिथि इलेक्ट्रिकल और कम्प्यूटर सिस्टम इंजीनियरिंग, आरएमआईटी यूनिवर्सिटी, मेलबर्न,

ऑस्ट्रेलिया से प्रोफेसर दिनेश कुमार रहे। इस सम्मेलन में लेखकों को अपने मूल और अप्रकाशित शोधकार्य प्रस्तुत करने के लिए आमंत्रित किया गया है, जो सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्प्यूटिंग, नियंत्रण के सभी क्षेत्रों में वर्तमान शोध को प्रदर्शित करता है। सम्मेलन के कार्यक्रम में पेपर प्रस्तुतिकरण और उद्योग से विशेष बातचीत और कार्यशालाएं शामिल हैं। दुनिया के विभिन्न हिस्सों जैसे नाइजीरिया, इथोपिया, बांग्लादेश, फिलीपींस से और प्रतिष्ठित आईआईटी, एनआईटी, आईआईएससी बंगलोर और केंद्रीय विश्वविद्यालयों से बड़ी संख्या में शोधकर्ता सम्मेलन में भाग ले रहे हैं।

दिव्य हिमाचल

देवगढ़ का आवाज

Sat, 12 October 2019

<https://epaper.divyahimachal.com>



युवाओं को बताएं नशे के दुष्प्रभाव

जेपी विश्वविद्यालय में राज्यपाल बंडारू दत्तात्रेय ने छात्रों को नशे से दूर रहने का किया आह्वान

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल बंडारू दत्तात्रेय ने कहा कि युवा अपनी दृढ़ संकल्प शक्ति के बल पर देव भूमि हिमाचल को सही मायनों में नशा मुक्त एवं स्वच्छ बना सकते हैं। राज्यपाल गुरुवार को सोलन के वाकनाघाट स्थित जेपी विश्वविद्यालय में छात्रों के साथ विचार-विमर्श सत्र को संबोधित कर रहे थे। बंडारू दत्तात्रेय ने कहा कि देश तथा समाज हित में युवाओं की ऊर्जा का पूर्ण दोहन करने के लिए यह आवश्यक है कि युवा शक्ति स्वस्थ एवं जागरूक हो। उन्होंने कहा कि इसके लिए युवाओं



को नशे जैसे भयानक रोग से दूर रहना होगा। उन्होंने विश्वविद्यालय के छात्रों से आग्रह किया कि वे सदैव नशे से दूर रहने का संकल्प लें और अपने सहपाठियों को भी नशे से दूर रखने में सहायक बनें। उराज्यपाल ने युवाओं का आह्वान

किया कि नशे को समाप्त करने का संकल्प लेने के साथ ही उन्हें देश व हिमाचल को स्वच्छ बनाने के लिए भी प्रतिज्ञाबद्ध होना होगा। बंडारू दत्तात्रेय ने कहा कि छात्रों को महान विभूतियों के जीवन से प्रेरणा लेकर सत्त प्रयत्नशील रहना चाहिए।

उन्होंने छात्रों के प्रश्नों के उत्तर भी दिए। उन्होंने विश्वविद्यालय परिसर एवं प्रयोगशालाओं का निरीक्षण भी किया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने राज्यपाल का स्वागत किया तथा उन्हें विश्वविद्यालय की विभिन्न गतिविधियों की विस्तृत जानकारी प्रदान की। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के कुल सचिव मेजर जनरल (सेवानिवृत्त) आर. बस्सी, अतिरिक्त जिला दंडाधिकारी विवेक चंदेल, अतिरिक्त पुलिस अधीक्षक डा. शिव कुमार शर्मा, विश्वविद्यालय के अध्यापक एवं छात्र तथा अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित रहे।

दिव्य हिमाचल

Fri, 22 November 2019
<https://epaper.divyahimachal.com/c/46032699>



जेपी में हिंदी दिवस पर 'तर्क संग्राम' आयोजित

सोलन। जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के मौके पर

व्यावसायिक गतिविधि

लिटरेरी एंड इन्फार्मेटिक्स क्लब को ओर से 'तर्क संग्राम' का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत में डायरेक्टर एवं अकादमिक प्रमुख डॉ. समीर देव गुप्ता, डॉ. राकेश बजाज, डॉ. हेमंत सुद, डॉ. आशीष कुमार रोहिला, क्लब को समन्वयक डॉ. पापिया लहरी, जेपी ग्रुप क्लब के समन्वयक डॉ. अमित श्रीवास्तव का स्वागत किया गया। इस दौरान 'विदेशी सभ्यता का भारतीय संस्कृति पर प्रभाव-वरदान या अभिराज' विषय पर प्रतिस्पर्धियों ने अपने तर्क प्रस्तुत किए। प्रतिस्पर्धिता में सोहन अहूजा को पहला, हनी गुप्ता को दूसरा व वर्षा सिंह को तीसरा स्थान मिला।

जेपी यूनिवर्सिटी में मास्टर चीफ का आयोजन

सोलन। जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हेल्थ एंड इनवायरमेंट क्लब को ओर से मास्टरचीफ का आयोजन किया गया। इसमें विद्यार्थियों के चार गुप्तों ने भाग लिया। विद्यार्थियों को नियत समय में व्यंजन तैयार और सजाना था। इस मौके पर फेकल्टी क्वार्टरिनेटर डॉ. अमित श्रीवास्तव के साथ रजिस्ट्रार और डीन मौजूद थे। इस दौरान विद्यार्थियों ने अपने प्रतिभा का प्रदर्शन करते हुए व्यंजन तैयार किए।

योग्य छात्रों को बांटे पुरस्कार

जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के शुभ अवसर पर तर्क संग्राम

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के शुभ अवसर पर तर्क संग्राम का आयोजन किया गया। 1949 में इसी दिन हिंदी भाषा को देवनागरी लिपि में भारत की कार्यकारी और राजभाषा का दर्जा अधिकारी रूप से दिया गया था। इस दिन सरकारी विभागों, स्कूलों, कालेजों आदि में प्रतियोगिता आयोजित की जाती है। इसी कड़ी में विश्वविद्यालय में

लिटरेरी एंड ड्रमैटिक्स क्लब द्वारा हिंदी दिवस पर समारोह का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में डायरेक्टर एवं अकादमिक प्रमुख डा. समीर देव गुप्ता, डा. बरमन, निर्णायक मंडल में सम्मिलित डा. राकेश बजाज, डा. हेमंत सुद, डा. आशीष कुमार रोहिला, लिटरेरी एंड ड्रमैटिक्स क्लब की समन्वयक डा. पापिया लहरी एवं जेपी यूथ क्लब के समन्वयक डा. अमित श्रीवासत्व का हार्दिक अभिनंदन किया गया। संग्राम के विषय

विदेशी सभ्यता का भारतीय संस्कृति पर प्रभाव- वरदान या अभिशाप पर प्रतिभागियों ने अपने तर्क प्रस्तुत किए। सभी प्रतिभागियों में जोश एवं ऊर्जा देखने को मिला। इसके बाद कुछ विद्यार्थियों ने हिंदी में स्वरचित कविताएं एवं गीत प्रस्तुत किए। इसके उपरान्त डा. समीर देव गुप्ता ने योग्य विद्यार्थियों को पुरस्कार से सम्मानित किया। इस प्रतिस्पर्धा में पहला स्थान सोहम अहूजा, दूसरा स्थान हनी गुप्ता व तीसरा स्थान वर्षा सिंह ने

प्राप्त किया। समारोह में मौजूद शिक्षक गण ने भारतीय भाषा के प्रति भारतीयों की रुचि देखकर उन्हें बधाई दी तथा अन्य छात्रों से भाषा में रुचि लेने तथा शुद्ध भाषा का उपयोग करने पर बल दिया। आज के दौर में हिंदी की रुचि खो रही है, इसकी अस्मिता को पुनः प्रतिष्ठित करने की आवश्यकता है इसके लिए, हम भारतीयों को इस क्षेत्र में बढ़-चढ़कर अपनी भागीदारी देनी होगी तभी हिंदी के अस्तित्व को हम बचा पाएंगे।

दिव्य हिमाचल

Tue, 17 September 2019
<https://epaper.divyahimachal.com/c/43693558>



बचे हुए खाने से बना रहे कुकिंग गैस

शिमला। जेपी यूनिवर्सिटी आफ इंफार्मेशन एंड टेक्नोलॉजी वाकनघाट के डॉ.



