सीएसआईआर बुलेटिन

शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार के विजेता बने सीएसआईआर–एनपीएल के वैज्ञानिक डॉ. विनय गुप्ता

शांति स्वरूप भटनागर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पुरस्कार भारत में सर्वोच्च बहुआयामी विज्ञान पुरस्कारों में से एक है। सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला के वैज्ञानिक डॉ. विनय गुप्ता को कार्बनिक सोलर सेल के क्षेत्र में अपने विशिष्ट योगदान के लिए वर्ष 2017 के शान्ति स्वरूप भटनागर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। ऊर्जा अनुसंधान के क्षेत्र में उनका योगदान इतना प्रभावी था कि उन्हें थोमस रॉयटर्स के द्वारा वर्ष 2015 में भारतीय अवतरण अवॉर्ड से सम्मानित किया गया था। वह लगभग 4000 अवतरण और 33 एच-इंडेक्स प्राप्त कर चुके हैं।

सोलर एनर्जी प्यूरीफायर 'ओनीर' करेगा पानी को साफ

सीएसआईआर-आईआईटीआर (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टॉक्सिकोलॉजी रिसर्च) ने सौर ऊर्जा से चलने वाला एक वॉटर प्यूरीफायर बनाया है। इसका नाम 'ओनीर' रखा गया है। आईआईटीआर के निदेशक डॉ. आलोक धवन ने बताया कि यह पाँच मिनट में 10 लीटर पानी साफ कर सकता है। और इसकी कीमत 2000 से 5000 रुपये तक होगी। इस प्यूरीफायर के साथ सोलर पैनल जुड़ा है जो बैटरी से कनेक्टिड है। सोलर पैनल के जरिए बैटरी आधे घंटे (अनुमानित) में पूरी तरह चार्ज हो जाती है।

सुश्री स्वस्ति मलिक, रिसर्च इंटर्न, सीएसआईआर-निस्केयर, नई दिल्ली 110 012, [ई-मेल : swasti.malik@gmail.com]