



# भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर

अभिषद् की अनुशंसा पर

**शैलेन्द्र कुमार**

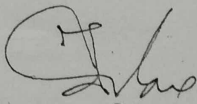
को

Behaviour of Fracture Parameters for Crack Propagation in Concrete

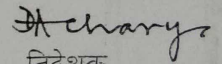
पर किए गए शोध कार्य को स्वीकार करते हुए

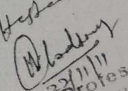
**डॉक्टर ऑफ फिलोसॉफी**

की उपाधि सत्रह जुलाई सन् दो हजार दस को संस्थान की मुहर सहित खड़गपुर में प्रदान करता है।

  
कुलसचिव



  
निदेशक

Attested  
  
23/11/11  
Assistant Professor  
Department of Civil Engg  
NIT, Jamshedpur