



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिषद् द्वारा

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफी

की उपाधि

तरुण कुमार

को

तेईस अक्टूबर दो हज़ार इक्कीस को प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: टॉरशनल वाइब्रेशन्स कंट्रोल ऑफ़ टर्बो-जनरेटर रोटर यूज़िंग स्मार्ट मैटेरियल्ज़ अंडर वेरियस इलैक्ट्रिकल फॉल्ट्स



The Senate of the

Indian Institute of Technology Mandi

hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

TARUN KUMAR

on

Twenty Third of October, Two Thousand Twenty One

Thesis: Torsional Vibrations Control of Turbo-Generator Rotor Using Smart Materials under Various Electrical Faults

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairperson, Senate

कुलसचिव
Registrar