

अभिषद् की अनुशंसा पर

### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिशासक परिषद द्वारा

विज्ञान अधिस्नातक (अनुसंधान द्वारा)

की उपाधि

# आदित्य चौहान

#### अभियांत्रिकी अनुभाग

31 अक्तूबर 2015 को मण्डी में प्रदान की गयी। शोध प्रबन्धः स्ट्रैस-मीडिएटेड ट्यूनिंग ऑफ फैरोइलैक्ट्रिक प्रॉपर्टीज इन 0.68पीबी (एमएन<sub>1/3</sub>एनबी<sub>2/3</sub>)ओ<sub>3</sub>-0.32पीबीटीआइओ<sub>3</sub> सिंगल किस्टल्स



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)

#### ADITYA CHAUHAN

#### School of Engineering

Given at Mandi on this 31st of October 2015

Thesis: Stress-Mediated Tuning of Ferroelectric Properties in 0.68Pb (Mn<sub>1/3</sub>Nb<sub>2/3</sub>)O<sub>3</sub>-0.32PbTiO<sub>3</sub> Single Crystals

अध्यक्ष, अभिशासक परिषद

Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate Registrar