

# गौतम बुद्ध प्राविधिक विश्वविद्यालय



(पूर्ववर्ती उत्तर प्रदेश प्राविधिक विश्वविद्यालय, लखनऊ)

विश्वविद्यालय की विद्या परिषद की अनुशंसा पर

**भरत राज सिंह**

को इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी संकाय के अन्तर्गत **मेकेनिकल इंजीनियरिंग** विधा में  
**विद्या वाचस्पति** की उपाधि

उनके द्वारा इस उपाधि की अवाप्ति हेतु  
विश्वविद्यालय द्वारा विहित अपेक्षाओं को सफलतापूर्वक पूरा करने पर  
एतद्वारा सन् 2011 में प्रदान की जाती है।

**Gautam Buddha Technical University**  
(Formerly Uttar Pradesh Technical University, Lucknow)

*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  
upon*

**BHARAT RAJ SINGH**

*who has successfully completed the requirements prescribed by the University  
for the award of this degree in the year 2011.*

Title of Thesis – **DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF AIR ENGINE.**

