



अभिषद् की अनुशंसा पर
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिशासक परिषद् द्वारा
डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफ़ी

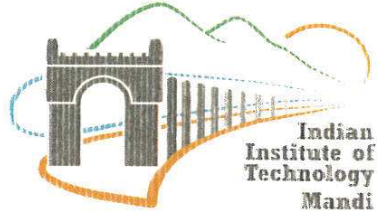
की उपाधि

अश्वनी कुमार

को

05 अक्टूबर 2019 को कमांद, मण्डी जनपद में प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: एरोमेटिक सल्फोनियम पॉलीओक्सोमेटालैट्स एंड फोटोक्रोमिक मैटेरियल्स एंड सेल्फ--सेपरेटिंग कैटलिस्ट्स



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

ASHWANI KUMAR

Given at Kamand, Mandi District on this 05th of October 2019

Thesis: Aromatic Sulfonium Polyoxometalates as Photochromic Materials and Self-Separating Catalysts

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव
Registrar