





# भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की

अभिषद् की अनुसंधान पर

विद्या वाचस्पति

की उपाधि

**हारक सचिन सुधाकर**

को, जिन्होंने इस उपाधि की अर्जा हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को दिनांक अप्रैल 06, 2016 में सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है, एतद्वारा प्रदान करता है।

शोध प्रबन्ध शीर्षक: डायनामिक्स ऑफ ड्राफ्ट गियर फॉर फ्रेंट स्टॉक व्हीकल

भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत रुड़की में आज, दिनांक सितम्बर 30, 2016, संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।

## INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

on the recommendation of the Senate hereby confers the degree of

**Doctor of Philosophy**

upon

**HARAK SACHIN SUDHAKAR**

who has successfully completed on April 06, 2016 the requirements prescribed under the regulations for the award of this degree.

Thesis Title: DYNAMICS OF DRAFT GEAR FOR FREIGHT STOCK VEHICLE

Given this day, September 30, 2016, under the seal of the Institute at Roorkee in the Republic of India.

अध्यक्ष, अभिज्ञासक परिषद्  
Chairman, Board of Governors

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्  
Director & Chairman, Senate

कुलसचिव  
Registrar



संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ



विज्ञान व तंत्रज्ञान आचार्य  
**Doctor of Philosophy**  
 (Faculty of Science and Technology)

This is to certify that  
*Shri. Nilesh Ramrao Wankhade*  
 having been found to be duly qualified on  
 examination of the thesis on

*Analysis And Design Of Routing Algorithm For Wireless Sensor Network*

was admitted to the degree of  
 Doctor of Philosophy in the subject Computer Science & Engg.  
 in the faculty of Science and Technology in this University in the year 2018.

*Chandur*

Vice-Chancellor

Amravati:  
 20.12.2018

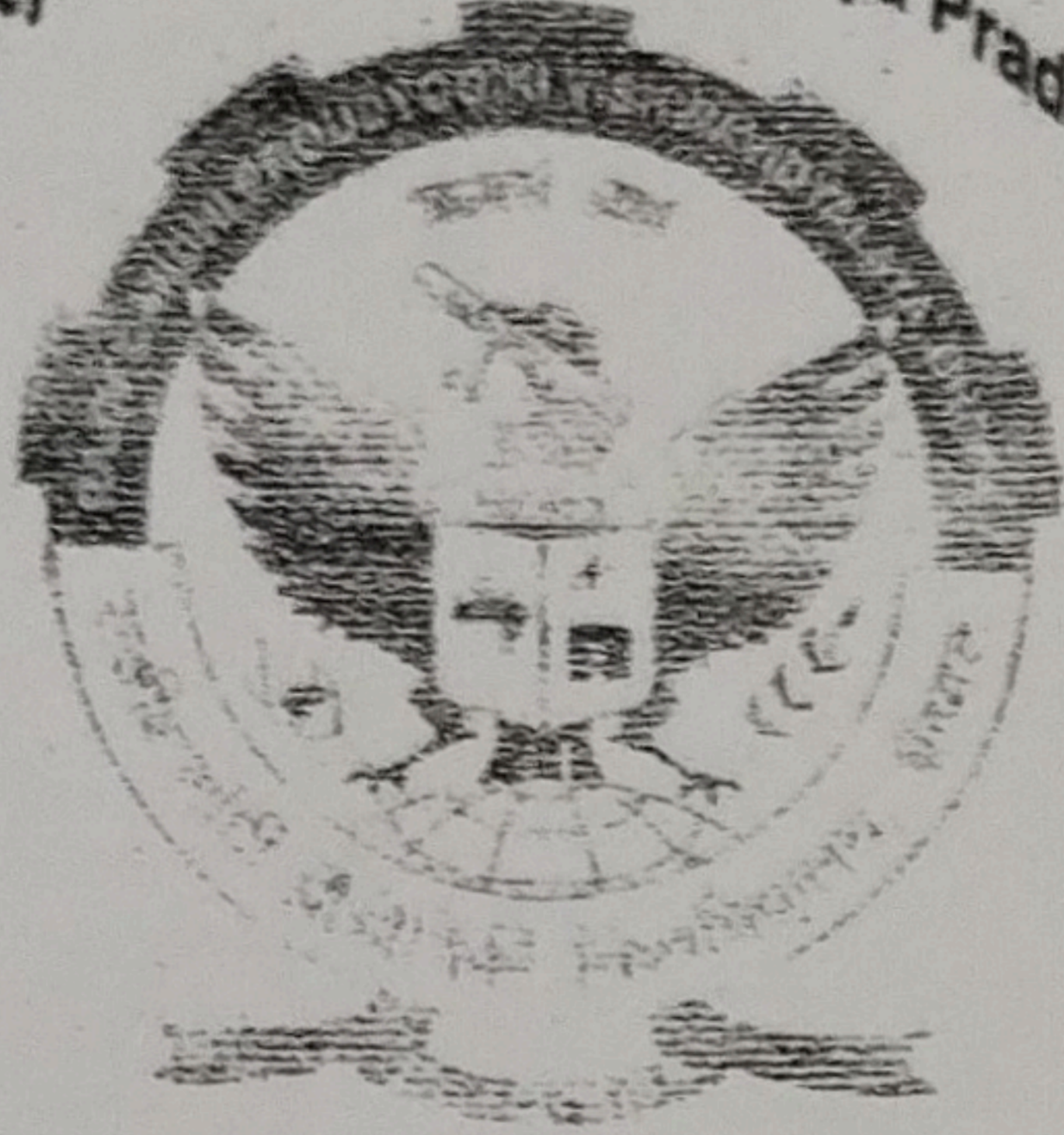


Roll No. ....

Enroll. No. 0801CE07PB44

7

**RAJIV GANDHI PROUDYOGIKI VISHWAVIDYALAYA, BHOPAL**  
**राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल**  
(University of Technology of Madhya Pradesh)



**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

*Civil Engineering* Faculty

This is to certify that

Dayanand Pundlik Joshi

having passed the

**DOCTOR OF PHILOSOPHY** Examination

in 2013 A.D. of this University

is awarded the

degree of

**DOCTOR OF PHILOSOPHY**

**डॉक्टर ऑफ फिलॉसफि**

*सिविल इंजीनियरिंग* संकाय

प्रमाणित किया जाता है कि

दयानंद पुंडलिक जोशी

ने सन् 2013 में इस विश्वविद्यालय की

**डॉक्टर ऑफ फिलॉसफि** परीक्षा

उत्तीर्ण की

उन्हें

**डॉक्टर ऑफ फिलॉसफि**

उपाधि

से विभूषित किया जाता है।

*Registrar*

Registrar  
कुलसचिव

*Vice Chancellor*

Vice Chancellor  
कुलपति

BHOPAL (INDIA) | 2-05-2015

200576

*Handwritten signature*