



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिषद् द्वारा

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफ़ी

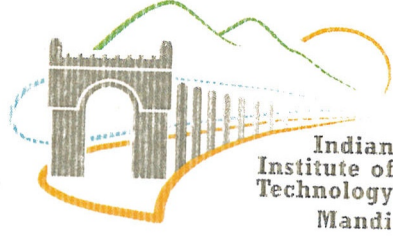
की उपाधि

मोनिका शर्मा

को

तेईस अक्टूबर दो हज़ार इक्कीस को प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: मॉडलिंग एंड कंट्रोल ऑफ़ वोल्टेज सोर्स कन्वर्टर बेस्ड शंट एक्टिव पावर फिल्टर फॉर पावर क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इन एमर्जिंग इलैक्ट्रिक पावर सिस्टम्स



The Senate of the

Indian Institute of Technology Mandi

hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

MONIKA SHARMA

on

Twenty Third of October, Two Thousand Twenty One

Thesis: Modelling and Control of Voltage Source Converter Based Shunt Active Power Filter for Power Quality Improvement in Emerging Electric Power Systems

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairperson, Senate

कुलसचिव
Registrar