



# National Institute of Technology Durgapur

*The Board of Governors of the Institute upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in*

**Department of Computer Science & Engineering**

*on*

**Moumita Pradhan**

*who has submitted a thesis entitled*

*"Optimization of Economic Load Dispatch and Short Term Hydro Thermal Scheduling Using Grey Wolf Optimization and Krill Herd Algorithm"*

*and successfully completed the requirement as prescribed under the regulations on 04.04.2019*

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दुर्गापुर**

*अभिषद् अनुशंसा से संस्थान का अभिशासक परिषद्*

**Moumita Pradhan**

*को*

**कंप्यूटर सायेंस एंड इंजीनियरिंग विभाग**

*में*

**डॉक्टर ऑफ फिलोसोफी**

*की डिग्री प्रदान करता है।*

*इन्होंने 04.04.2019 को अपना शोध-प्रबंध*

*"Optimization of Economic Load Dispatch and Short Term Hydro Thermal Scheduling Using Grey Wolf Optimization and Krill Herd Algorithm"*

*को सफलतापूर्वक प्रस्तुत किया है एवं नियमों के तहत निर्धारित अध्ययनों के पाठ्यक्रम को पूरा कर लिया है।*

