

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
शांति स्वरूप भटनागर विज्ञान और प्रौद्योगिकी पुरस्कार  
SHANTI SWARUP BHATNAGAR PRIZE FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY  
2018

प्रशस्ति/CITATION

डॉ. आदिति सेन डे / Dr Aditi Sen De

भौतिक विज्ञान में वर्ष 2018 का शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, हरीश चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद की डॉ. आदिति सेन डे को कम्प्यूटेबल इनटैंगलमेंट मैशर एवं नवीन डेंसिटी-मैट्रिक्स रिकर्सन विधि सहित क्वांटम इंफॉर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रदान किया गया है।

The Shanti Swarup Bhatnagar Prize for the year 2018 in Physical Sciences is awarded to Dr Aditi Sen De of Harish Chandra Research Institute, Allahabad, for her significant contributions to quantum information and communication, including the formulation of a computable entanglement measure and a novel density-matrix recursion method.

( नरेंद्र मोदी )

(Narendra Modi)

अध्यक्ष/ President

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद और  
भारत के प्रधानमंत्री

Council of Scientific & Industrial Research and  
Prime Minister of India

( शेखर सी मांडे )

(Shekhar C. Mande)

महानिदेशक/ Director General

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद एवं  
सचिव, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग  
Council of Scientific & Industrial Research and  
Secretary, Department of Scientific & Industrial Research

नई दिल्ली, 28 फरवरी 2019

New Delhi, 28 February 2019