



अभिषद् की अनुशंसा पर  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिशासक परिषद् द्वारा  
डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफी

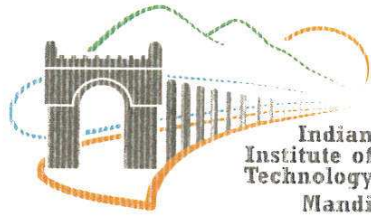
की उपाधि

आशीष बहुगुणा

को

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

शोध प्रबन्ध: कार्बन सपोर्ट बेस्ड हेट्रोजीनियस कैटलिस्ट्स फॉर सस्टेनेबल सिंथेसिस ऑफ़ इण्डोल ऐल्कलॉइड्स एंड क्रोमेन्स



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

ASHISH BAHUGUNA

Given at Kamand, Mandi District on this 05<sup>th</sup> of October 2019

Thesis: Carbon Support Based Heterogeneous Catalysts for Sustainable Synthesis of Indole Alkaloids and Chromenes

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव  
Registrar