

REPORT

With the blessings of Maa Jwalaji, Two days National conference Titled “**Artificial Intelligence: Contemporary Trends in Pharmaceutical Research and Development**” (23rd -24th September, 2023) under the banner of **Himachal Pradesh Technical University, Hamirpur** and in Collaboration with **Faculty of Medicine, Universiti Sultan Zainal Abidin, Malaysia**.

The conference received an overwhelming response. Approximately 200 registrations, 130 scientific abstracts for the e-poster and oral presentations were received from different states of India i.e Himachal Pradesh, Punjab, Uttar Pradesh, Haryana and Rajasthan. Delegates from the fifteen different colleges participated in the two days national conference.

Day first, in the inaugural function, **Dr. Ran Singh, MD, Laureate Group of Institute, Kathog** presided in the function as Chief Guest. Prof (Dr) U. S Mahadeva Rao, Faculty of Medicine, UniSZA, Malaysia was the Special Guest of the function. Welcome address was delivered by **Prof (Dr) M. S Ashawat**, Director cum Principal, Laureate Institute of Pharmacy. The brief introduction about the program was delivered by **Dr. Pravin Kumar, Organizing secretary** of the conference. **Prof. (Dr.) C. P. S Verma**, Convener of the conference delivered the vote of thanks.



On day first, **Dr. Thant Zin**, Professor, Faculty of Medicine, UNISZA, Malaysia, delivered a talk on ‘Beyond the dual presentation of small cell lung carcinoma with paraneoplastic syndrome’. In his talks he highlights about the implementation of AI in management and early detection of lung carcinoma.

[Signature]
DIRECTOR CUM PRINCIPAL
LAUREATE INSTITUTE OF
PHARMACY KATHOG
TEH. JAWALAMUKHI

On day first, second resource person **Dr. Ashish Baldi, Professor, MRSPTU, Bhatinda, Panjab**, delivered a talk on 'From intelligence to Artificial Intelligence: A Journey'. In his lecture he talked regarding the future of AI in pharmaceutical research and development.

On day second, resource person **Dr. U.S Mahadev Rao, Professor**, faculty of Medicine, UNISZa, Malaysia, delivered a talk on 'Boons and Banes: AI in Nutraceutical Research'. His talk was focused on the role of AI in development of herbal research for personalized medicines.

On day second, the second resource person **Dr. Suresh S**, Senior Associate Professor, Department of Biotechnology, College of Science and Humanities, SRM Institute of Science and Technology, Chennai delivered a talk on 'Exploring the potential of IDx-DR Revolutionizing diabetic care'. His talk was focused on the use of AI and Retinopathy for early detection and management of diabetes mellitus.

Poster, E-poster and oral presentation session, both offline and online mode was scheduled for the participants on Day 1 and Day 2. **Dr. Kapil Kumar, Dr. Santosh Verma, Dr. Sourabh Kosey and Dr. Ritesh Rana** were Judges for the presentations.

On 8th Feburary, in Valedictory function, **Dr. Ran Singh, MD, Laureate Group of Institute**, Kathog presided as Chief Guest. On the dais they were accompanied with **Prof (Dr) Mahendra Singh Ashawat**, Director cum Principal and **Prof (Dr) C.P.S Verma, Dean Student Welfare and Convener**, Laureate Institute of Pharmacy. The brief of program report for Two days was read out by **Prof (Dr) Aditi Kaushik**, Co-Convener of the Conference. **Dr. Pravin Kumar**, Organizing secretary delivered the vote of thanks.



DIRECTOR CUM PRINCIPAL
LAUREATE INSTITUTE OF
PHARMACY KATHOG
TEH. JAWALAMUKHI
KANGRA (H.P.)

The award for the e-poster and oral presentation were also given during the valedictory function.

