



December 28, 2022; Patrika;

चेन्नई

आइआइटी मद्रास के प्रोफेसर थलप्पिल प्रदीप को विनफ्यूचर पुरस्कार



आइआइटी मद्रास के प्रोफेसर थलप्पिल प्रदीप को विनफ्यूचर पुरस्कार

चेन्नई.

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास के प्रोफेसर थलप्पिल प्रदीप ने विनफ्यूचर पुरस्कार जीते

हैं, जो सालाना चार श्रेणियों में दिए जाते हैं। विकासशील देशों के नवप्रवर्तकों को समर्पित विशेष पुरस्कार प्रोफेसर प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए दिया गया।

प्रोफेसर प्रदीप ने स्वच्छ पानी का उत्पादन करने के लिए सस्ती और टिकाऊ नैनो सामग्री की खोज की। इन सामग्रियों द्वारा हटाए गए आर्सेनिक और अन्य पदार्थ आसपास के वातावरण को प्रभावित नहीं करते हैं। यह विधि, सरल डिजाइनों को नियोजित करती है, लाखों प्रभावित परिवारों तक पहुंचने के लिए भूजल को कम लागत पर शुद्ध करने का साधन प्रदान करती है। दूर-दराज के इलाकों में यह तकनीक ज्यादा फायदेमंद है क्योंकि इसमें बिजली की जरूरत नहीं होती।

प्रो. प्रदीप की प्रौद्योगिकियां 1.2 करोड़ से अधिक लोगों को स्वच्छ पानी प्रदान कर रही हैं। यह दुनिया भर में दूषित पानी के साथ रहने वाले लाखों लोगों को साफ पानी तक पहुंचने में मदद कर सकता है। प्रोफेसर टी. प्रदीप ने हनोई, वियतनाम में पुरस्कार समारोह में विनफ्यूचर पुरस्कार प्राप्त किया। द विन फ्यूचर ग्रैंड प्राइज की राशि 3 मिलियन यूएस डालर है। इसमें तीन विशेष पुरस्कार भी शामिल हैं, जिनमें से प्रत्येक का मूल्य 500,000 यूएस डॉलर है जो महिला नवप्रवर्तकों, विकासशील देशों के नवप्रवर्तकों और उभरते क्षेत्रों में उत्कृष्ट उपलब्धियों वाले नवप्रवर्तकों को दिया जाता है। पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं को 71 देशों में लगभग 1,000 नामांकन से चुना गया था।

<https://www.patrika.com/chennai-news/iit-madras-prof-t-pradeep-wins-vinfuture-prize-given-to-innovators-f-7946355/>

The newspaper clipping:

आइआइटो मद्रास के प्रो. टी. प्रदीप को विनफ्यूचर पुरस्कार

भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली का विकास

विनफ्यूचर पुरस्कार



प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए विशेष पुरस्कार

विनफ्यूचर पुरस्कार प्रो. टी. प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए दिया गया है।

विनफ्यूचर पुरस्कार प्रो. टी. प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए दिया गया है।

आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए विशेष पुरस्कार

विनफ्यूचर पुरस्कार प्रो. टी. प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए दिया गया है।

3 मिलियन डॉलर राशि भी मिली

विनफ्यूचर पुरस्कार प्रो. टी. प्रदीप को भूजल से आर्सेनिक और अन्य भारी धातुओं को हटाने के लिए, कम लागत वाली निस्पंदन प्रणाली के विकास के लिए दिया गया है।