

## भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अभिषद की अनुशंसा पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि एतद्वारा

पंकज कुमार गुप्ता

को प्रदान करता है।

शोध-प्रबन्ध शीर्षक : फाइनाइट एलीमेन्ट स्टडी ऑफ मल्टी-साइज पार्टिकुलेट फ्लो थ्रु रोटेटिंग चैनल।  
भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत दिल्ली में आज, दिनांक 11 अगस्त 2007 को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

**Indian Institute of Technology Delhi**

Upon the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

**PANKAJ KUMAR GUPTA**

Thesis title : FINITE ELEMENT STUDY OF MULTI-SIZE PARTICULATE FLOW THROUGH ROTATING CHANNEL.  
(Given this day, the 11<sup>th</sup> of August 2007, under the seal of the Institute at Delhi in the Republic of India.



PHOTOCOPY  
NOTARY  
DIRS (G. 9)

*P. Prasad*  
अध्यक्ष, अभिशासक परिषद  
Chairman, Board of Governors

*Sharda Prasad*  
निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद  
Director & Chairman, Senate

*V. S. Chauhan*  
कुलसचिव  
Registrar

