Dainik Bhaskar (Indore), 29th December 2024, Page - 05

आईआईटी इंदौर और सीएसआईआर-एम्प्री के बीच एमओयू

एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग, ग्राफीन और 2डी मटेरियल जैसे क्षेत्रों में करेंगे शोध

इंदौर | आईआईटी इंदौर ने सीएसआईआर के भोपाल स्थित एडवांस्ड मटेरियल एंड प्रोसेसेस रिसर्च इंस्टिट्यूट (एम्प्री) के साथ एक समझौता किया है। इसके तहत दोनों संस्थाएं मिलकर एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग, ग्राफीन और 2डी मटेरियल, मेटल-पॉलिमर कंपोजिट और एडवांस्ड एनर्जी मटेरियल पर शोध करेंगी। इस समझौते से छात्रों और शोधकर्ताओं को कई नए क्षेत्रों में काम करने का मौका मिलेगा, जैसे- लिक्विड मेटलर्जी की मदद से एल्युमीनियम एलाय का सिंथेसिस और कैरेक्टराइजेशन, लाइट-वेट स्ट्रक्चर में एनर्जी का अवशोषण

और इम्पैक्ट रेजिस्टेंस के लिए फोम संरचनाओं को अनुकूल बनाना आदि। समझौते पर आईआईटी इंदौर के निदेशक प्रोफेसर सुहास जोशी और सीएसआईआर-एम्प्री के निदेशक डॉ. एके श्रीवास्तव ने सीएसआईआर की महानिदेशक डॉ. नल्लथम्बी कलईसेलवी की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए।

हाइब्रिड प्रोसेसिंग, नैनोमटेरियल र होगा काम : प्रोफेसर जोशी ने कहा हम शैक्षणिक पाठ्यक्रमों, संगोष्ठियों, शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम आदि के आयोजन के माध्यम से इन संबंधित क्षेत्रों में मैनपॉवर को उचित रूप से प्रशिक्षित करने के लिए मिलकर काम करेंगे। डॉ. श्रीवास्तव ने कहा हम हाइब्रिड प्रोसेसिंग, नैनोमटेरियल और मेटलर्जी प्रोसेस का मॉडलिंग और सिमुलेशन के क्षेत्र में काम करेंगे।