सुधीर कुमार और डॉ. आशीष कुमार सस्ते रिएक्टर के माध्यम से बचे हुए खाने से कुकिंग गैस बना रहे हैं। इसे सरकार को सप्लाई किया जाता है, जिसका इस्तेमाल सोलन जिले के प्राइमरी स्कूल पूघाट बानी और धार आंजी में किया जाता है। यह एलपीजी के मुकाबले सस्ती है। हिमाचल प्रदेश काउंसिल फार साइंस टेक्नोलॉजी एंड इनवायरमेंट (एचआईएमसीओएसटीई) इस प्रोजेक्ट को प्रायोजित कर रही है।

इसके अलावा बचे हुए खाने को रिएक्टर के माध्यम से बायोलाजी और केमेस्ट्री लैब में इस्तेमाल होने वाले गैस बर्नर का विकल्प भी तैयार किया जा रहा है। यूनिवर्सिटी के रजिस्ट्रार मेजर जनरल (रिटायर्ड) राकेश बस्सी ने बताया कि इस कुकिंग गैस का इस्तेमाल यूनिवर्सिटी कैम्पस के कुछ परिवारों में हो रहा है।

Himachal bags skill development project in Biotechnology

STATESMAN NEWS SERVICE
SHIMLA, 14 JULY

The Himachal Pradesh government has bagged a major project of Rs 4.5 crore on skill development from Government of India for a period of three years.

The main aim of the sanctioned project is to provide quality training in tools and techniques in the area of biotechnology for plus two and graduates students in biotechnology.

The Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology, Government of India has initiated a new Skill Vigyan Programme for providing high quality hands on training to educated youth in multi-disciplinary areas of Biotechnology.

Himachal is one of the six states in the country in which this programme is being implemented initially.

The other states are Arunachal Pradesh, Meghalaya, Odisha, Punjab and Uttarakhand have been selected for implementation of this programme.

Thanks to the efforts of the HP Council for Science, Technology and Environment (HIMCOSTE), Himachal Pradesh has succeeded in getting this prestigious project in the first phase.

The State Council is working as an important link between the Union government and state government for implementing various programmes of related ministries.

The council has a good track record in imple-

menting various programmes through active collaboration of academic institutions, research and development organisations and NGOs in the state.

HIMCOSTE Member Secretary D C Rana said it was a matter of great privilege that Himachal was one of the six states where Skill Vigyan Programme of DBT has been launched.

The programme would be implemented in collaboration with Life Science Sector Skill Development Council and the partnering institutes in the state and efforts would be made to provide jobs to the trained youth in relevant industries in and around HP.

"For imparting skill training to Biotechnology and Life Sciences students, HIMCOSTE has roped in eight best research laboratories and academic institutions in HP.

These include CSIR-Institute of Himalayan Bioresource and Technology (CSIR-IHBT) Palampur, ICAR- Central Potato Research Institute (ICAR-CPRI) and HP University and five other institutes," he added.

For Quality Control, two training of 3 months duration each will be conducted every year at IHBT, CPRI, HPU, JUIT and Shoolini University while one such programme will be conducted at Baddi and Eternal Universities.

Through these skill development programs, students would be trained in various fields of Biotechnology.

Youth to get training in biotech field

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, JULY 14

The state government will train unemployed youth in tools and techniques in the area of biotechnology within a period of three years. The training will be given under Rs 4.5-crore skill development project.

According to the government spokesperson, the Department of Biotechnology (DBT) has initiated the new Skill Vigyan Programme for training educated youth in multi-disciplinary areas of biotechnology.

Thanks to the efforts of the HP Council for Science, Technology and Environment (HIMCOSTE) that has succeeded in getting this

project in the first phase.

DC Rana, Member Secretary, HIMCOSTE, said the programme would be executed in collaboration with the Life Science Sector Skill Development Council. The trained youth will get jobs.

HIMCOSTE has roped in eight best research laboratories and academic institutions. For quality control, two trainings of three-month duration each, will be conducted every year in seven institutions.

They will be trained as laboratory technician and assistant for a year. The production or machine operator training course will also be conducted at the Himalayan Skill Development Centre, Sirmaur.



HP bags skill development project in Biotechnology

DP CORRESPONDENT
SHIMLA

Himachal Pradesh has bagged a major project on skill development from Government of India for a period of three years. The main aim of the sanctioned project is to provide quality training in tools and techniques in the area of biotechnology for plus two and graduates students in biotechnology.

The Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology, Government of India has initiated a new Skill Vigyan Programme for providing high quality hands on training to educated youth in multi-disciplinary areas of Biotechnology. Himachal Pradesh is one of the six states in the country in which this programme is being implemented initially. HP gets a project of Rs 4.5 crore. The other states include Arunachal Pradesh, Meghalaya, Odisha, Punjab and Uttarakhand for implementation of the programme on Biotechnology.

Thanks to the efforts of the HP Council for Science, Technology and Environment (HIMCOSTE), Himachal Pradesh has succeeded in getting this prestigious project in the first phase. The State Council is working as an important link between the Union government and state government for implementing various programmes of related ministries. The council has a good track record in implementing various programmes through active collaboration of academic institutions,



research and development organisations and NGOs in the state.

Member Secretary, HIMCOSTE DC Rana said that it was a matter of great privilege that Himachal Pradesh was one of the six states where Skill Vigyan Programme of



DBT has been launched. He further said that the programme would be implemented in collaboration with Life Science Sector Skill Development Council and the partnering institutes in the state and efforts would be made to provide jobs to the trained youth in



relevant industries in and around HP.

For imparting skill training to Biotechnology & Life Sciences students, HIMCOSTE has roped in eight best research laboratories and academic institutions in HP. These include CSIR Institute of Himalayan Bio-resource &

Technology (CSIR-IHBT), Palampur, ICAR-Central Potato Research Institute (ICAR-CPRI) & Himachal Pradesh Veterinary University in Shimla, Jaypee University of Information Technology Waknaghat, Shoolini University of Biotechnology & Management Sciences Solan, Baddi University of Emerging Sciences & Technologies Baddi, Himalayan Skill Development Centre Kala Amb and Eternal University Baru Sahib (Sirmour).

For Quality Control, two training of three months duration each will be conducted every year at IHBT, CPRI, HPU and Shoolini University, while one such programme will be conducted at Baddi and Eternal Universities. Laboratory Technicians Assistants Training program would be also conducted twice a year in the affiliated institutes. Production/Machine Operator Training course would also be held at Himalayan Skill Development Centre, Sirmour and the students for various training programs will be selected on the basis of State Level Entrance Test. On the basis of their qualification and interest, applicants can select institutes in order of preference in the application form. Through these skill development programmes, youth would be trained in various fields of Biotechnology. A large number of major industries for Fast Moving Consumer Goods (FMCG), food, pharmaceutical and beverages industries are located in Baddi-Baroti-Nalagarh, Paonta Sahib and Kala Amb.

