भावतीय प्रौद्योगिकी संस्थात (भावतीय खति विद्यापीठ), धनबाद



अभिषद् की अनुशंसा पर सौमित्र रॉय



विद्या वाचस्पति की उपाधि शोध प्रबंध शीर्षक

इरिवर्सिबल एण्ड रिवर्सिबल वॉटरमार्किंग स्कीम्स ऑफ डिजिटल इमेजेज

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 26 फरवरी 2018 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 13 अप्रैल 2018 को प्रदान करता है।

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

> the Degree of Doctor of Philosophy on the Research Title

IRREVERSIBLE AND REVERSIBLE WATERMARKING SCHEMES OF DIGITAL IMAGES

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 26th February, 2018 for the award of this degree, Given this day, under the seal of the Institute at Phanbad in the Republic of India, the 13th day of April, 2018.

Reaistrar

Ros 81 निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्

Director & Chairman, Senate अध्यक्ष, शासक मंडल Chairman,

Board of Governors