

**Shanti Swarup Bhatnagar Prize 2010**  
**Presented by Dr. Manmohan Singh, Hon'ble Prime Minister of India**



**वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत**  
**COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA**  
**शान्ति स्वरूप भटनागर विज्ञान और प्रौद्योगिकी पुरस्कार**  
**SHANTI SWARUP BHATNAGAR PRIZE FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
**2010**  
**प्रशस्ति / CITATION**

**डॉ. संगमित्रा बंद्योपाध्याय / Dr. Sanghamitra Bandyopadhyay**

वर्ष 2010 में 2010 का शान्ति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, भारतीय औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, कोलकाता को डॉ. संगमित्रा बंद्योपाध्याय को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए प्रदान किया गया है। डॉ. संगमित्रा बंद्योपाध्याय की शान्ति स्वरूप भटनागर पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला हैं। उनके योगदान के कारण वैज्ञानिक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नए अवसरों का सृजन संभव हो पाया है, जो कि विज्ञान की नई पद्धतियों को विकसित करने में सहायक हैं।

The Shanti Swarup Bhatnagar Prize for the year 2010 in Engineering Sciences has been awarded to Dr Sanghamitra Bandyopadhyay of Indian Statistical Institute, Kolkata, for her pioneering contributions to the theory and algorithms in evolutionary computation, pattern recognition and bioinformatics. Her computational studies on miRNAs and their involvement in cancer provide deeper insight into the functioning of these bio-molecules, critical for developing new lines of therapy.

  
 [मन्मोहन सिंघ] (मन्त्री के. जयशंकर)  
 Manmohan Singh (Minister K. Jayashankar)  
 2010 President 2010 President  
 Council of Scientific & Industrial Research and Council of Scientific & Industrial Research and  
 Prime Minister of India Secretary, Department of Scientific & Industrial Research

20 अक्टूबर, 2010 / 20 October 2010