



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान ऊना [हि.प्र.]
(शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान)
सलोह, ऊना (हि.प्र.)-177209
वेबसाइट: www.iiit.ac.in

27, दिसंबर '21

प्रेस विज्ञप्ति

आईआईआईटी, ऊना उन्नत डेटा विज्ञान पर अटल प्रायोजित एफडीपी का आयोजन कर रहा है

एआईसीटीई प्रशिक्षण और अध्ययन (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित डाटा साइंस (उन्नत स्तर) में पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) का आयोजन 27-31, दिसंबर '21 के दौरान भा० सू० प्रौ० सं०, ऊना के समन्वयक सह निदेशक द्वारा किया जा रहा है। एफडीपी का उद्घाटन आज 27, दिसंबर '21 को प्रो० एस. सेल्वकुमार ने किया, जिसमें 130 संकाय सदस्यों, शोधार्थियों और उद्योग कर्मियों सहित कुल 200 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया है और वे लाभार्थी होंगे। एफडीपी वर्चुअल मोड के माध्यम से संचालित किया जा रहा है। उद्घाटन भाषण के दौरान, निदेशक, आईआईआईटी, ऊना द्वारा उभरते वैज्ञानिक क्षेत्रों में कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रौद्योगिकी और मशीन लर्निंग की भूमिका के साथ डेटा विज्ञान के महत्व पर प्रकाश डाला गया।

वेदांतु इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड के डेटा वैज्ञानिक श्री अंशुल बावा ने मुख्य भाषण दिया और व्यावहारिक उदाहरणों की मदद से आधुनिक अनुप्रयोगों में डेटा विज्ञान और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण तकनीकों के इतिहास और योगदान पर जोर दिया। लगातार सत्रों में, आईआईआईटी ऊना के रजिस्ट्रार प्रो० अमर नाथ गिल ने सांख्यिकी और प्रतिगमन विश्लेषण के अनुप्रयोगों पर व्याख्यान दिया। तीसरे सत्र में आईआईआईटी, ऊना की डॉ० भुवनेश्वरी अम्मा एन० जी० ने प्रायोगिक प्रशिक्षण सत्रों का आयोजन किया, जो विशेष रूप से पायथन प्रोग्रामिंग का उपयोग करके मशीन लर्निंग वर्गीकरण में मजबूत नींव बनाने में प्रतिभागियों को व्यावहारिक अनुभव प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

दूसरे दिन, एनआईटी जालंधर के डॉ० कृष्ण पाल शर्मा द्वारा प्रतिभागियों को उन्नत पायथन प्रोग्रामिंग लाइब्रेरी और विजुअलाइज़ेशन टूल्स से परिचित कराया जाएगा। बाद में, एनआईटी जालंधर की डॉ० नोनीता शर्मा बिग डेटा और डाइमेंशनलिटी रिडक्शन इश्यू तकनीकों के बारे में बताएंगी।

तीसरे दिन, प्रतिभागियों को पूर्वकथित प्रख्यात विशेषज्ञों द्वारा डेटा क्लस्टरिंग, अनुकूलन तकनीकों और सॉफ्ट कंप्यूटिंग अनुप्रयोगों के कार्यान्वयन से परिचित कराया जाएगा।

एफडीपी के चौथे दिन, आईआईटी मंडी के सीएसई विभाग के डॉ० दिलीप अरूर दिनेश, पाइथॉन प्रोग्रामिंग का उपयोग करते हुए न्यूरल नेटवर्क और डीप लर्निंग एल्गोरिदम पर व्यावहारिक सत्र आयोजित करेंगे।

एफडीपी के अंतिम दिन, ईशा फाउंडेशन के श्री विजय कुमार प्रतिभागियों के लिए एक योग सत्र आयोजित करेंगे, जिसके बाद फीडबैक और समापन सत्र होगा। प्रतिभागियों की समझ शक्ति का आकलन करने के लिए एक परीक्षण भी आयोजित किया जाएगा।

अपेक्षित उपस्थिति और परीक्षण में न्यूनतम अंक वाले प्रतिभागियों को एटीएएल अकादमी द्वारा एक प्रमाण पत्र प्रदान किया जाएगा।

