

# जी०एल०ए० विश्वविद्यालय, मथुरा



ऋते ज्ञानान्न मुक्तिः

विश्वविद्यालय की विद्या परिषद् की अनुशंसा पर

**अपूर्व सक्सेना**

(पुत्र श्रीमती संगीता सक्सेना एवं श्री सुबोध कुमार सक्सेना)

को **इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग** में **विद्या वाचस्पति** की उपाधि

उनके द्वारा इस उपाधि की अवाप्ति हेतु

विश्वविद्यालय द्वारा विहित पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूर्ण करने के उपरान्त

समस्त सम्मानों, विशेषाधिकारों, एवं दायित्वों के साथ

उत्तद्द्वारा सन् 2019 में प्रदान की जाती है।



## GLA University, Mathura

*On recommendations of the Academic Council of the University, the degree of  
Doctor of Philosophy in Electrical Engineering*

*is hereby conferred upon*

**APOORVA SAXENA**

(S/o Smt. Sangeeta Saxena & Shri Subodh Kumar Saxena)

*who has successfully completed the curriculum prescribed by the  
University for the award of this degree in the year 2019*

**with all Honours, Privileges, and obligations thereunto**

Title of Thesis : " Simulation & Performance Analysis of Single-phase H Bridge Micro Inverters with  
Virtual Impedance Control"

मथुरा (उ०प्र०), भारत  
Mathura (U.P.), India

Date : December 15, 2019



*Arad Sharma*  
कुलपति  
Vice-Chancellor