

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELAGAVI  
KARNATAKA, INDIA



*This is to certify that*

**SANGEETHA V**

*has been conferred the Degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in*

*Faculty of Computer & Information Sciences*

*for the thesis entitled*

*Strategic Decision Making Modeling for Mitigating Uncertain  
Security Threats in Mobile Adhoc Network*

*in recognition of the fulfillment of requirements  
for the said degree*

PH  
19 000107

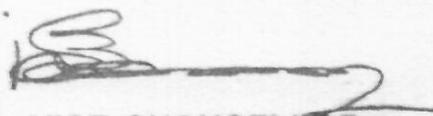
Given under the seal of the University

USN: 1KS13PEN01



BELAGAVI

DATE : Feb 08, 2020

  
VICE CHANCELLOR

ಪಿತ್ತೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ  
ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ



ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ

ಸಂಗೀತಾ ವಿ

ಇವರು

ಫ್ಯಾಕಲ್ಟಿ ಆಫ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಂಡ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಸೈನ್ಸ್

ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ

ಸ್ಟ್ಯಾಟಿಜಿಕ್ ಡಿಸಿಶನ್ ಮೇಕಿಂಗ್ ಮೊಡೀಲಿಂಗ್ ಫಾರ್ ಮಿಟಿಗೇಟಿಂಗ್ ಅನ್‌ಸರ್ಟನ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ

ಫ್ರೆಂಟ್ ಇನ್ ಮೊಬೈಲ್ ಅಥೋರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

ಎಂಬ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದ್ದು

**ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ**

ಪದವಿಗೆ ಅಪೇಕ್ಷಿತವಾದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದಾರೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ  
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಯನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಧಾನಮಾಡಲಾಗಿದೆ

PH 19 000107

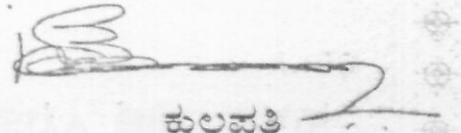
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

USN: 1KS13PEN01



ಬೆಳಗಾವಿ

ದಿನಾಂಕ : ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೮, ೨೦೨೦

  
ಕುಲಪತಿ

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELAGAVI  
KARNATAKA, INDIA



*This is to certify that*

**ANIL KUMAR S**

*has been conferred the Degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in*

*Faculty of Mechanical Engineering Sciences*

*for the thesis entitled*

*Fatigue Life Extension of Non-Circular Cut-Outs Through Cold  
Expansion*

*in recognition of the fulfillment of requirements  
for the said degree*

PH  
19 000063

Given under the seal of the University

USN: 1KS11PMN01



BELAGAVI

DATE : Feb 08, 2020

VICE CHANCELLOR

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELAGAVI  
KARNATAKA, INDIA



*This is to certify that*

**MADHURA S**

*has been conferred the Degree of*

**Doctor of Philosophy**

*in*

*Faculty of Mechanical Engineering Sciences*

*for the thesis entitled*

*Feasibility Studies on Utilization of Hall Magnetic Sensor for  
Active Magnetic Bearing Applications*

*in recognition of the fulfillment of requirements  
for the said degree*

PH 19 000211 Given under the seal of the University

USN: 1KSI10MIN02



BELAGAVI

DATE : Feb 08, 2020

A handwritten signature in black ink is written over the printed name of the Vice Chancellor.  
VICE CHANCELLOR



Shot on OnePlus  
Powered by Dual Camera