



भारतीय
प्रौद्योगिकी
संस्थान
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

IIT

INDIAN
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY
BANARAS HINDU UNIVERSITY

☎ 0542 2366676: e-mail : pro.ppc@itbhu.ac.in

कुलसचिव कार्यालय
(प्रेस एवं प्रचार प्रकोष्ठ)

अमर उजाला

Office of the Registrar
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 14.05.2019



यूरोप में आयोजित सम्मेलन में शामिल होने पहुंचे आईआईटी बीएचयू के प्रो. कमलेश सिंह।

बीएचयू के प्रोफेसर एल्युमिनियम ड्रोस से बना रहे हाइड्रोजन

वाराणसी। आईआईटी बीएचयू के धातुकीय अभियांत्रिकी विभाग के प्रोफेसर कमलेश सिंह एल्युमिनियम ड्रोस से हाइड्रोजन बनाने की नई विधि विकसित करने में लगे हैं। हाल ही में उत्तरी यूरोप स्थित इस्टोनिया के टर्टू नगर में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन बायोसिस्टम इंजीनियरिंग-2019 में उन्होंने अपना शोध पत्र पढ़ा।

आठ से दस मई तक इस्टोनियन इंस्टीट्यूट ऑफ लाइफ साइंसेज, टर्टू में आयोजित सम्मेलन में 40 देशों के 170 वैज्ञानिकों ने भाग लिया। यहां एल्युमिनियम उत्पादन और उसके रिसाइकलिंग के दौरान उत्पन्न होने वाले हानिकारक एल्युमिनियम ड्रोस से हाइड्रोजन बनाने की नई विधि विकसित करने को लेकर चर्चा हुई। ड्रोस एक हानिकारक औद्योगिक अपशिष्ट है लेकिन इससे हाइड्रोजन, एलुमिना, कम्पोजिट और जल शुद्धिकारक आदि मिल सकता है। ब्यूरो