

Serial No. 440254

Registration No. 548 10562/1908

Sant Longowal Institute of Engineering and Technology

(Deemed University, Under MHRD, Govt. of India)

Longowal, Distt. Sangrur (Punjab) - 148106

Upon recommendation of the Senate hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

in
RUBY

Daughter of Sh. OM PARKASH

THESIS TITLE: STUDY OF PHONON PROPERTIES OF MULTIFERROIC MATERIALS

Given this day, the 28th March, 2015, under the seal of the Institute at Longowal in the Republic of India.

संत लोंगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

अभ्यर्थी की अनुमति पर

विद्या वाचस्पति

की उपस्थिति एवं दृष्ट

स्वी

सुदी श्री ओम प्रकाश

को प्रदान करने है।

सोध प्रबन्ध शीर्षक: स्टी ऑफ फोनोन प्रॉपर्टीस ऑफ मल्टी-फेरोइक मटेरियल्स

भारतीय सरकार के अंतर्गत लोंगोवाल में आज, दिनांक २८ मार्च, २०१५ को संस्थान की मुद्रा अंकित यह उपस्थिती में।

Dr. Saini

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभ्यर्थी
Director & Chairman, Senate

Dr. Saini

अध्यक्ष (शैक्षणिक)
Dean (Academics)

Dr. Saini

कुल सचिव
Registrar



Sant Longowal Institute of Engineering and Technology
Campus Road, Longowal, Punjab

An award conferred by the Institute

Registrar
K.R. Mangalam University
Sohna Road, Gurugram