



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी

विद्या परिषद की अनुशंसा पर
रासायनिक अभियांत्रिकी में

विद्या वाचस्पति की उपाधि

बिराज कुमार काकति

को इस उपाधि के प्रदान हेतु विनियम विहित अपेक्षाएँ जुलाई 2011 में सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर
प्रदान करता है।

भारतीय गणराज्य के अंतर्गत गुवाहाटी में आज 25 मई 2012 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

Chemical Engineering

on

Biraj Kumar Kakati

who has successfully completed in July 2011 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 25th day of May, 2012.

**Thesis Title : Development and Performance Evaluation of Carbon-Polymer Composite Bipolar
Plate for Proton Exchange Membrane Fuel Cell**

निदेशक एवं
अध्यक्ष, विद्या परिषद
Director and
Chairman, Senate

कुलसचिव
Registrar

अध्यक्ष,
शासी मंडल
Chairman
Board of Governors