2016-008

## अटल बिहारी वाजपेयी- भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर अभिषद् की अनुशंसा पर डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि

शिवांगी अग्रवाल

को जिन्होंने इस उपाधि की अवाप्ति हेतु विनियम विहित अपेक्षाओं को ०७ अक्टूबर २०१६ को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है, एतद्द्वारा प्रदान करता है। शोध प्रबन्ध शीर्षकः एनर्जी इफिशियेन्ट एक्युरेसी अवेअर वीएलएसआई आर्क्टिक्चर्स फॉर इमेज प्रोसेसिंग एप्लीकेशन्स यूजिंग एप्रोक्सिमेट कम्प्युटिंग भारतीय गणराज्य के अन्तर्गत ग्वालियर में आज, दिनांक १० मार्च २०१९ संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपाधि दी गई।



#### ATAL BIHARI VAJPAYEE- INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY & MANAGEMENT, GWALIOR

UPON THE RECOMMENDATION OF THE SENATE HEREBY CONFERS THE DEGREE OF

### **DOCTOR OF PHILOSOPHY**

to

#### SHIVANGI AGARWAL

who has successfully completed requirements predescribed under the regulations for the award of this degree on 07-Oct-2016

# THESIS TITLE: ENERGY EFFICIENT ACCURACY AWARE VLSI ARCHITECTURES FOR IMAGE PROCESSING APPLICATIONS USING APPROXIMATE COMPUTING

Given this day the Date 10-Mar-2019 under the seal of Institute at Gwalior in the Republic of India



V K Modi
CHAIRMAN
BOARD OF GOVERNORS



S G Deshmukh CHAIRMAN SENATE

Place: Gwalior, India