

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय पंतनगर, जिला- ऊधमसिंह नगर (उत्तराखण्ड)

प्रोटीओमिकी तथा रसायन सूचना विज्ञान पर कार्यशाला सम्पन्न

पंतनगर। १४ अक्टूबर, २०१७। पंतनगर विश्वविद्यालय के विज्ञान एवं मानविकी महाविद्यालय के आणविक जीव विज्ञान एवं आनुवांशिक अभियांत्रिकी विभाग के जैव सूचना प्रणाली केन्द्र द्वारा डी.बी.टी. के सहयोग से चलाई जा रही चार-दिवसीय कार्यशाला का आज समापन हुआ। इस कार्यशाला का विषय 'कृषि पशु चिकित्सा एवं बायोमेडिकल अनुप्रयोगों हेतु प्रोटीओमिकी एवं केमो सूचना विज्ञान में हालिया प्रगति' था।

इस कार्यशाला में बोलते हुए अधिष्ठाता विज्ञान एवं मानविकी, डा. एस. एम. अग्रवाल, ने कहा कि प्रोटीओमिकी तथा रसायन सूचना विज्ञान के प्रयोग से कृषि एवं पशु विज्ञान संबन्धी जटिल समस्याओं को हल कर कृषि एवं पशु उत्पादकता को बढ़ाया जा सकता है। उन्होंने वैज्ञानिकों को जैव सूचना तकनीकी सम्बन्धी ज्ञान का उपयोग अपने शोध कार्यों में करने की सलाह दी। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष एवं कार्यशाला समन्वयक, डा. अनिल कुमार, ने कार्यशाला रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए बताया कि २७ प्रतिभागियों ने विभिन्न सॉफ्टवेयर तथा डाटाबेस की जानकारी प्राप्त की। प्रतिष्ठित अनुसंधान संस्थानों के वैज्ञानिकों डा. शुभ्रा चक्रवर्ती, डा. देव बक्श सिंह, डा. सुप्रिया गुप्ता, डा. मनोज सिंह, डा. पल्लवी शाह, राजेश पाठक, अपूर्व तिवारी, डा. अनिल कुमार एवं सैन्डोर लाइफ साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड नामक फर्म के वैज्ञानिक, डा. नितिन, डा. शुभर्व भार्गव, डा. अवस्थी आदि ने विभिन्न प्रदर्शन प्रयोगों एवं व्याख्याओं द्वारा प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षित किया। कार्यक्रम में डा. दिनेश पाण्डेय, डा. गौहर ताज, डा. वीर सिंह, डा. जे. पी. जैसवाल, डा. आर.के. अग्रवाल सहित समस्त संकाय सदस्य भी थे।