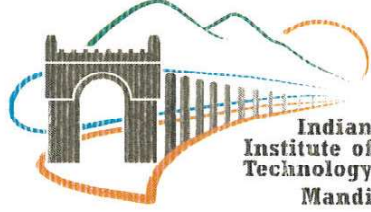




अभिषद् की अनुशंसा पर
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी
के अभिशासक परिषद् द्वारा
डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफ़ी
की उपाधि
पवन कुमार
को

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

शोध प्रबन्ध: सीवीडी ग्रोथ, डिफेक्ट एंड फेज इंजीनियरिंग इन टू-डायमेंशनल मैटेरियल्स फॉर
ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन्स



The Board of Governors of the
Indian Institute of Technology Mandi

upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

PAWAN KUMAR

Given at Kamand, Mandi District on this 29th of October 2018

Thesis: CVD Growth, Defect and Phase Engineering in Two-dimensional Materials for Optoelectronic Applications

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव
Registrar