



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी

विद्या परिषद की अनुशंसा पर

इलेक्ट्रॉनिकी एवं विद्युत् अभियांत्रिकी में

विद्या वाचस्पति की उपाधि

रातुल कुमार बरुवा

को इस उपाधि के प्रदान हेतु विनियम विहित अपेक्षाएँ नवंबर 2015 में सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर प्रदान करता है।

भारतीय गणराज्य के अंतर्गत गुवाहाटी में आज 22 जून 2016 को संस्थान की यह मुद्रा अंकित उपाधि दी गई।

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GUWAHATI

upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

in

Electronics and Electrical Engineering

on

Ratul Kumar Baruah

who has successfully completed in November 2015, the requirements prescribed under the regulations for the award of this degree.

Given this day, under the seal of the Institute at Guwahati in the Republic of India, the 22nd day of June, 2016.

Thesis Title : MODELLING AND SIMULATION OF SHORT CHANNEL JUNCTIONLESS TRANSISTOR FROM AN ANALOG DESIGN PERSPECTIVE

Gautam Biswas

निदेशक एवं
अध्यक्ष, विद्या परिषद
Director and
Chairman, Senate

[Signature]

कुलसचिव
Registrar

R. Mod.

अध्यक्ष,
शासी मंडल
Chairman
Board of Governors