एफडीपी के समन्वयक और निदेशक



चित्र 1 उद्घाटन सत्र

Session 1

Data Science Revolution and Our Future

Date : 27 Dec 2021




Mr. Anshul Bawa
Data Scientist
Vedantu Innovations Pvt Ltd

चित्र 2 सत्र 1 डॉ० अंशुल बावा द्वारा

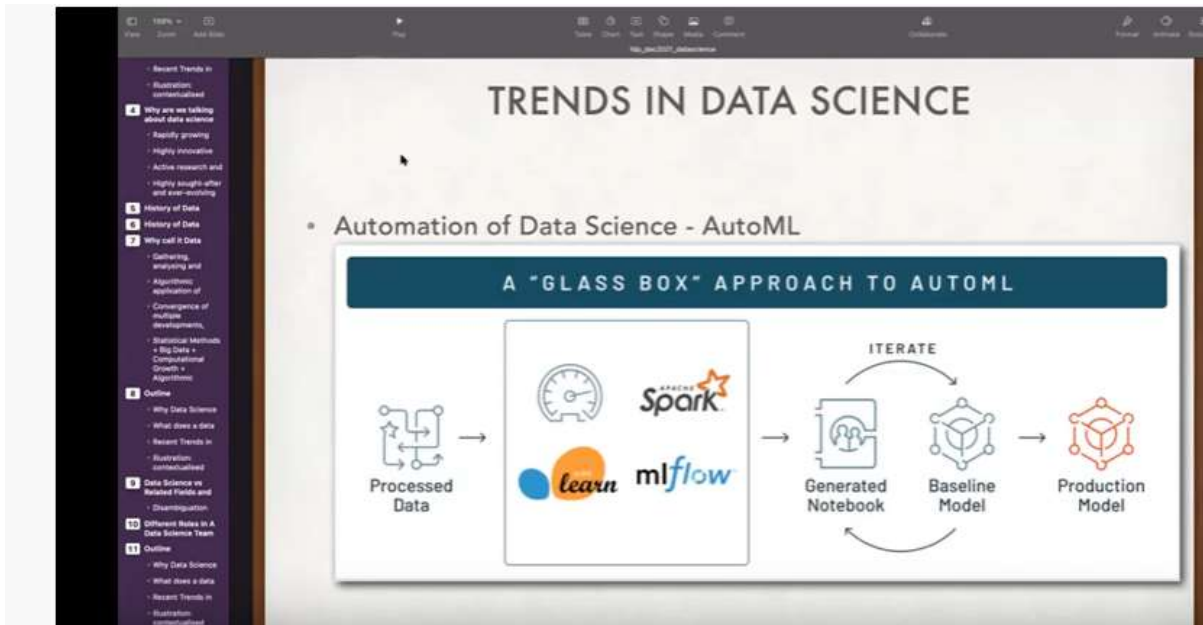
WHY ARE WE TALKING ABOUT DATA SCIENCE

- Rapidly growing industry
- Highly innovative field
- Active research and development
- Highly sought-after and ever-evolving job landscape

