



## प्रेस विज्ञप्ति

राजकीय इंजीनियरिंग कालेज कन्नौज के इलेक्ट्रीकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो० कमलेश कुमार भारती को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (CST) लखनऊ, उ०प्र० सरकार द्वारा पर्यावरण के अनुकूलन हेतु सोलर पैनल को नवीनतम तकनीकी के द्वारा विकसित कर अत्यधिक विद्युत ऊर्जा उत्पादन हेतु के शोध कार्य के लिए मिला 16,08000.00 लाख का अनुदान।

दिनांक 1 अगस्त, 2024 को राजकीय इंजीनियरिंग कालेज, कन्नौज के इलेक्ट्रीकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो० कमलेश कुमार भारती को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, (CST) लखनऊ उ०प्र० सरकार द्वारा उनके शोध प्रोजेक्ट (Advancing Sustainability with Investigating Environmentally Friendly Perovskite Solar Cells with Non&Toxic Charge Transport Layers) का चयन किया गया है। प्रो० कमलेश भारती के शोध प्रोजेक्ट के कार्य का चयन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, लखनऊ द्वारा किया गया। उनके शोध प्रोजेक्ट हेतु वित्तीय सहायता धनराशि रु० 16,08000.00 (रु० सोलह लाख आठ हजार मात्र) का अनुदान भी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, लखनऊ उ०प्र० सरकार द्वारा शोध प्रोजेक्ट कार्य के दौरान प्रदान किया जायेगा। इस शोध प्रोजेक्ट के बारे में प्रो० कमलेश भारती ने बताया कि भविष्य में पर्यावरण के अनुकूलन हेतु सोलर पैनल को नवीनतम तकनीकी के द्वारा विकसित कर अधिकतम विद्युत ऊर्जा को उत्पादित करने में सक्षम होगा, और साथ में सोलर पैनल को तकनीकी के माध्यम से डिजाइन कर न्यूनतम मूल्य में उपलब्ध कराया जाना भी सम्भव हो सकेगा। जिससे कि समाज के छोटे से छोटे वर्ग को सोलर पैनल के माध्यम से विद्युत ऊर्जा का लाभ आसानी से उपलब्ध कराया जा सके। प्रो० कमलेश कुमार भारती एवं उनकी टीम में प्रो० शिल्पी यादव, प्रो० विजय प्रताप सिंह (राजकीय इंजीनियरिंग कालेज, सोनभद्र), प्रो० राजेश गंगवार (SRMS इंजीनियरिंग कालेज, बरेली) साथ में मिलकर इस शोध प्रोजेक्ट को सफलता पूर्वक तीन वर्ष में पूर्ण करने का कार्य करेंगे। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, लखनऊ द्वारा प्रो० कमलेश कुमार भारती के शोध प्रोजेक्ट को चयनित किये जाने पर संस्थान के निदेशक प्रो० रचना अस्थाना, कुलसचिव डॉ० बी०डी०क० पात्रों, इलेक्ट्रीकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो० संतोष त्रिपाठी, डा० विजय तिवारी, डा० रवीश सिंह राजपूत, एवम मीडिया प्रभारी मुकुल सक्सेना तथा संस्थान के समस्त प्राध्यापकों द्वारा सराहना एवं धन्यवाद प्रदान किया गया।



(मीडिया प्रभारी)

राजकीय इंजीनियरिंग कालेज,  
कन्नौज