



छत्तीसगढ़, भारत
CHHATTISGARH, INDIA

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

शोध प्रबंध शीर्षक : नेचर-इंस्पायर्ड मेटाह्यूरिस्टिक टेक्निक्स फॉर सम एनपी-हार्ड ग्राफ प्रॉब्लम्स

विषय : कम्प्यूटर एप्लिकेशन्स

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 Kavita Singh**

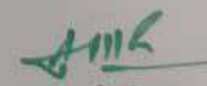
Title of Research : Nature-Inspired Metaheuristic Techniques for Some NP-Hard Graph Problems

Discipline : Computer Application

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


कुलसचिव
Registrar


निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद
Director &
Chairperson, Senate
रायपुर, 01 दिसंबर 2019
Raipur, 01 December 2019


अध्यक्ष, शासी निकाय
Chairman
Board of Governors