



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

12 दिसम्बर 2020 को कमांद, मण्डी जनपद में प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: सर्फेस इंजीनियरिंग ऑफ़ सीवीडी गोन कार्बन नैनोस्ट्रक्चरज फॉर सुपरकपेसिटर इलेक्ट्रोड 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

PIYUSH KUMAR AVASTHI

Given at Kamand, Mandi District on this 12<sup>th</sup> of December 2020

Thesis: Surface Engineering of CVD Grown Carbon Nanostructures for Supercapacitor Electrode Applications

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव  
Registrar