

सीएसआईआर-सीरी, पिलानी में
“साइबर फिजिकल सिस्टम्स एंड देयर एप्लिकेशन्स”
पर वैज्ञानिक कार्यशाला का आयोजन

- रिपोर्ट-

सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी “साइबर फिजिकल सिस्टम्स एंड देयर एप्लिकेशन्स” विषय पर वैज्ञानिक कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में संस्थान के पूर्व वरिष्ठ वैज्ञानिकों प्रो. यू एम राव तथा डॉ. पी. सी. जैन को वैज्ञानिक/तकनीकी व्याख्यान के लिए आमंत्रित किया गया था। कार्यशाला की अध्यक्षता संस्थान के निदेशक प्रो. शांतनु चौधुरी ने की। कार्यशाला का आयोजन 31 मई, 2017 को संस्थान से सेवानिवृत्त हो रहे मुख्य वैज्ञानिक डॉ पी. भानु प्रसाद के सम्मान में किया गया था। कार्यशाला के आयोजन का उद्देश्य साइबर फिजिकल सिस्टम्स के संबंध में सहकर्मियों आदि को अद्यतन जानकारी देना था। कार्यशाला का संचालन संस्थान के मुख्य वैज्ञानिक डॉ एस सी बोस, एरिया को-ऑर्डिनेटर, साइबर फिजिकल सिस्टम्स एरिया ने किया। संस्थान के मुख्य सभागार में आयोजित की गई वैज्ञानिक कार्यशाला में अतिथि वक्ताओं के अतिरिक्त संस्थान के वैज्ञानिक एवं तकनीकी सहकर्मियों तथा इस क्षेत्र के शोधार्थी व प्रशिक्षार्थी उपस्थित थे।



वैज्ञानिक कार्यशाला में अध्यक्षीय उद्घोषण करते हुए प्रो. शांतनु चौधुरी, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी

तकनीकी सत्र के आरंभ में संस्थान के निदेशक प्रो. शांतनु चौधुरी ने साइबर फिजिकल सिस्टम्स की जानकारी देते हुए इसके महत्व को रेखांकित किया। उन्होंने अपने संबोधन में इस क्षेत्र में चल रही संस्थान की वैज्ञानिक गतिविधियों पर भी प्रकाश डाला। अपने संक्षिप्त उद्घोषण में प्रो. चौधुरी ने इस अवसर पर संस्थान में पधारने के लिए डॉ राव तथा डॉ जैन के प्रति आभार व्यक्त किया।

कार्यशाला के दौरान प्रो. यू एम राव ने “आर वी रेडी फॉर द फ्यूचर” विषय पर अपने तकनीकी प्रस्तुतीकरण में

साइबर फिजिकल सिस्टम्स क्षेत्र में आने वाली चुनौतियों पर प्रकाश डाला।



तकनीकी सत्र में प्रस्तुतीकरण/व्याख्यान देते हुए प्रो. यू. एम. राव तथा डॉ. पी. सी. जैन

साथ ही, डॉ. पी. सी. जैन ने अपने व्याख्यान में “मॉडर्न मोबाइल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज़” पर चर्चा की। दोनों आमंत्रित अतिथियों ने उपस्थित श्रोताओं के साथ सीरी के अपने कार्यकाल के पुराने अनुभव भी साझा किए तथा इस अवसर पर आमंत्रित करने के लिए आयोजन समिति के प्रति आभार व्यक्त किया।



कार्यशाला के दौरान सभागार में उपस्थित सहकर्मियों

इससे पूर्व कार्यशाला का संचालन करते हुए एरिया कोऑर्डिनेटर डॉ एस सी बोस ने कार्यशाला की रूपरेखा पर प्रकाश डाला तथा उपस्थित सहकर्मियों को आमंत्रित अतिथियों का परिचय दिया। डॉ बोस ने प्रो. यू एम राव तथा डॉ पी सी जैन की वैज्ञानिक उपलब्धियों की जानकारी देते हुए कहा कि हमारे ये दोनों पूर्व साथी उत्कृष्ट वैज्ञानिक होने के साथ-साथ सहृदय भी रहे हैं। दोनों अतिथियों की चारित्रिक विशेषताओं की चर्चा करते हुए उन्होंने बताया कि ये अपने व्यवहार और कार्यप्रणाली से अपने साथियों और अधीनस्थ सहकर्मियों में लोकप्रिय भी रहे हैं।

डॉ बोस ने मुख्य वैज्ञानिक डॉ पी भानु प्रसाद द्वारा अपने कार्यकाल के दौरान अर्जित उपलब्धियों पर भी प्रकाश डाला।



वैज्ञानिक कार्यशाला का संचालन करते हुए डॉ. एस.सी.बोस, मुख्य वैज्ञानिक



कार्यशाला में अतिथियों व सहकर्मियों को संबोधित करते हुए डॉ. पी. भानु प्रसाद, मुख्य वैज्ञानिक

डॉ. पी. भानु प्रसाद, मुख्य वैज्ञानिक ने भी कार्यशाला आयोजन के माध्यम से उन्हें सम्मानित करने के लिए निदेशक एवं अन्य साथियों को धन्यवाद दिया। उन्होंने संक्षिप्त उद्बोधन में उन्होंने अपने कार्यकाल के संस्मरणों की चर्चा की तथा निदेशक महोदय के नेतृत्व में संस्थान के उज्ज्वल भविष्य की कामना की।



प्रो. यू एम राव को स्मृति चिह्न भेंट करते हुए प्रो. शांतनु चौधुरी, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी



डॉ. पी.सी.जैन को स्मृति चिह्न भेंट करते हुए निदेशक महोदय

संस्थान के निदेशक प्रो. शांतनु चौधुरी ने अतिथियों को **स्मृति चिह्न** भेंट कर सम्मानित किया।

तकनीकी व्याख्यान/प्रस्तुतीकरण के उपरांत अतिथियों ने संस्थान की विभिन्न प्रयोगशालाओं व वैज्ञानिक सुविधाओं का अवलोकन किया। अतिथियों ने संस्थान के निदेशक के नेतृत्व में चल रही वैज्ञानिक गतिविधियों तथा संस्थान की वैज्ञानिक प्रगति की सराहना की।

कार्यशाला के अंत में संस्थान के पीएमबीडी प्रभाग के अध्यक्ष **डॉ. एस. अली अकबर**, मुख्य वैज्ञानिक ने धन्यवाद ज्ञापित किया।
