



अभिषद् की अनुशंसा पर  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी  
के अभिशासक परिषद् द्वारा  
विज्ञान अधिस्नातक (अनुसंधान द्वारा)  
की उपाधि  
अभिषेक विश्वनाथ बानगुंडे  
अभियांत्रिकी अनुभाग  
को

29 अक्टूबर 2018 को कमांड, मण्डी जनपद में प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: टॉरशनल वाइब्रेशन एनालिसिस एंड फटिग लाइफ एस्टिमेशन ऑफ टर्बो-जनरेटर कपल्ड शाफ्ट अंडर इलैक्ट्रिकल डिस्टर्बेंसेस



The Board of Governors of the

**Indian Institute of Technology Mandi**

upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

**Master of Science (by Research)**


on


**ABHISHEK VISHWANATH BANGUNDE**

**School of Engineering**

Given at Kamand, Mandi District on this 29<sup>th</sup> of October 2018

Thesis: Torsional Vibration Analysis and Fatigue Life Estimation of Turbo-Generator Coupled Shaft under Electrical Disturbances

  
अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

  
कुलसचिव  
Registrar