



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

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

शोध प्रबन्ध: एब—इनिशिया स्टडीज़ ऑफ़ एक्सोटिक प्रॉपर्टीज़ ऑफ़ ϵ -Fe₂O₃: ए रेयर पॉलीमोर्फ ऑफ़
आयरन ऑक्साइड



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

IMRAN AHAMED

Given at Kamand, Mandi District on this 12th of December 2020

Thesis: Ab-initio Studies of Exotic Properties of ϵ -Fe₂O₃: A Rare Polymorph of Iron Oxide

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव
Registrar