

Serial No. PHD/2019/031

Admission No. 2012/DR/0158

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भारतीय खनिज विद्यापीठ), धनबाद

अभिषद् की अनुशंसा पर

शुभ रंजन पाल

को

विद्या वाचस्पति की उपाधि शोध प्रबंध शीर्षक



परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ कोर्स कोल् क्लीनिंग ज़िग्स इन ऑपरेटिंग प्लांट्स

में, विनियमों में विहित अर्हताओं को दिनांक 4 मई 2019 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर लेने के उपरांत, भारतीय गणराज्य के अंतर्गत धनबाद में यह मुद्रांकित उपाधि दिनांक 19 जुलाई 2019 को प्रदान करता है।

Indian Institute of Technology (Indian School of Mines), Dhanbad

On the recommendation of the Senate, hereby confers upon

Subha Ranjan Paul

the Degree of Doctor of Philosophy

on the Research Title

PERFORMANCE EVALUATION OF COARSE COAL CLEANING JIGS
IN OPERATING PLANTS

on successful completion of the requirements prescribed under the regulations, on 4th May, 2019 for the award of this degree.

Given this day, under the seal of the Institute at Dhanbad in the Republic of India, the 19th day of July, 2019.

Ranjan

कुलसचिव
Registrar

Ranjan

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director &
Chairman, Senate

Dr.

अध्यक्ष, शासक मंडल
Chairman,
Board of Governors



S. S. S.

PRINCIPAL
Aditya Engineering College
SURAMPALAM