जेपी यूनिवर्सिटी के नाम चार पेटेंट



मुकेश कुमार-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी भी अब पेटेंट दायर करने वाले संस्थानों में शामिल हो गया है। इस विश्वविद्यालय ने विभिन्न विषयों में चार पेटेंट दाखिल किए हैं। ये पेटेंट दाखिल करने पर विश्वविद्यालय प्रबंधन में प्रसन्नता का माहौल है और उन्होंने उपलब्धि के लिए सभी टीम सदस्यों की सराहना की है। बता दें कि यह सभी पेटेंट जेपी यूनिवर्सिटी के जैव प्रौद्योगिकी व

जैव सूचना विभाग द्वारा दायर किए गए हैं। यह सभी पेटेंट एकेडमिक सेशन 2018-19 के लिए दायर किए गए हैं। पहला पेटेंट इंडस्ट्रियल एंज्याइम्स वेस्ट को मूल्यवान उत्पाद के रूप में परिवर्तित करने का है। यह पेटेंट जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फार्मेशन एंड टेक्नोलॉजी और आयुर्वेद इंडस्ट्री द्वारा संयुक्त रूप से किया जा रहा है। इंडस्ट्रियल स्पॉन्सर यह प्रोजेक्ट प्रो. सुधीर कुमार देख रहे हैं। वहीं, विभाग द्वारा कुटकी में मौजूद



औषधीय यौगिकों को समृद्ध करने के लिए भी प्रयोग किया जा रहा है। इसके प्रमुख आविष्कार डा. हेमंत सुंद हैं। उन्होंने लुप्त औषधीय जड़ी-बूटी पिक्रोहिजा कुररोआ के पिक्रोसाइड-1 की

समृद्ध शूट उत्पादन के लिए कार्य किया है। इसके अलावा विभाग को जटरोफा व लैंटाडीन पर पेटेंट हासिल हुआ है। आविष्कारकों ने जटरोफा से तेल पर शोध किया है, जिसे बायोफ्यूल के तौर पर इस्तेमाल किया जा सकता है। वहीं, लैंटाडीन को इस तरह से विकसित किया जा रहा है कि उसका इस्तेमाल फार्मा इंडस्ट्री में हो सके। जेपी यूनिवर्सिटी के कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने कहा कि विश्वविद्यालय के जैव प्रौद्योगिकी व जैव सूचना विभाग की यह बहुत बड़ी उपलब्धि है। उन्होंने सभी टीम सदस्यों को इसके लिए बधाई दी है।



जेपी विवि के छात्र अब अमेरिका में करेंगे पढ़ाई

■ मुकेश कुमार, सोलन

जेपी विश्वविद्यालय के छात्र अब अमेरिका में शोध कार्य करेंगे। अमेरिका के साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइन एंड टेक्नोलॉजी संस्थान द्वारा विश्वविद्यालय के बायोटेक्नोलॉजी व बायोइंफॉर्मेटिक विभाग से आठ छात्रों को चयनित किया गया है। अमेरिका में यह छात्र पर्यावरण, चिकित्सा, उद्योग और बायोटेक्नोलॉजी और बायोमैट्रिक के विभिन्न डोमेन में शोध करेंगे। गौर रहे कि एसडी एस एमटी 1885 में क्षेत्र के प्राथमिक उद्योग, खनन में शिक्षा प्रदान के लिए स्थापित किया

गया था। वर्तमान में साउथ डकोटा स्कूल ऑफ माइन एंड टेक्नोलॉजी क्षेत्र में अग्रणी विज्ञान और इंजीनियरिंग विश्वविद्यालय में से एक में विकसित हुआ है। जेपी विश्वविद्यालय से विद्यार्थियों में आर्नदिता गोविल, गौर्की, मेहुल सलारिया, पल्लवी सोनी, प्रीति सुंद, ऋषभ नोतियाल, शगुन चौधरी, वगेषा शर्मा छः महीने तक अमेरिका में रिसर्च प्रोजेक्ट में काम करेंगे। अमेरिका में छात्र जहां शोध कार्य करेंगे वहीं उन्हें अमेरिकी संस्कृति का पता लगाने और साथी वैज्ञानिकों व अमेरिकी छात्रों के साथ शोध करने का अवसर भी प्राप्त होगा।



जेपी विश्वविद्यालय में सजी युवा संसद

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट में हर साल की तरह इस बार भी युवा संसद का आयोजन किया गया। जेयूआईटी युवा संसद को 23 नवंबर, 2019 को कुलपति द्वारा घोषित किया गया। दो दिवसीय इस कार्यक्रम का कुलपति, साहित्य और नाट्य क्लब के संकाय प्रमुख, संकाय प्रमुख सांस्कृतिक क्लब और जेवाईसी के अध्यक्ष द्वारा दीप प्रज्वलित कर इसका शुभारंभ किया गया। कार्यक्रम में स्पीकर वाराणसी से आए थे, जबकि डिप्टी स्पीकर कालेज के पूर्व छात्र थे।

युवा संसद की पूरी कार्यवाही को प्रेस सदस्यों ने कवर किया गया। इस दौरान कुछ गर्म बहसों भी हुईं और कुछ वास्तविक मुद्दे सामने आए। कुछ पल हंसी के भी थे, जब प्रतिनिधियों ने उनके बयानों का खंडन किया और समर्थन करना शुरू कर दिया। उन्होंने कुछ मजेदार टिप्पणियां भी कीं और प्रसिद्धि की दीवारों पर अपना नाम दर्ज कराया। युवा संसद के दौरान स्पीकर बहुत इंटरैक्टिव था और शून्य घंटे के दौरान प्रतिनिधियों का एक हिस्सा बन गया। इसके बाद पुरस्कार वितरण समारोह आयोजित किया गया।

दिव्य हिमाचल

देवगढ़ का अग्रणी समाचार

Tue, 26 November 2019

<https://epaper.divyahima>



इमेज इन्फारमेशन प्रोसेसिंग पर जेपी विश्वविद्यालय में सम्मेलन

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट (सोलन) में इमेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। तीन दिवसीय इस सम्मेलन का आयोजन जेपी विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग व इन्फोरमेशन टेक्नोलॉजी विभाग द्वारा किया गया। सम्मेलन का शुभारंभ जेपी विवि के कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने किया। इस अवसर पर निदेशक व एकेडमिक हेड प्रो. समीर देव गुप्ता, सीएसई विभाग के एचओडी व प्रिंसिपल डा. सत्यप्रकाश घरेरा व प्रो. पीके गुप्ता मौजूद रहे। सम्मेलन के दौरान इमेजिंग साइंस व इमेज कम्प्यूटिंग

के क्षेत्र में लगे अध्ययनकर्ताओं, डिप्लोमा, एजुकेटर्स के विषय पर मंथन किया गया। सभी वक्ताओं ने इस क्षेत्र में अपने अनुभवों को साझा किया और अपने अध्ययनों के बारे में भी बताया। सम्मेलन के दौरान विश्व के विभिन्न देशों नाइजीरिया, बंगलादेश, फिलिपिंस, यूएसए, यूएई, साऊथ अफ्रीका सहित देश के प्रतिष्ठित आईआईटी, एनआईटी व आईआईएससी से 550 विभिन्न पेपर्स प्रस्तुत किए गए। इनमें से 137 पेपर्स को सिलेक्ट भी किया गया। सम्मेलन में विशिष्ट अतिथियों प्रो. बारबरा जिटोवा व प्रो. अपराजिता ओझा ने विवि के विद्यार्थियों के साथ अपने अनुभव साझा किए और विषयवस्तु पर संबोधन दिया।

दिव्य हिमाचल

देवगढ़ का अग्रणी समाचार

Sat, 16 November 2019

<https://epaper.divyahimachal>



जेपी यूनिवर्सिटी में बांटा कानून का ज्ञान

सोलन। जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट (सोलन) में विधिक जागरूकता शिविर का आयोजन किया गया। शिविर में आज के समय में लिंग आधारित मुद्दे विषय पर विद्यार्थियों को जानकारी दी गई। शिविर में मौजूद अधिवक्ता शीतल व्यास ने विषय से संबंधी जानकारी विद्यार्थियों को दी। उन्होंने हमारे समाज में लिंग आधार पर किए जा रहे भेदभाव व उसके लिए महिलाओं व अन्य पीड़ितों को मिलने वाली विधिक सहायता के बारे में विस्तार से बताया। शीतल ने बताया कि कानून में ऐसे पीड़ितों की सहायता के लिए विशेष एक्ट का प्रावधान किया गया है। इसके पश्चात आयोजित पैनल चर्चा में समाज के कई महत्वपूर्ण मुद्दों को लेकर चर्चा की गई। चर्चा के दौरान आज के समय में लिंग भेदभाव पर आ रहे बदलाव व अन्य पहलुओं पर भी गंभीरता से विचार किया गया।

