



# तेजपुर विश्वविद्यालय

संविधियों तथा अध्यादेशों में विनिर्दिष्ट सभी आवश्यकताओं को  
सफलतापूर्वक पूर्ण करने के उपरान्त

**शांतनु शर्मा**

को उनके शोध-प्रबंध

"Modeling and Simulation of Nanobioelectronic Device – The Cylindrical Ion Sensitive Field Effect Transistor"

पर

भारतीय गणराज्य के तेजपुर (असम) स्थित विश्वविद्यालय  
की मुद्रा के अधीन डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी  
की उपाधि दिनांक 12 फरवरी, 2010 को प्रदान करता है।

## Tezpur University

on successful completion of all the requirements as  
specified in the Statutes and Ordinances

has conferred upon

**Santanu Sharma**

the Degree of

**Doctor of Philosophy**

in

**Electronics & Communication Engineering**

for his/her thesis

"Modeling and Simulation of Nanobioelectronic Device – The Cylindrical Ion Sensitive Field Effect Transistor"

given under the seal of the University at  
Tezpur, Assam in the Republic of India on the  
12th Day of February, 2010



01/2009/ 025

*A. L. Anand*

कुलसचिव  
Registrar

*H. K. Das*

कुलपति  
Vice-Chancellor