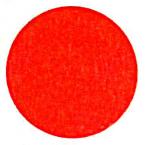
## भावतीय प्रौद्योगिकी संस्थात (भावतीय खति विद्यापीठ), धतबाद



अभिषद् की अनुशंसा पर कुमारी सोमलता कश्यप





विद्या वाचस्पति की उपाधि शोध प्रबधं शीर्षक

सिन्थेसिस ऑफ बॉडीपी बेस्ड केमोसेंसर्स फॉर दी रिकग्निशन ऑफ मेटल आयन्स एंड देयर सेल इमेजिंग स्टडी

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 24 अगस्त 2020 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 29 अक्टूबर 2020 को प्रदान करता है।

Indian Institute of Technology (Indian School of Mines), Dhanbad On the recommendation of the Senate, hereby confers upon

Rumari Somlata Rashyap

the Degree of Doctor of Philosophy on the Research Title

SYNTHESIS OF BODIPY BASED CHEMOSENSORS FOR THE RECOGNITION OF METAL IONS AND THEIR CELL IMAGING STUDY

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 24th August 2020 for the award of this degree. Given this day, under the seal of the Institute at Bhanbad in the Republic of India, the 29th day of October, 2020.

कुलसचिव Registrar निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद् Director & Chairman, Senate

भिकारकी अध्यक्ष, शासक मंडल Chairman. Board of Governors