दिव्य हिमाचल

देवगढ़ का अग्रणी समाचार

Sat, 16 November 2019

<https://epaper.divyahimachal>



जेपी विवि में उद्यमिता शिखर सम्मेलन

स्टाफ रिपोर्टर-कंडाघाट

जेपी सूचना एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाकनाघाट में विश्व विद्यालय की उद्यमिता संस्था इस बार संपूर्ण हिमाचल प्रदेश का प्रथम एवं सबसे भव्य उद्यमिता शिखर सम्मेलन 28 एवं 29 सितंबर को आयोजित करने जा रही है। यह आयोजन राष्ट्रीय स्तर का होने जा रहा है। इसमें लगभग 4000 से भी ज्यादा प्रतिभागियों के विभिन्न राष्ट्रीय स्तर के कालेज इसमें भाग लेंगे। इस आयोजन को मूर्त रूप देने के लिए आयोजकों ने विश्व स्तरीय स्टार्टअप विशेषज्ञ एवं व्यावसायिक क्षेत्र के विशेषज्ञों को विशेष रूप से

आमंत्रित किया है। इस आयोजन में मुख्य रूप से आयोजित होने वाले कार्यक्रम में पैनल डिस्कशन, पितृचर्चों, बोर्ड रूम मीटिंग, ईन फॉर्मल नाइट्स, डीएसआई जे स्टॉक सिम्युलेटर शामिल है। इस आयोजन के मुख्य आकर्षण का केंद्र एचपी स्टार्टअप ग्रैंड चैलेंज कार्यक्रम है। इस आयोजन में शिरकत करने के लिए कई प्रसिद्ध व्यक्तित्व पधार रहे हैं। जिनमें मुख्य रूप से इन्फीडो के संस्थापक तन्मय जैन, क्लियर देखो डॉट कॉम के सह संस्थापक सौरव दयाल, जीसैक के संस्थापक परेश गुप्ता, सीईओ जागृति यात्रा एवं चार बार के टीडैक्स वक्ता आशुतोष कुमार,

स्टार्टअप सक्सेस स्टोरीज के संस्थापक अमित वर्मा एवं कॉमिकस्तान सीजन दो के विजेता समय रैना प्रमुख हैं। भारत के सुप्रसिद्ध स्टार्टअप विशेषज्ञों के साथ कई परियोजनाओं एवं इंटरशिप के रूप में काम करने का और यदि आप भाग्यशाली प्रतिभागी रहे, तो आप जीत सकते हैं रुपए 70,000 तक के विशेष उपहार। विशेष रूप से सिंगापुर देश घूमने का मौका इस प्रतियोगिता में भाग लेने वाले सभी प्रतिभागियों के लिए उचित एवं आकर्षक उपहार है। पंजीकरण के लिए डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डॉट ईसम्मिट डॉट टीआईडीसी डॉट इन।

दिव्य हिमाचल

हिमाचल का आवाज

Fri, 27 September 2019

<https://epaper.divyahimachal.com/c/44082759>



ENTREPRENEURSHIP SUMMIT

The Jaypee University of Information Technology, Wagnaghat, Solan, will organise a two-day "Entrepreneurship Summit" from September 28. More than 4,000 students are expected to attend the event. A panel discussion, case study challenge, board room meeting, informal nights, DSU stock simulator besides an HP startup grand challenge will take place during the two-day summit. Those presiding over the event are Tanmaya Jain, founder, Infeedo; Paresht Gupta, founder, Gcec& 4 times Tedx speaker; Ashutosh Kumar, CEO, Jagriti Yatra; Saurabh Dayal, co-founder, Cleardekho.com, Amit Verma, founder, Startup Success Stories; and Comicstaan 2 Winner Samay Raina for the comedy night.

The Tribune

Thu, 26 September 2019

<https://epaper.tribune>



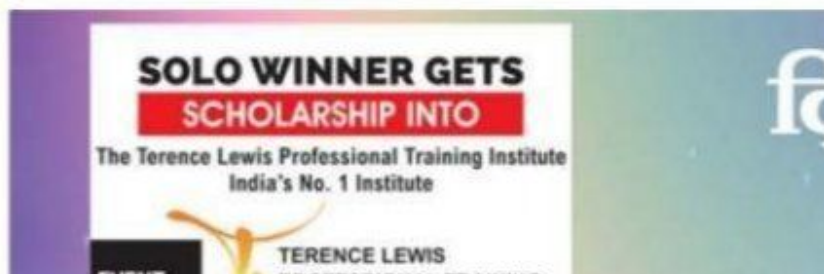
जेपी विवि के छात्रों ने लोगों को बताए प्लास्टिक के दुष्प्रभाव



सोलन। जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफार्मेशन एंड टेक्नोलॉजी की ओर से केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय के 'उन्नत भारत अभियान' के तहत 'प्लास्टिक फ्री विलेज' कार्यक्रम का आयोजन किया गया। 'से नो टू प्लास्टिक' एजेंडे के तहत आयोजित इस

अभियान में विवि के विद्यार्थियों ने डूमेहर व रिछना गांवों का दौरा किया। गांवों में पहुंचकर इन विद्यार्थियों को 6-6 सदस्यों के पांच ग्रुप में बांटा गया। विद्यार्थियों के ग्रुप ने गांवों में घर-घर जाकर ग्रामीणों को प्लास्टिक से होने वाले नुकसान के बारे में विस्तार से बताया, वहीं इसके निष्पादन में आने वाली समस्याओं से भी अवगत कराया। ग्रामीणों को प्लास्टिक पदार्थों का कम से कम इस्तमाल करने की भी सलाह दी गई और उन्हें बाजार से सामान लाने के लिए प्लास्टिक बैग की बजाए जूट व कपड़े के बैग यूज करने पर जोर दिया गया। विद्यार्थियों की इन बातों को ग्रामीणों ने भी बड़ी ही गंभीरता से सुना और प्लास्टिक के कम से कम इस्तमाल करने को स्वीकारा। इसके अलावा विद्यार्थियों ने ग्रामीणों की रोजमर्रा आ रही दिक्कतों को भी जाना। इनमें मुख्यतः

वेस्ट मैनेजमेंट, यातायात सुविधा, पेयजल आपूर्ति, जल निकासी व अन्य दिक्कतें शामिल थी। इस दौरान ग्रामीणों ने सर्वे फार्म भरने के लिए विद्यार्थियों को भरपूर सहयोग दिया और उनके द्वारा सिखाई गई बातों को भविष्य में अमल लाने की बात कही।



दिव्य हिमाचल

दिव्य हिमाचल

Thu, 26 September 2019

<https://epaper.divyahimachal.com/c/44045420>



योग्य छात्रों को बांटे पुरस्कार

जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के शुभ अवसर पर तर्क संग्राम

दिव्य हिमाचल व्यू-सोलन

जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के शुभ अवसर पर तर्क संग्राम का आयोजन किया गया। 1949 में इसी दिन हिंदी भाषा को देवनागरी लिपि में भारत की कार्यकारी और राजभाषा का दर्जा अधिकारी रूप से दिया गया था। इस दिन सरकारी विभागों, स्कूलों, कालेजों आदि में प्रतियोगिता आयोजित की जाती है। इसी कड़ी में विश्वविद्यालय में

