

Serial No. PHD 051



भारतीय खनि विद्यापीठ

का कार्यकारी बोर्ड
शैक्षणिक परिषद् की अनुशंसा पर एतद् द्वारा

सुब्रता समंता

को विद्या वाचस्पति की उपाधि
शोध प्रबंध शीर्षक

मॉडल बेस्ड रोबस्ट फाल्ट डायग्नोसिस एंड फाल्ट एकोमोडेशन ऑन
डीग्रेडेड सिस्टम यूजिंग एनालिटिकल रेडंडेंसी

तत् सम्बन्धित समस्त प्रतिष्ठा, विशेषाधिकारों एवं दायित्वों से युक्त भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत धनबाद में
इस संस्थान की मुद्रांकित उपाधि दिनांक 20 जून 2013 को प्रदान करता है।

The Executive Board
of The

Indian School of Mines

Upon the Recommendation of the Academic Council hereby Confers on

SUBRATA SAMANTA

**The Degree of Doctor of Philosophy
on the Research Title**

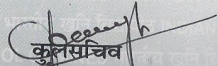
**MODEL BASED ROBUST FAULT DIAGNOSIS AND FAULT ACCOMMODATION ON
DEGRADED SYSTEM USING ANALYTICAL REDUNDANCY**

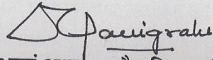
Given on the

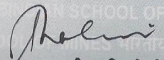
20th June 2013

With all the Honours, Privileges and Obligations thereunto pertaining

under the seal of the Institute at Dhanbad in the Republic of India.


कुलसिचिव
Registrar


निदेशक एवं अध्यक्ष, शैक्षणिक परिषद्
Director & Chairman, Academic Council


अध्यक्ष, कार्यकारी बोर्ड
Chairman, Executive Board

Registration No. 2009/DR/0112

