



अभिषद् की अनुशंसा पर

**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message  
के अभिशासक परिषद् द्वारा

विज्ञान अधिस्नातक (अनुसंधान द्वारा)

की उपाधि

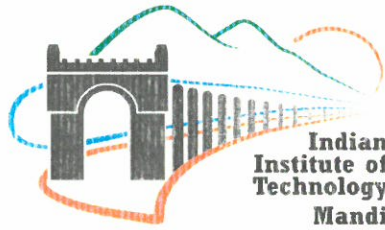
**मोनिषा रस्तोगी**

**अभियांत्रिकी अनुभाग**

को

10 अक्टूबर 2016 को कमांद, मण्डी जनपद में प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: एब इनिशियो मॉलिक्यूलर डायनामिक्स एंड डीएफटी कैल्कुलेशन्स ऐज़ सपोर्ट टूल एंड  
प्रीडीसेस्सर टू एक्सपरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ न्यू एनर्जी मटेरियल्स



The Board of Governors of the

**Indian Institute of Technology Mandi**

upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

**Master of Science (by Research)**

on

**MONISHA RASTOGI**

**School of Engineering**

Given at Kamand, Mandi District on this 10<sup>th</sup> of October 2016

**Thesis: Ab Initio Molecular Dynamics And DFT Calculations As Support Tool And Predecessor to  
Experimental Investigations of New Energy Materials**

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव  
Registrar