



भारतीय
प्रौद्योगिकी
संस्थान
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय



INDIAN
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY
BANARAS HINDU UNIVERSITY

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

कुलसचिव कार्यालय
(प्रेस एवं प्रचार प्रकोष्ठ)

दैनिक जागरण

Office of the Registrar
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 11.07.2019

विंग संरचना पर फ्रांस में व्याख्यान देंगे प्रो. नीलांजन

वाराणसी : भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बीएचयू स्थित मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डा. नीलांजन मल्लिक फ्रांस में मॉर्फिंग विंग संरचना व ऊर्जा संचयन पर व्याख्यान देंगे। सीआइएमएनई-स्पेन की ओर से 8 से 12 जुलाई तक पेरिस में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में वह शोधपत्र पत्र प्रस्तुत करेंगे। डा. नीलांजन के मुताबिक मॉर्फिंग को उड़ान के दौरान ज्यामितीय रूप को बदलने के लिए निश्चित विंग की क्षमता के रूप में परिभाषित किया गया है। इससे विमान के टेक ऑफ, लैंडिंग, ऊंचाई और दिशा बदलाव के दौरान व शोर के स्तर, ईंधन की मात्रा में कमी आएगी। यह शोध मॉर्फिंग विंग क्षेत्र में नए अवसर लाएगा। (जासं)