लिटरेरी एंड ड्रामैटिक्स क्लब द्वारा हिंदी दिवस पर समारोह का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में डायरेक्टर एवं अकादमिक प्रमुख डा. समीर देव गुप्ता, डा. बरमन, निर्णायक मंडल में सम्मिलित डा. राकेश बजाज, डा. हेमंत सुद, डा. आशीष कुमार रोहिला, लिटरेरी एंड ड्रामैटिक्स क्लब की समन्वयक डा. पापिया लहरी एवं जेपी यूथ क्लब के समन्वयक डा. अमित श्रीवास्तव का हार्दिक अभिनंदन किया गया। संग्राम के विषय

विदेशी सभ्यता का भारतीय संस्कृति पर प्रभाव- वरदान या अभिशाप पर प्रतिभागियों ने अपने तर्क प्रस्तुत किए। सभी प्रतिभागियों में जोश एवं ऊर्जा देखने को मिली। इसके बाद कुछ विद्यार्थियों ने हिंदी में स्वरचित कविताएं एवं गीत प्रस्तुत किए। इसके उपरांत डा. समीर देव गुप्ता ने योग्य विद्यार्थियों को पुरस्कार से सम्मानित किया। इस प्रतियोगिता में पहला स्थान सोहम अहूजा, दूसरा स्थान हनी गुप्ता व तीसरा स्थान वर्षा सिंह ने

प्राप्त किया। समारोह में मौजूद शिक्षक गण ने भारतीय भाषा के प्रति भारतीयों की रुचि देखकर उन्हें बधाई दी तथा अन्य छात्रों से भाषा में रुचि लेने तथा शुद्ध भाषा का उपयोग करने पर बल दिया। आज के दौर में हिंदी की रुचि खो रही है, इसकी अस्मिता को पुनः प्रतिष्ठित करने की आवश्यकता है इसके लिए हम भारतीयों को इस क्षेत्र में बढ़-चढ़कर अपनी भागीदारी देनी होगी तभी हिंदी के अस्तित्व को हम बचा पाएंगे।

दिव्य हिमाचल Tue, 17 September 2019
https://epaper.divvyahimachal.com/c/43693558



Jaypee University, Solan, holds seminar on biotechnology

The Department of Biotechnology and Bioinformatics, Jaypee University of Information Technology, Wagnaghat,



Solan, organised a three-day "1st international conference on Recent Trends in Biotechnology and Bioinformatics" from August 1 to 3. It was inaugurated by vice-chancellor Prof Vinod Kumar in the presence of chief guest Prof RK Sani from South Dakota School of Mines and guest of honour Prof SS Kanwar from HPU, Shimla.

जेपी में हिंदी दिवस पर 'तर्क संग्राम' आयोजित

सोलन। जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हिंदी दिवस के मौके पर लिटरेरी एंड ड्रामैटिक्स क्लब की ओर से 'तर्क संग्राम' का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत में डायरेक्टर एवं अकादमिक प्रमुख डा. समीर देव गुप्ता, डा. राकेश बजाज, डा. हेमंत सुद, डा. आशीष कुमार रोहिला, क्लब की समन्वयक डा. पापिया लहरी, जेपी यूथ क्लब के समन्वयक डा. अमित श्रीवास्तव का स्वागत किया गया। इस दौरान 'विदेशी सभ्यता का भारतीय संस्कृति पर प्रभाव-वरदान या अभिशाप' विषय पर प्रतिभागियों ने अपने तर्क प्रस्तुत किए। प्रतियोगिता में सोहम अहूजा को पहला, हनी गुप्ता को दूसरा व वर्षा सिंह को तीसरा स्थान मिला।

जेपी यूनिवर्सिटी में मास्टर चीफ का आयोजन

सोलन। जेपी सूचना एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में हेल्थ एंड इनवायरमेंट क्लब की ओर से मास्टरचीफ का आयोजन किया गया। इसमें विद्यार्थियों के चार गुणों ने ध्यान लिया। विद्यार्थियों को नियत समय में व्यंजन तैयार और सजाना था। इस मौके पर फेकल्टी क्वार्टरिनेटर डा. अमित श्रीवास्तव के साथ रजिस्ट्रार और डीन मौजूद थे। इस दौरान विद्यार्थियों ने अपने प्रतिभा का प्रदर्शन करते हुए व्यंजन तैयार किए।

The Tribune

Tue, 06 August 2019
https://epaper.t



Waste Food to Cooking gas at JUIT, Waknaghat campus



Biogas Plant, JUIT

Dr. Sudhir Kumar and Dr. Ashish Kumar of Jaypee University of Information Technology, Waknaghat are converting waste food to cooking fuel using low cost reactors since 2009. Their food based reactors are supplying cooking fuel to Govt. Primary Schools of Pooghat-Bani, and Dhar Anji – both in Solan District. This brings down the cost of LPG usage in schools and provides 30-40 minutes gas supply per day. The Himachal Pradesh Council for Science Technology and Environment (HIMCOSTE) sponsored this project. They also developed a reactor that utilizes waste food and can be used as replacement of gas burners in Chemistry and Biology Laboratories of Schools and Colleges. Jaypee University in association with HIMOSTE has applied for the patent for this design.

Three reactors of similar kinds are also installed in Jaypee University Campus. Under a unique initiative the Registrar of Jaypee University Maj. Gen. (Retd.) Rakesh Bassi allotted the biogas connection to marginal families living without LPG in their campus. Each family is maintaining and using the cooking fuel for one month.

The Ministry of Rural Development, Govt. of Himachal Pradesh and Govt. of Jharkhand empanelled Jaypee University as technical expert in the area of Biogas. Both Scientist along with their technical person Mr. Karm Dass impart training to local youth and women about fabrication and working of this biogas.

With the experience of installing one stage biogas reactors in HP since 2009 onwards, they have optimized the conditions for maximum biogas output and developed a

बचे हुए खाने से बना रहे कुकिंग गैस

शिमला। जेपी यूनिवर्सिटी आफ इंफार्मेशन एंड टेक्नोलॉजी वाकनाघाट के डॉ.



सुधीर कुमार और डॉ. आशीष कुमार सस्ते रिएक्टर के माध्यम से बचे हुए खाने से कुकिंग गैस बना रहे हैं। इसे सरकार को सप्लाई किया जाता है, जिसका इस्तेमाल सोलन जिले के प्राइमरी स्कूल पूघाट बानी और धार आंजी में किया जाता है। यह एलपीजी के मुकाबले सस्ती है। हिमाचल प्रदेश काउंसिल फार साइंस टेक्नोलॉजी एंड इनवायरमेंट (एचआईएमसीओएसटीई) इस प्रोजेक्ट को प्रायोजित कर रही है।

इसके अलावा बचे हुए खाने को रिएक्टर के माध्यम से बायोलाजी और केमेस्ट्री लैब में इस्तेमाल होने वाले गैस बर्नर का विकल्प भी तैयार किया जा रहा है। यूनिवर्सिटी के रजिस्ट्रार मेजर जनरल (रिटायर्ड) राकेश बस्सी ने बताया कि इस कुकिंग गैस का इस्तेमाल यूनिवर्सिटी कैंपस के कुछ परिवारों में हो रहा है।

जेपी यूनिवर्सिटी में प्लैगशिप इवेंट

वाकनाघाट में आईईईई छात्रों के लिए हुआ समारोह का आयोजन, कार्यक्रम में 150 छात्रों ने लिया भाग

दिव्य हिमाचल ब्यूरो, सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट में आईईईई छात्रों के लिए प्लैगशिप इवेंट का आयोजन किया। प्लैगशिप इवेंट 19 अप्रैल 2019 से 21 अप्रैल 2019 तक ब्रांच काउंसलर डा. मीनाक्षी सुद और ब्रांच संचित कुमार की देखरेख में आयोजित किया गया। आरएंडडी एक्सपोजे एक तीन दिवसीय कार्यक्रम है जिसका आयोजन जेपी विवि के आईईईई छात्रों द्वारा किया जा रहा है। इसका उद्देश्य है कि सभी छात्रों और उपस्थित लोगों को एक साथ लाने के लिए और सफल होने के लिए