Offline-Oral Presentation Results

Sr.No.	Name	College Name	Remaks
1	Dr. Aaushi Pareek	Banasthali Vidyapeeth Rajasthan	I Prize
2	Ms. Rinu Rana	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	I Prize
3	Ms. Poonam Talwan	HIPER, Nadaun, H.P	II Prize
4	Ms. Malvika Pant	Banasthali Vidyapeeth Rajasthan	II Prize
5	Ms. Lipika	Banasthali Vidyapeeth Rajasthan	III Prize
6	Ms. Dipali Rana	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	III Prize
7	Mr. Harsh Sharma	HIPER, Nadaun, H.P	Consolation Prize
8	Ms. Ishika Sood	HIPER, Nadaun, H.P	Consolation Prize
9	Ms. Pushpa	Banasthali Vidyapeeth Rajasthan	Consolation Prize

Online-Oral presentation results

Sr.No.	Name	College Name	Remaks
1	Ms. Wan Zen Lee	UniSZA, Malaysia	I Prize
2	Ms. Vimukta Dshora	VIT, Bhopal, M.P	II Prize
3	Mr. Ankit GaneshPurkar	IIT, B.H.U, Varanasi	III Prize
4	Mr. Rahul Dogra	C.T Group of Colleges, Ludhiana, Panjab	III Prize
5	Mr. Dev Kashyap	C.T Group of Colleges, Ludhiana, Panjab	Consolation Prize
6	Ms. Megha Ashawat	School of Pharmaceutical Sciences, MRSPTU, Bhatinda, Punjab	Consolation Prize

Offline-Poster Presentation Results

Sr.No.	Name	College Name	Remaks
1	Ms. Aastah	HIPER, Nadaun, H.P	I Prize
2	Ms. Seema	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	I Prize
3	Ms. Kusum	Carrier Point University, Hamirpur, H.P	II Prize
4	Ms. Shagun Sharma	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	II Prize
5	Ms. Nikita	CT Group of Colleges, Ludhiana	III Prize
6	Ms. Kajol	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	III Prize
7	Ms. Savita	H.P.C, Nalagarh	Consolation Prize
8	Mr. Gurvinder	Laureate Institute of Pharmacy, Kathog	Consolation Prize
9	Ms. Muskan	HIPER, Nadaun, H.P	Consolation Prize

DIRECTOR CUM PRINCIPAL
LAUREATE INSTITUTE OF
PHARMACY KATHOG
TEH. JAWALAMUKHI
DISTT. KANGRA (H.P.)

ज्वालामुखी में बेस्ट प्रेजेंटेशन अवार्ड से नवाजे प्रतिभागी

लारेट फार्मसी संस्थान में इंटरनेशनल सम्मेलन में छात्रों प्रोफेसरों ने दी साइंटिफिक पोस्टर और ओरल प्रेजेंटेशन



दिव्य हिमाचल ब्यूरो- ज्वालामुखी

कथोग स्थित लारिट शिक्षण संस्थान में शनिवार और रविवार को दो दिवसीय इंटरनेशनल सम्मेलन का आयोजन किया गया। इस सम्मेलन का विषय फार्मास्युटिकल अनुसंधान और विकास में कृत्रिम बुद्धिमत्ता समकालीन रुझान था। इस सम्मेलन में मुख्यातिथि के रूप में संस्थान के प्रबंधक एवं निर्देशक डा. राज सिंह ने शिरकत की। मुख्य वक्ता के रूप में फैकल्टी ऑफ मेडिसिन, यूनिवर्सिटी सुलतान जाइनल अब्दीन मलेशिया से प्रोफेसर थांट जिन, प्रोफेसर ऑफ बायोकेमिस्ट्री डा. यूएस महादेव, महाराजा रंजीत सिंह पंजाब टेक्निकल यूनिवर्सिटी से डीन रिसर्च और डेवलपमेंट प्रोफेसर डा. आशीष बाल्दी एवं एसआरएम इंस्टीच्यूट और साइंस एंड टेक्नोलॉजी रम्पुराण कैंपस चेन्नई से सीनियर असिस्टेंट प्रोफेसर डा. सुरेश रहे। लारिट फार्मसी संस्थान के प्रबंधक प्राचार्य एवं निर्देशक डा. एमएस आशावत ने मुख्यातिथियों का स्वागत और स्वागत भाषण किया। इस कार्यक्रम का शुभारंभ सरस्वती बंदना के साथ प्रारंभ हुआ। इस इंटरनेशनल सम्मेलन में विभिन्न कालेज और यूनिवर्सिटी के प्रोफेसरों ने भाग लिया और इसमें पांच सौ से ज्यादा

