



# प्रविधिक विश्वविद्यालय



## उत्तर प्रदेश

विश्वविद्यालय की सेवा प्रयोग की अनुमति पत्र

संजय कुमार

इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी अकादमी अकादमी अकादमी मेकेनिकल इंजीनियरिंग डिप्लोमा में  
विद्या वाचस्पति की उपाधि

उपाधि प्राप्त करने की तारीख २०१३

विश्वविद्यालय की सेवा प्रयोग की अनुमति पत्र सं. १११  
प्रमाणित कि २०१३ में प्राप्त की गई है।

## Uttar Pradesh Technical University

Upon the recommendation of the Academic Council  
the University hereby confers the degree of  
Doctor of Philosophy

in the field of Mechanical Engineering of the Faculty of Engineering & Technology

to  
SANJAY KUMAR

who has successfully completed the requirements prescribed by the University  
for the award of this degree in the year 2013.

Title of thesis - INVESTIGATION INTO TRANSPORTATION CHARACTERISTICS OF GAS TURBINE BLADES  
USED IN GAS-STEAM COMBINED CYCLE POWER PLANTS

संस्कृत संशोधन समिति सं. १११  
संस्कृत संशोधन समिति सं. १११  
Ph.D./077ME/814



Rikhandal

(संस्कृत संशोधन समिति सं. १११)  
R. K. Rikhandal  
Vice-Chancellor

संस्कृत संशोधन समिति सं. १११  
(SANJAY KUMAR)