प्रेरणा, दृष्टि और प्रेरणा देना है। इस समारोह में चितकारा विश्वविद्यालय, सीजीसी झंझरी और बाहरा

विश्वविद्यालय जैसे अन्य कालेजों के प्रतिभागियों की अच्छी संख्या के साथ लगभग 150 छात्रों ने भाग

लिया। यह आयोजन 19 अप्रैल को पूरी रात हैकरथॉन में 18 घंटे के साथ शुरू हुआ, जिसमें छात्रों ने

सामाजिक समस्याओं से निपटने के लिए विभिन्न साफ्टवेयर और हार्डवेयर समाधान तैयार किए। ये समाधान 20 अप्रैल को प्रोजेक्ट प्रदर्शनी में प्रस्तुत किए गए थे। एक आइडेंटन का आयोजन किया गया,

जहां छात्रों ने भारत की रक्षा तंत्र और समाज की बेहतरी के लिए उपन्यास विचार प्रस्तुत किए। इसके बाद टेक टॉक ऑफ द टेक इंडिया मूवमेंट, आकिब हुसैन और प्रीति सिंह में से टेक टॉक किया गया।

एसवीएम दाइलाघाट का रिजल्ट सराहनीय

दाइलाघाट। प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड द्वारा घोषित कक्षा जमा दो का परीक्षा परिणाम में सरस्वती विद्या मंदिर दाइलाघाट का विज्ञान संकाय का परिणाम सराहनीय रहा। विद्यालय के प्रधानाचार्य गीता राम ठाकुर ने बताया कि विद्यालय में पढ़ाए जा रहे मात्र एक विज्ञान संकाय का परिणाम 96 प्रतिशत रहा व विद्यालय के मेधावी छात्र सुबोध कांत ने 500 में से 449 अंक लेकर प्रथम स्थान, अदिति ने 432 अंक लेकर द्वितीय व याचना ने 418 अंक लेकर तृतीय स्थान प्राप्त किया। विद्यालय के 90 प्रतिशत विद्यार्थी 70 प्रतिशत से ऊपर अंकों में उत्तीर्ण हुए। इस संतोषजनक परिणाम को लेकर अभिभावकों व इलाके में खुशी की लहर है।

दिव्य हिमाचल

Tue, 23 April 2019
<https://epaper.divyahimachal.com/c/38757264>



जेपी विवि वाकनाघाट में 60 किसानों को बांटी जानकारी



सोलन। जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट द्वारा प्रदेश भर के किसानों के लिए टमाटर में लगने वाले रोगों की एंज़ायड ऐप से पहचान करने बारे एक कार्यशाला आयोजित की गई। डा.मीनाक्षी सूद और डा.पीके सिंह के प्रोजेक्ट पर आधारित कार्यशाला को हिमाचल प्रदेश पर्यावरण, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सौजन्य से आयोजन किया गया। कार्यशाला डा. गोपाल बिष्ट की देखरेख में जेपी विवि के उन्नत भारत अभियान द्वारा किया गया था। कार्यशाला में छावशा, बिशा, रिछना, देहोली, वाकनाघाट, नौनि गरती और बानी की विभिन्न पंचायतों के लगभग 60 किसान लाभान्वित हुए। कुलपति प्रो. डा. विनोद कुमार ने सभी किसानों का स्वागत करते हुए उद्घाटन भाषण दिया। रिसोर्स पर्सन डा. भानू निओपेनी, प्रिंसिपल साइंटिफिक ऑफिसर नौणी यूनिवर्सिटी से डा.मनिका तोमर और डा.मोहन सिंह, साइंटिस्ट आईसीएआर शिमला ने किसानों को संबोधित किया। कार्यशाला का उद्देश्य परियोजना के लाभों को साझा करना और किसानों से विशिष्ट क्षेत्र पर प्रतिक्रिया प्राप्त करना है



जेपी विवि में लिटरेरी फेस्ट का शुभारंभ

वाकनाघाट में पहला लिटरेरी फेस्ट अल्फाज का आयोजन, छात्रों को नेशनल करंट इश्यूस को समझने का मिला बेहतरीन मौका

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट में पहला लिटरेरी फेस्ट अल्फाज का आयोजन किया गया। विवि परिसर में आयोजित इस लिटरेरी फेस्ट का शुभारंभ विवि कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने किया। इस दौरान विवि के रजिस्टार मेजर जनरल राकेश बस्सी ने इंडिया और इंडस वैली पर इसका स्टैंड विषय पर अपने विचार रखे।

वहीं, दो दिन तक चले इस फेस्ट में विद्यार्थियों ने विभिन्न डेलीगेट्स द्वारा राजनीतिक व अन्य विषयों पर की जा रही बहस को सुना। इनमें तीन तलाक, सबरीमाला मंदिर विवाद सहित अन्य मुद्दे शामिल थे।

विवि के लिटरेरी क्लब के समन्वयक डा. पपिया लहरी ने



कहा कि इस फेस्ट में विवि के छात्रों को नेशनल करंट इश्यूस को समझने का बेहतरीन मौका मिला।

इसके अलावा कई कलाकारों ने स्केच बनाकर और विभिन्न न्यूजलैटर के माध्यम से अपनी

बात रखी।

इन दो दिनों में एक कवि गोष्ठी आयोजित की गई, जिसमें

विवि के छात्रों ने अपनी प्रतिभा को प्रदर्शित किया। इसके अलावा छात्रों ने हिंदी व अंग्रेजी

कविताओं का पाठ किया और अपने द्वारा रचित गानों को भी सुनाया।



यूएसए के साथ डकोटा स्कूल पहुंचे जेपी विवि के होनहार

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी आफ इंफोरमेशन टेक्नोलॉजी के छह विद्यार्थी एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत यूएसए के साउथ डकोटा स्कूल आफ माइन्स एंड टेक्नोलॉजी गए हैं। जेपी विवि के कुंजन, वैशाली, प्रिया, पायल, सबीना व तान्या वहां पर छह माह के प्रोजेक्ट पर कार्य करेंगे। इन सभी विद्यार्थियों का चयन उनकी कड़ी मेहनत व विवि के बायोटेक्नोलॉजी और बायोइंफोरमेशन के एचओडी प्रो. सुधीर कुमार के उचित मार्गदर्शन से संभव हुआ है। जेपी विवि के कुलपति प्रो. विनोद कुमार ने कहा कि इस तरह के एक्सचेंज प्रोग्राम से विद्यार्थियों को काफी लाभ मिलता है। वहीं, इसका फायदा



संस्थान सहित पूरे देश को भी मिलता है। उन्होंने कहा कि इस प्रोजेक्ट की समाप्ति के बाद कुछ विद्यार्थियों को इसी संस्थान या फिर यूएसए की अन्य यूनिवर्सिटीज से एमएस और पीएचडी करने के आफर भी मिलेंगे। कुलपति प्रो. विनोद कुमार, निदेशक प्रो. समीर देव गुप्ता व रजिस्ट्रार मेजर जनरल राकेश बस्सी ने बच्चों को अपनी शुभकामनाएं दी हैं

