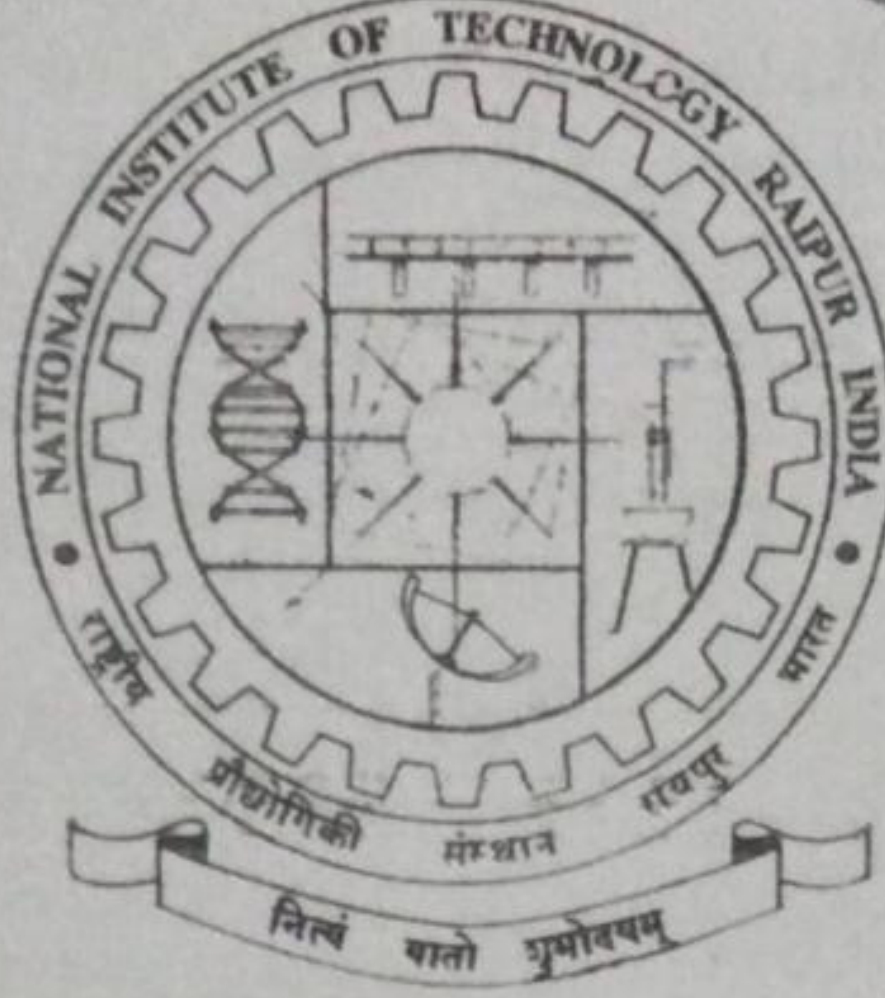


राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर  
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR



छत्तीसगढ़, भारत

CHHATTISGARH, INDIA

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर, अभिषद की अनुशंसा पर विद्या वाचस्पति की उपाधि एतद् द्वारा संदीप धर्माधिकारी को प्रदान करता है।

शोध प्रबंध शीर्षक : सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ प्रोटोन एक्सचेंज मेम्ब्रेन्स एंड इतस एप्लीकेशन इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल  
विषय : केमिकल इंजीनियरिंग

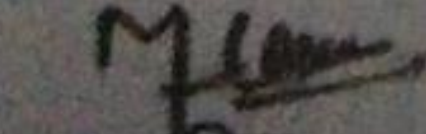
भारतीय गणराज्य के अंतर्गत रायपुर में, दिनांक 1 दिसंबर, 2019 को संस्थान की मुद्रांकित यह उपाधि दी गई।

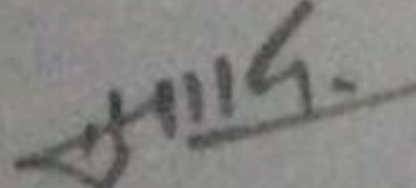
National Institute of Technology Raipur upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of **Doctor of Philosophy on Sandeep Dharmadhikari**

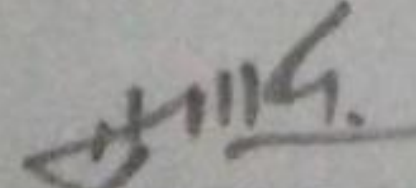
**Title of Research** : Synthesis and characterization of proton exchange membranes and it's application in microbial fuel cell

**Discipline** : Chemical Engineering

Given this day, the 1st December 2019, under the seal of the Institute at Raipur in the Republic of India.

  
कलसचिव

  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद

  
अध्यक्ष, शासी निकाय