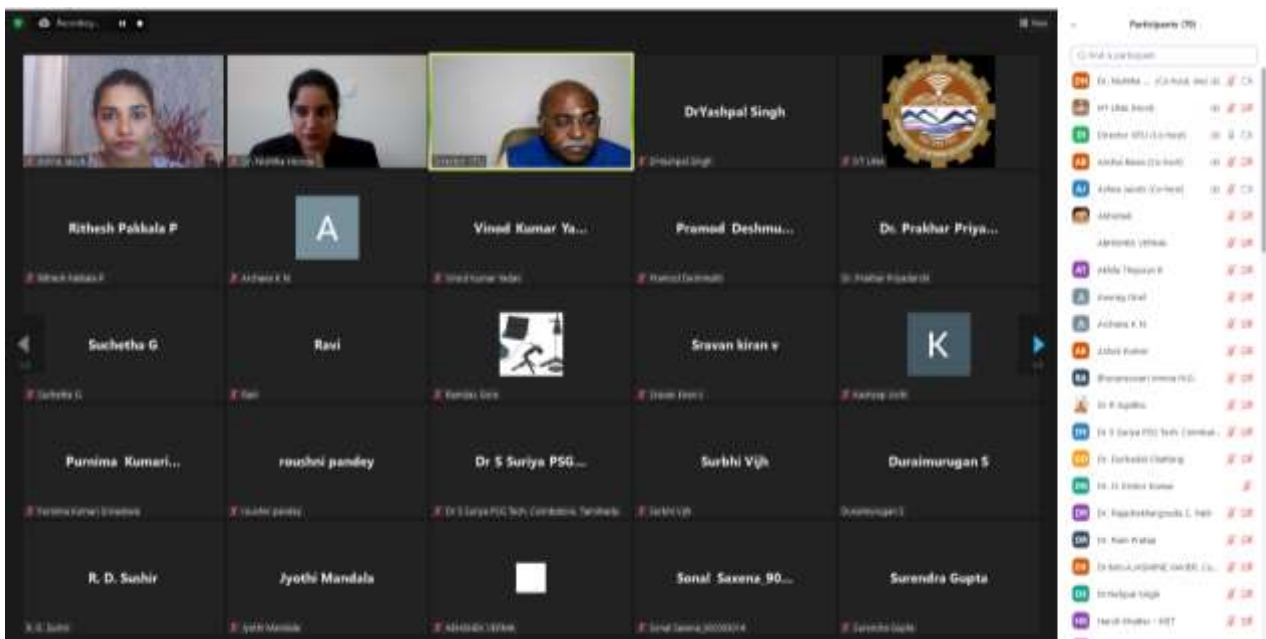


ANSHUL BAWA

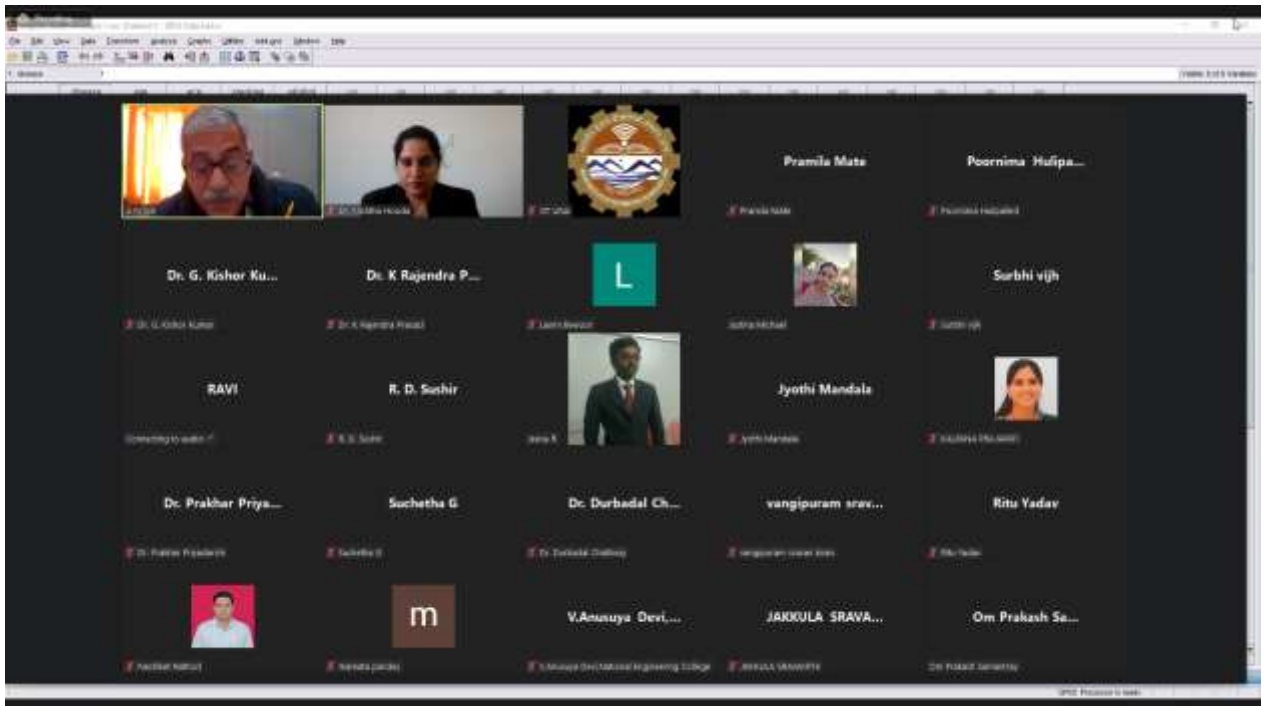
चित्र 3 सत्र 1 श्री अंशुल बावा द्वारा



चित्र 4 सत्र 1 श्री अंशुल बावा द्वारा



चित्र 5 सत्र 1



चित्र 6 सत्र 2 प्रो. अमर नाथ गिल द्वारा



चित्र 7 सत्र 3 डॉ. भुवनेश्वरी अम्मा एन.जी. द्वारा