दिव्य हिमाचल

देवगढ़ का आवाज

Wed, 27 February 2019

<https://epaper.divvyahimachal.com/c/37133088>



12वीं, स्नातक विद्यार्थियों को मिलेगा प्रशिक्षण

राज्य ब्यूरो, शिमला : केंद्र सरकार की मदद से प्रदेश में जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्र में कौशल विज्ञान कार्यक्रम आरंभ हो गया है। यह कार्यक्रम लागू करने वाला हिमाचल छठा राज्य बन गया है। अन्य राज्यों में अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, उड़ीसा, पंजाब और उत्तराखंड शामिल हैं। कौशल विकास के लिए तीन वर्ष की अवधि वाली 4.5 करोड़ रुपये की बड़ी परियोजना हासिल की है। परियोजना का मुख्य उद्देश्य 12वीं व स्नातक विद्यार्थियों को जैव प्रौद्योगिकी के उपकरणों और तकनीक का गुणवत्तायुक्त प्रशिक्षण देना है। केंद्र सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) ने जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में शिक्षित युवाओं को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने व गुणवत्ता शिक्षा उपलब्ध करवाने के उद्देश्य से कौशल विज्ञान कार्यक्रम शुरू किया है। हिमाचल प्रदेश विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण

सुविधा

- हिमाचल में कौशल विज्ञान कार्यक्रम आरंभ, केंद्र ने स्वीकृत की परियोजना
- परियोजना शुरू करने वाला देश का छठा राज्य बना हिमाचल

हिमाचल प्रदेश डीबीटी का कौशल विज्ञान कार्यक्रम शुरू करने वाले छह राज्यों में शामिल हो गया है। यह कार्यक्रम जीव विज्ञान क्षेत्र कौशल विकास परिषद और राज्य के सहयोगी संस्थानों के सहयोग से कार्यान्वित किया जाएगा। राज्य और इसके आसपास के उपयुक्त उद्योगों में प्रशिक्षित युवाओं को रोजगार प्रदान करने का प्रयास किया जाएगा। -डीसी राणा, सदस्य हिमाचल प्रदेश विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद।

परिषद के प्रयासों के परिणामस्वरूप पहले चरण में इस परियोजना को हासिल करने में सफल रहा है।

आठ सर्वश्रेष्ठ संस्थानों को चुना

जैव प्रौद्योगिकी और जीव विज्ञान के छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए हिमाचल प्रदेश विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद ने प्रदेश में आठ सर्वश्रेष्ठ अनुसंधान प्रयोगशालाओं और शैक्षणिक संस्थानों को चुना है। इनमें सीएसआईआर-हिमालयन जैव सम्पदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर, आइसीएआर-केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट, शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय सोलन, बदी विश्वविद्यालय ऑफ एमर्जिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी, बदी हिमाचल कौशल विकास केन्द्र काला अम्ब और एंटरनल विश्वविद्यालय बडू साहिब (सिरमौर) शामिल है। तीन माह के दो प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रति वर्ष हिमालयन जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान, केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जेपी विश्वविद्यालय वाकनाघाट और शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में आयोजित किए जाएंगे जबकि बदी और एंटरनल विश्वविद्यालयों में इस प्रकार का एक कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा।

छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करने को चुने 8 संस्थान
सिरमौर में चलाया
जाएगा उत्पादन मशीन
आप्रेटर प्रशिक्षण कोर्स

संपद प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर,
आई.सी.ए.आर. केंद्रीय आलू
अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल
प्रदेश विश्वविद्यालय, जे.पी. सूचना
प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
वाकनाघाट, शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी
विश्वविद्यालय सोलन,
विश्वविद्यालय ऑफ एमर्जिंग साइंस
एंड टेक्नोलॉजी बदी, हिमाचल
कौशल विकास केंद्र कालाअंब और
इंटरनल विश्वविद्यालय बडू साहिब
सिरमौर शामिल है।

गुणवत्ता नियंत्रण के लिए 3 माह के 2 प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिवर्ष हिमालयन जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान व केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जे.पी. सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट और शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में आयोजित किए जाएंगे जबकि बही और इटरनल विश्वविद्यालयों में इस प्रकार का एक कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा। संबद्ध संस्थानों में प्रयोगशाला तकनीशियन सहायक प्रशिक्षण कार्यक्रम भी वर्ष में 2 बार आयोजित किए जाएंगे।

हिमालयन कौशल विकास केंद्र सिरमौर में उत्पादन मशीन अप्रेटर प्रशिक्षण कोर्स भी चलाया जाएगा और विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए छात्रों को राज्य स्तरीय प्रवेश परीक्षा के आधार पर चुना जाएगा। अपनी योग्यता और रुचि के आधार पर आवेदक अपनी पसंद के अनुसार आवेदन में संस्थान का चुनाव कर सकते हैं।

हिमाचल को मिली जैव प्रौद्योगिकी में 4.5 करोड़ की कौशल विकास परियोजना

शिमला। भारत सरकार ने प्रदेश को कौशल विकास के लिए तीन साल की अवधि वाली 4.5 करोड़ की एक परियोजना आवंटित की है। इसका उद्देश्य जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्र में 12वीं व स्नातक विद्यार्थियों को जैव प्रौद्योगिकी के उपकरणों और तकनीकों का गुणवत्ता युक्त प्रशिक्षण देना है। भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) ने जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में शिक्षित युवाओं को व्यावहारिक प्रशिक्षण देने और गुणवत्ता शिक्षा उपलब्ध करवाने के उद्देश्य से कौशल विज्ञान कार्यक्रम शुरू किया है। हिमाचल देश में यह कार्यक्रम लागू करने वाले छह राज्यों में शामिल है। अन्य राज्यों में अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, उड़ीसा, पंजाब और उत्तराखंड इस कार्यक्रम के कार्यान्वयन के लिए चुने गए हैं। परिषद के सदस्य सचिव डीसी राणा ने बताया कि यह कार्यक्रम जीव विज्ञान क्षेत्र कौशल विकास परिषद और राज्य के सहयोगी संस्थानों के सहयोग से कार्यान्वित किया जाएगा। हिमाचल और आसपास के उपयुक्त ठाणों में प्रशिक्षित युवाओं को रोजगार देने का प्रयास किया जाएगा। प्रदेश विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद ने प्रदेश में आठ अनुसंधान प्रयोगशालाओं और शैक्षणिक संस्थानों को चुना है। इनमें सीएसआईआर हिमालयन जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर, आईसीएआर केंद्रीय आनुवंशिक संस्थान शिमला, प्रदेश विधि, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विधि वाकनावाट, रूतिनी जैव प्रौद्योगिकी विधि सोरन, बददी विधि ऑफ एप्लिकेड साइंस एंड टेक्नोलॉजी बददी, हिमाचल कौशल

नया प्रयास • प्रदेश में 12वीं और स्नातक के स्टूडेंट्स को दिया जाएगा जैव प्रौद्योगिकी का प्रशिक्षण

केंद्र ने 4.5 करोड़ की जैव प्रौद्योगिकी कौशल विकास योजना को दी मंजूरी

हिमाचल और आस-पास के उपयुक्त उद्योगों में प्रशिक्षित युवाओं को रोजगार प्रदान करने का प्रयास किया जाएगा

भारत न्यूज़/हिमाचल

केंद्र सरकार ने 4.5 करोड़ रुपये की जैव प्रौद्योगिकी कौशल विकास योजना का एक प्रोजेक्ट मंजूर किया है। इसके तहत प्रदेश में जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में 12वीं और स्नातक विद्यार्थियों को जैव प्रौद्योगिकी के उपकरणों और तकनीकों का गुणवत्ता का प्रशिक्षण दिया जाएगा। केंद्र सरकार ने तीन साल के लिए यह प्रोजेक्ट मंजूर किया है। विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए छात्रों को राज्य स्तरीय प्रवेश परीक्षा के आधार पर चुना जाएगा। अपनी योग्यता और रुचि के आधार पर आवेदक अपनी पसंद के अनुसार आवेदन में संस्थान का चुनाव कर सकते हैं। इन कौशल विकास कार्यक्रमों के माध्यम से छात्रों को जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षण दिया जाएगा। परिषद के सदस्य सचिव डीसी राणा जानकारी देते हुए कहा कि कार्यक्रम जैव विज्ञान क्षेत्र कौशल विकास परिषद और राज्य के सहयोगी संस्थानों के सहयोग से चलाया जाएगा। साथ ही उन्होंने बताया कि हिमाचल और आस-पास के उपयुक्त उद्योगों में प्रशिक्षित युवाओं को रोजगार प्रदान करने का प्रयास किया जाएगा।

