

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD

2008

प्रशस्ति / CITATION

डॉ बीना पिल्लै / Dr Beena Pillai

जैव विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, जीनोमिक्सी और समवेत जीवविज्ञान संस्थान, दिल्ली, की डॉ बीना पिल्लै को प्रदान किया गया है। डॉ पिल्लै देश में प्रथम युवा अन्वेषकों में से हैं जिन्होंने विभिन्न तंत्रों में जीन अभिव्यक्ति प्रोफाइलिंग में सूक्ष्मव्यूह प्रौद्योगिकी का सफलतापूर्वक उपयोग किया है। इससे अंततः मानव रोगों की जानकारी प्राप्त करने में मदद मिलेगी।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Biological Sciences has been awarded to Dr Beena Pillai of the Institute of Genomics & Integrative Biology, Delhi. Dr Pillai is one of the first young investigators in the country, who has successfully applied microarray technology in gene expression profiling in different system. This would eventually help in understanding human diseases.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD  
2008  
प्रशस्ति / CITATION

डॉ सुभाष घोष / Dr Subhash Ghosh

रसायन विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद, के डॉ सुभाष घोष को जैव सक्रिय प्राकृतिक उत्पादों के संपूर्ण संश्लेषण में महत्त्वपूर्ण योगदान के लिए प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Chemical Sciences has been awarded to Dr Subhash Ghosh of the Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad, for his contributions in the total synthesis of biologically active natural products.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD  
2008  
प्रशस्ति / CITATION

डॉ मेलेपुरथ दीपा / Dr Melepurath Deepa

रसायन विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली, की डॉ मेलेपुरथ दीपा को इलेक्ट्रोक्रोमिक फिल्मों और युक्तियों के विकास में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Chemical Sciences has been awarded to Dr Melepurath Deepa of the National Physical Laboratory, New Delhi, for her significant contribution in developing electrochromic films and devices.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD

2008

प्रशस्ति / CITATION

डॉ सिनाई खांडेपारकर लिदिता दिलीप / Dr Sinai Khandeparker Lidita Dilip

भू, वायुमण्डल, सागर और ग्रहीय विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय समुद्रविज्ञान संस्थान, गोवा, की डॉ सिनाई खांडेपारकर लिदिता दिलीप को समुद्री पर्यावरण में बैक्टीरिया और दूषणकारी जीवों के तलछटी लार्वाओं के बीच संचरित होने वाले रासायनिक संकेतों की व्याख्या के अध्ययन के लिए प्रदान किया गया है। उनके शोध कार्यों के फलस्वरूप उदासीन जैव परत में फनगॉयड सूक्ष्मजीवों की पहचान हुई।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Earth, Atmosphere, Ocean & Planetary Sciences has been awarded to Dr Sinai Khandeparker Lidita Dilip of the National Institute of Oceanography, Goa, for her studies to elucidate the interactions between chemical signals transmitted by bacteria and settling larvae of fouling organism in marine environment. Her researches led to the detection of fungoid microorganism in natural biofilm.

**वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत**  
**COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA**  
**सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार**  
**CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD**  
**2008**  
**प्रशस्ति / CITATION**

**डॉ रंजन कुमार साहु / Dr Ranjan Kumar Sahu**

इंजीनियरी विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला, जमशेदपुर, को डॉ रंजन कुमार साहु को चुंबकीय प्रतिरोधी पदार्थ विकसित करने हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Engineering Sciences has been awarded to Dr Ranjan Kumar Sahu of the National Metallurgical Laboratory, Jamshedpur, for development of magnetoresistive materials.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD  
2008  
प्रशस्ति / CITATION

डॉ सत्यजीत विष्णु शुक्ला / Dr Satyajit Vishnu Shukla

इंजीनियरी विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय अन्तर्विषयी विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुवनंतपुरम, के डॉ सत्यजीत विष्णु शुक्ला को हाइड्रोजन सेंसर और पृथक्करण तकनीक विकसित करने हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Engineering Sciences has been awarded to Dr Satyajit Vishnu Shukla of the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology, Thiruvananthapuram, for development of hydrogen sensors and separation techniques.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD

2008

प्रशस्ति / CITATION

डॉ पंकज पोद्दार / Dr Pankaj Poddar

भौतिक विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, पुणे, के डॉ पंकज पोद्दार को चुंबकीय और लौहविद्युत नैनोकणों के जैवसंश्लेषण के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य करने हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Physical Sciences has been awarded to Dr Pankaj Poddar of the National Chemical Laboratory, Pune, for his excellent work on biosynthesis of magnetic and ferroelectric nanoparticles.

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, भारत  
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA  
सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार  
CSIR YOUNG SCIENTIST AWARD

2008

प्रशस्ति / CITATION

डॉ सीमाणचल पादी / Dr Simanchal Padhy

भू, वायुमण्डल, सागर और ग्रहीय विज्ञान में सन् 2008 का सी एस आइ आर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद, के डॉ सीमाणचल पादी को भूवैज्ञानिक जटिलताओं को समझने के संबंध में भूकंपी विषमदैशिक संरचनाओं और काय तरंगों के क्षीणन के क्षेत्र में महत्वपूर्ण अध्ययन करने हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2008 in Earth, Atmosphere, Ocean & Planetary Sciences has been awarded to Dr Simanchal Padhy of the National Geophysical Research Institute, Hyderabad, for his significant contributions in seismic anisotropic structures and attenuation of body waves in relation to understanding geological complexities.