



सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2017

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्टता को प्रोन्नत करने के उद्देश्य से वर्ष 1987 में सीएसआईआर के युवा वैज्ञानिकों के लिए 'सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार' योजना आरम्भ की थी। पूर्ववर्ती वर्ष के 26 सितंबर (सीएसआईआर स्थापना दिवस) को 35 वर्ष से कम आयु के सीएसआईआर के वैज्ञानिक इस पुरस्कार को प्राप्त करने के पात्र हैं। ये पुरस्कार प्रतिवर्ष निम्नवत विषयों / क्षेत्रों में प्रदान किए जाते हैं :-

- ❖ जैव विज्ञान
- ❖ रसायन विज्ञान
- ❖ पृथ्वी, वायुमंडल, महासागर एवं ग्रहीय विज्ञान
- ❖ अभियांत्रिकी विज्ञान
- ❖ भौतिक विज्ञान (उपकरण सहित)

प्रत्येक पुरस्कार के तहत एक प्रशस्ति-पत्र, पचास हजार रुपये का नकद पुरस्कार और स्मृति-चिह्न प्रदान किए जाते हैं। सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार प्राप्तकर्ता पाँच वर्ष की अवधि के लिए प्रति वर्ष पाँच लाख रुपये की अनुसंधान अनुदान राशि और 45 वर्ष की आयु तक प्रति माह सात हजार पाँच सौ रुपये के मानदेय के भी हकदार हैं।

CSIR Young Scientist Awards 2017

The Council of Scientific & Industrial Research introduced, in 1987, a scheme of awards for Young Scientists in CSIR system in order to promote excellence in various fields of science and technology. These awards are known as 'CSIR Young Scientist Awards'. CSIR scientist, below 35 years of age, as reckoned on 26 September (CSIR Foundation Day) of the preceding year, is eligible for the award. These awards are given annually in the following disciplines:

- ❖ Biological Sciences
- ❖ Chemical Sciences
- ❖ Earth, Atmosphere, Ocean and Planetary Sciences
- ❖ Engineering Sciences
- ❖ Physical Sciences (including instrumentation)

Each award consists of a citation, a cash prize of rupees fifty thousand and a plaque. CSIR Young Scientist Awardees are also entitled to a research grant of rupees five lakh per annum for a period of five years and an honorarium of rupees seven thousand and five hundred per month till the age of 45 years.



डॉ. शाक्य सिंह सेन / Dr Sakya Singha Sen



रसायन विज्ञान में वर्ष 2017 का सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, सीएसआईआर-राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, पुणे के डॉ. शाक्य सिंह सेन को संभाव्य वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के कार्बनिक रूपांतरणों की अनेक किस्मों के लिए नए सस्ते उत्प्रेरकों के विकास में उनके नवोन्मेषी एवं अन्वेषणात्मक कार्य के लिए प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2017 in Chemical Sciences has been awarded to Dr Sakya Singha Sen of CSIR-National Chemical Laboratory, Pune for his innovative and explorative work in developing new inexpensive catalysts for a variety of organic transformations of potential commercial applications.



डॉ. प्रोसेनजीत दास / Dr Prosenjit Das



अभियांत्रिकी विज्ञान में वर्ष 2017 का सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, सीएसआईआर-केन्द्रीय यांत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुर के डॉ. प्रोसेनजीत दास को औद्योगिक उपयोग हेतु सेमी सॉलिड प्रोसेसिंग के द्वारा नवीन ऑटोमोटिव उत्पादों को समझने और उनका विकास करने के लिए उनके उत्कृष्ट योगदानों हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2017 in Engineering Sciences has been awarded to Dr Prosenjit Das of CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute, Durgapur, for his outstanding contributions towards understanding and developing novel automotive products through semisolid processing for industrial use.



डॉ. सथरवाड़ा बालाजी / Dr Sathravada Balaji



अभियांत्रिकी विज्ञान में वर्ष 2017 का सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, सीएसआईआर-केन्द्रीय कांच एवं सिरामिक अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के डॉ. सथरवाड़ा बालाजी को विभिन्न लेजर और फोटोनिक अनुप्रयोगों के लिए नवीन विस्तृत आईआर ट्रांसमिटिंग लो फोनोन ऑक्साइड ग्लास का विकास करने के लिए उनके उत्कृष्ट योगदानों हेतु प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2017 in Engineering Sciences has been awarded to Dr Sathravada Balaji of CSIR-Central Glass and Ceramic Research Institute, Kolkata, for his outstanding contributions towards developing novel extended IR transmitting low phonon oxide glass for various laser and photonic applications.



डॉ. अमित लाडी / Dr Amit Laddi



भौतिक विज्ञान (उपकरण सहित) में वर्ष 2017 का सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चंडीगढ़ के डॉ. अमित लाडी को न्यूनतम शारीरिक सहयोग जैसे कि अंगुली, मुख-भाव अथवा सिर की मुद्राओं पर आधारित मोटर निःशक्तता वाले लोगों के लिए मोबिलिटी कार्ट्स हेतु नवीन ड्राइव नियंत्रण प्रणालियों के विकास में उनके महत्वपूर्ण योगदानों के लिए प्रदान किया गया है।

The CSIR Young Scientist Award for the year 2017 in Physical Sciences (including instrumentation) has been awarded to Dr Amit Laddi of CSIR-Central Scientific Instruments Organisation, Chandigarh, for his important contributions on the development of novel drive control systems for mobility carts for people with motor disability; based on minimal physical inputs like finger, facial features or head gestures.