इन केंद्रों में दिया जाएगा प्रशिक्षण

जैव प्रौद्योगिकी और जैव विज्ञान के छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए आठ अनुसंधान प्रयोगशालाओं और शैक्षणिक संस्थानों को चुना गया है। इनमें सीएसआईआर-हिमालयन जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर, आईसीएआर-केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनावाट, गुलमी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय सोलन, बड़ी विश्वविद्यालय ऑफ एमर्जिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी, बड़ी, हिमाचल कौशल विकास केंद्र काला अंब और एटरनल विश्वविद्यालय बड़ साहिब (सिरमौर) शामिल हैं।

3 महीने में दो प्रशिक्षण कार्यक्रम होंगे शुरू

गुणवत्ता नियंत्रण के लिए तीन माह के दो प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रति वर्ष हिमालयन जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान, केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनावाट और गुलमी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में किए जाएंगे। वहीं बड़ी और एटरनल विश्वविद्यालयों में इस प्रकार का एक कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा। सम्बद्ध संस्थानों में प्रयोगशाला तकनीकियन, सहायक प्रशिक्षण कार्यक्रम भी वर्ष में दो बार शुरू किए जाएंगे। हिमालयन कौशल विकास केंद्र सिरमौर में उत्पाद, मशीन और रोटरी प्रशिक्षण कोर्स भी चलाया जाएगा।

सदर में सदस्यता अभियान के लिए भाजयुमो ने नियुक्त किए जौन प्रभारी

बिलासपुर। भारतीय जनता युवा मोर्चा की सदर मंडल इकाई भाजपा के सदस्यता अभियान में अपनी सहभागिता बढ़ाकर सुनिश्चित करेगी। रक्षितार को युवा मोर्चा के सदर मंडल अध्यक्ष विकास भारद्वाज की अध्यक्षता में आयोजित बैठक में सदर के विधायक सुभाष ठाकुर ने भी उपस्थिति दर्ज करवाई। बैठक में सदस्यता अभियान के तहत भाजपा के साथ मिलकर 10 हजार नए सदस्य जोड़ने का लक्ष्य रखा गया। यह लक्ष्य हासिल करने के लिए सदर विस क्षेत्र को 5 जौन में विभाजित किया गया। कुटेड़ा जौन की कमान विकास भारद्वाज खुद संभालेंगे। इसके अलावा प्रीत ठाकुर, विशाल व जितेंद्र को चांदपुर, सतिंद्र व रविंद्र चौधरी को बरमाणा, रजनीश, साहिल व विनोद ठाकुर को हरलाग तथा सतीश, सुनील व जोगेंद्र को बिलासपुर शहर व बंदला जौन का दायित्व सौंपा गया। बैठक में भाजयुमो के जिला अध्यक्ष राकेश ठाकुर के साथ ही हंसराज, दिवेश, सतिंद्र चंदेल, सुनील राणा, रजनीश जमवाल, रतन, संदीप चौहान, विशाल, आकाश, अनिरुद्ध, सती, अभय कटोच, अभिषेक, अतुलपाल दास और गोपाल आदि ने भाग लिया।

4.5 करोड़ की जैव प्रौद्योगिकी में कौशल विकास परियोजना स्वीकृत

जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में 12वीं व स्नातक विद्यार्थियों को प्रदान किया जाएगा उपकरणों व तकनीकों की गुणवत्ता युक्त प्रशिक्षण

शिमला, 14 जुलाई (अ.स.) : हिमाचल सरकार ने भारत सरकार से कौशल विकास के लिए तीन वर्ष की अवधि वाली 4.5 करोड़ रुपये की बड़ी परियोजना हासिल की है। इस स्वीकृत परियोजना का मुख्य उद्देश्य जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में 12वीं व स्नातक विद्यार्थियों को जैव प्रौद्योगिकी के उपकरणों और तकनीकों का गुणवत्ता युक्त प्रशिक्षण प्रदान करना है। भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग ने जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में शिक्षित युवाओं को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने व गुणवत्ता शिक्षा उपलब्ध करवाने के उद्देश्य से कौशल विज्ञान कार्यक्रम शुरू किया है। प्रदेश देश में यह कार्यक्रम लागू करने वाले छः राज्यों में शामिल हैं। अन्य राज्यों में अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, उड़ीसा, पंजाब और उत्तराखण्ड को इस कार्यक्रम के कार्यान्वयन के लिए चुना गया है।

हिमाचल प्रदेश विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद् के प्रयासों के फलस्वरूप हिमाचल प्रदेश पहले चरण में इस प्रतिष्ठित परियोजना को हासिल करने में सफल रहा है। सम्बन्धित मंत्रालय के विभिन्न कार्यक्रमों को लागू करने के लिए परिषद् केन्द्र सरकार व राज्य सरकार के बीच एक महत्वपूर्ण कड़ी के रूप में कार्य कर रही है। राज्य में शैक्षणिक संस्थानों, अनुसंधान व विकास संगठनों और गैर सरकारी संगठनों के सक्रिय सहयोग के माध्यम से विभिन्न कार्यों को लागू करने में परिषद् का महत्वपूर्ण योगदान रहा है। परिषद् के सदस्य सचिव डीसी राणा के अनुसार यह बहुत ही सौभाग्य की बात है कि हिमाचल प्रदेश डीबीटी का कौशल विज्ञान कार्यक्रम शुरू करने वाले छः राज्यों में शामिल हैं। उन्होंने यह भी कहा कि यह कार्यक्रम जीव विज्ञान क्षेत्र कौशल विकास परिषद् और राज्य के सहयोगी संस्थानों के सहयोग से कार्यान्वित किया जाएगा और

हिमाचल और आस-पास के उपयुक्त उद्योगों में प्रशिक्षित युवाओं को रोजगार प्रदान करने का प्रयास किया जाएगा। जैव प्रौद्योगिकी और जीव विज्ञान के छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए हिमाचल प्रदेश विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद् ने प्रदेश में आठ सर्वश्रेष्ठ अनुसंधान प्रयोगशालाओं और शैक्षणिक संस्थानों को चुना है, जिनमें सीएसआईआर-हिमालयन जैव सम्पदा प्रौद्योगिकी संस्थान पालमपुर, आईसीएआर-केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जे.पी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट, शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय सोलन, बड़ी विश्वविद्यालय ऑफ एमर्जिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी, बड़ी, हिमाचल कौशल विकास केन्द्र काला अम्ब और एटरनल विश्वविद्यालय बड़ साहिब (सिरमौर) शामिल हैं। गुणवत्ता नियंत्रण के लिए तीन माह

के दो प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रति वर्ष हिमालयन जैव सम्पदा प्रौद्योगिकी संस्थान, केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय वाकनाघाट और शूलिनी जैव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में आयोजित किए जाएंगे, जबकि बड़ी और एटरनल विश्वविद्यालयों में इस प्रकार का एक कार्यक्रम आयोजित किया जाएगा। सम्बद्ध संस्थानों में प्रयोगशाला तकनीशियन/सहायक प्रशिक्षण कार्यक्रम भी वर्ष में दो बार आयोजित किए जाएंगे। हिमालयन कौशल विकास केन्द्र सिरमौर में उत्पादन/मशीन ऑपरेटर प्रशिक्षण कोर्स भी चलाया जाएगा और विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए छात्रों को राज्य स्तरीय प्रवेश परीक्षा के आधार पर चुना जाएगा। अपनी योग्यता और रुचि के आधार पर आवेदक अपनी पसंद के अनुसार आवेदन में संस्थान का चुनाव कर सकते हैं।