प्रतिभागियों ने पंजीकरण करवाया। इस सम्मेलन के पहले दिन फैकल्टी ऑफ मेडिसिन प्रो. डा. थांट जिन ने कैसेर के शोध तथ्यों को प्रस्तुत किया। इसके बाद दूसरे वर्ण में प्रो. डा. आशीष बाल्दी ने इंटेलिजेंस से आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के महत्त्व के बारे में बताया। इस सेशन के मॉडरेटर डा. आशीष पारीक रहे। अगले दिन प्रोफेसर इन बायोकेमिस्ट्री फैकल्टी ऑफ मेडिसिन मलेशिया डा. यूएस महादेव राव ने न्यूट्रासुटिकल के शोध तथ्यों को प्रस्तुत किया और न्यूट्रासुटिकल के महत्त्व के बारे में जिक्र किया है।

इस सेशन के मॉडरेटर डा. कोसे रहे। इसके बाद एसआरएम इंस्टीच्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी चेन्नई से डा. सुरेश ने डायबिटीज के शोध तथ्यों को प्रस्तुत किया। इस सेशन के मॉडरेटर डा. संतोष वर्मा रहे। इस सम्मेलन में विभिन्न कालेज और यूनिवर्सिटीज से आए हुए प्रोफेसरों और छात्रों ने साइंटिफिक पोस्टर प्रेजेंटेशन और ओरल प्रेजेंटेशन दी। इस प्रेजेंटेशन में अब्बल रहने वाले प्रतिभागियों को बेस्ट प्रेजेंटेशन अवार्ड से सम्मानित किया गया। इस सम्मेलन के को-ऑर्डिनेटर प्राचार्य प्रो. डा. एमएस आशावत, आर्गेनाइजिंग सेक्रेटरी डा. प्रवीण, कन्वेनर डा. सीपीएस थे।

पाल
उदय
कवी
ग्राह्य
हमारे
उपल

ब
डी

का
संगी
शुभ
शुभ
शुभ
डोर
संगी
सम
जा

संमिलन

केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सतत विकास लक्ष्यों प

DIRECTOR CUM PRINCIPAL
LAUREATE INSTITUTE OF
PHARMACY KATHOG
TEH. JAWALAMUKHI
DISTT. KANGRA (H.P.)

TECHNICAL SESSIONS WITH DETAILS OF SPEAKERS

S.No	Name of the Speaker	Date of Talk	Title of Talk	Address with Contact Number
1	Prof (Dr) Thant Zin	23/09/2023	Beyond the dual presentation of small cell lung carcinoma with paraneoplastic syndrome	Faculty of Medicine, UniZA, Malaysia +6016-9012440
2	Prof (Dr) Ashish Baldi	23/09/2023	From intelligence to Artificial Intelligence: A Journey	School of Pharmaceutical Sciences, MRSPTU, Bhatinda, Panjab 8968423848
3	Prof (Dr) U.S Mahadeva Rao	24/09/2023	Boons and Banes: AI in Nutraceutical Research	Faculty of Medicine, UniSZA, Malaysia +6011-16547654
4	Dr. Suresh S.	24/09/2023	Exploring the potential of IDx-DR Revolutionizing diabetic care	Senior Associate Professor, Department of Biotechnology, College of Science and Humanities, SRM Institute of Science and Technology, Chennai 9790720058


 DIRECTOR CUM PRINCIPAL
 LAUREATE INSTITUTE OF
 PHARMACY KATHOG
 TEH. JAWALAMUKH
 DISTT KANGRA



DIRECTOR CUM PRINCIPAL
 LAUREATE INSTITUTE OF
 PHARMACY KATHOG
 TEH. JAWALAMUKHI
 DIST. KANGRA (H.P.)