

शेखावाटी भास्कर

सीएसआईआर-सीरी में डीएसटी-एसईआरबी कार्यशाला का उद्घाटन

भास्कर न्यूज | पिलानी

भारत सरकार के विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत विज्ञान एवं अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (सर्व) के सौजन्य से सीएसआईआर-सीरी में उच्च स्तरीय कार्यशाला का शुभारंभ किया गया। कार्यशाला में देशभर के विभिन्न शिक्षण संस्थानों से एम टेक एवं पीएचडी कर रहे कुल 25 प्रतिभागियों का चयन किया गया है। प्रशिक्षण कार्यशाला में इन प्रशिक्षार्थियों को "सेमिकंडक्टर डिवाइस फैब्रिकेशन" विषय पर शिक्षाविदों द्वारा विषय केंद्रित प्रशिक्षण दिया जाएगा। कार्यशाला के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता सीएसआईआर-सीरी के निदेशक डॉ.



पिलानी. कार्यशाला में उपस्थित वैज्ञानिक।

पीसी पंचारिया ने की। कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य एम टेक एवं पीएचडी शोध छात्रों को सेमिकंडक्टर डिवाइस फैब्रिकेशन पर विषय केंद्रित व्याख्यान एवं प्रशिक्षण देते हुए उन्हें इस विषय की अत्याधुनिक जानकारी देते हुए देश के लिए नवीन विशेषज्ञ तैयार करना है। डॉ. पीसी पंचारिया ने स्वागत किया। उन्होंने देश में अंतर्विधात्मक (इंटरडिसिप्लिनरी) शोध की

आवश्यकता पर बल देते हुए कहा कि कोई भी प्रौद्योगिकी अकेले सफलता प्राप्त नहीं कर सकती बल्कि एक पूर्ण उत्पाद के रूप में सामने आने के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की एक से अधिक शाखाओं को साथ मिलाकर कार्य करना पड़ता है। इसके लिए उन्होंने संस्थान की शोध गतिविधियों का उदाहरण भी दिया। उन्होंने कहा कि देश में सेमिकंडक्टर क्रांति की

शुरुआत हो चुकी है। अंत में उन्होंने आशा व्यक्त की कि सभी प्रशिक्षार्थी संस्थान की वैज्ञानिक एवं तकनीकी जनशक्ति की विशेषज्ञता का लाभ उठाएंगे और देश में सेमिकंडक्टर क्रांति में अपना यथासंभव योगदान देंगे। संस्थान में शोध सुविधाओं के प्रमुख अशोक चौहान ने बताया कि संस्थान में सेमिकंडक्टर शोध प्रयोगशाला को शुरुआत वर्ष 1979 में हुई। कार्यक्रम के संयोजक डॉ. विजय चटर्जी, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने डीएसटी-सर्व द्वारा आरंभ की गई। इस अवसर पर उन्होंने इस आयोजन की पृष्ठभूमि और उद्देश्यों पर प्रकाश डाला और कहा कि हम अपने उद्देश्यों में तभी सफल होंगे जब सभी प्रतिभागी पूरी निष्ठा व तन्मयता से इस कार्यक्रम

में प्रतिभागिता करेंगे। उद्घाटन सत्र के अंत में डॉ. अभिजीत कर्माकर, मुख्य वैज्ञानिक ने धन्यवाद ज्ञापित करते हुए देश में ऐसे कार्यक्रमों की आवश्यकता को रेखांकित किया। उन्होंने संस्थान के महत्वाकांक्षी कार्यक्रम 'शिल्प' का भी उल्लेख किया। संचालन प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अदिति ने किया।

क्या है एसईआरबी (सर्व) : साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी) का गठन देश में विज्ञान एवं इंजीनियरिंग के क्षेत्र में मौलिक अनुसंधान को बढ़ाने के लिए संसद के अधिनियम 'साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड अधिनियम, 2008' द्वारा किया गया है। यह भारत सरकार के विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन है।