



## University of Melhi

विद्या-वाचस्पति 🖈 Doctor of Philosophy (Ph.D.) प्रमाणित किया जाता है कि जुलाई, 2017 में मॉर्फोलॉजिकल, ऑप्टिकल एंड डिएलेक्ट्रिक स्टडीज ऑफ़ पेज़ोएलेक्ट्रिक क्रिस्टल्स

ग्रोन बाय सल्शन एंड मॉडिफाइड सीजीचरलस्की टेकनीक फॉर पैच ऐन्टेना फेब्रिकेशन

पर शोध प्रंबध स्वीकृत हो जाने के उपरांत

हर्ष यादव

को 2017 के दीक्षांत समारोह में दिल्ली विश्वविद्यालय की विद्या-वाचस्पति की उपाधि प्रदान की गई । विभाग:भौतिकी एवं खगोल भौतिकी

This is to certify that after approval of the thesis on

Morphological, Optical and Dielectric Studies of Piezoelectric Crystals Grown by

Solution and Modified Czochralski Technique for Patch Antenna Fabrication

in July, 2017

Harsh Yadav

qualified for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) of this University.

The said degree was conferred upon him/her at the convocation held in 2017.

Department: Physics & Astrophysics

कुलसचिव दिल्ली विश्वविद्यालय Registrar

University of Delhi

दिल्ली,दिनांक 18 नवम्बर, 2017 Delhi, Dated the 18th November, 2017 y. K. Syagi

दिल्ली विश्वविद्यालय Vice Chancellor University of Delhi

नामांकन संख्या Enrol.No. Ph.D.-158/2012

