

## सीएसआईआर-सीरी के वैज्ञानिक को सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2016



सीएसआईआर- केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी) के वैज्ञानिक **डॉ बाला सुब्रह्मण्यम पसला** का चयन प्रतिष्ठित “सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार -2016” के लिए किया गया है। डॉ पसला को यह पुरस्कार उनके द्वारा किए गए उत्कृष्ट अनुसंधान कार्यों के लिए **“अभियांत्रिकी विज्ञान”** के वर्ग में प्रदान किया जाएगा। उच्च स्तरीय सलाहकार समिति द्वारा इस प्रतिष्ठित पुरस्कार के लिए डॉ पसला का चयन किया गया है। यह प्रतिष्ठित पुरस्कार सीएसआईआर के स्थापना दिवस पर 26 सितंबर 2016 को नई दिल्ली में आयोजित समारोह में केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री, जो सीएसआईआर के उपाध्यक्ष भी हैं, द्वारा प्रदान किया जाता है। भारत के प्रधानमंत्री सीएसआईआर के अध्यक्ष और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री उपाध्यक्ष होते हैं।

सीएसआईआर के महानिदेशक डॉ गिरीश साहनी तथा सीरी के निदेशक प्रो. शांतनु चौधुरी ने डॉ बाला पसला को इस उपलब्धि के लिए बधाई और शुभकामना दी है। इस समाचार के प्राप्त होने के बाद संस्थान के सहकर्मियों में खुशी की लहर दौड़ गई है।

### डॉ बाला सुब्रह्मण्यम पसला – संक्षिप्त परिचय

#### शिक्षा

- ✓ बी टेक एवं एम टेक (एरोस्पेस इंजीनियरिंग) - आईआईटी मद्रास, चेन्नै (1998-2003)
- ✓ पीएचडी (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग) - युनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, बर्कले (2003-09)

#### डॉ पसला की शोध रुचि के क्षेत्र

सौर ऊर्जा, टेराहर्ट्ज इमेजिंग, इन्टीग्रेटेड ऑप्टिक्स एंड फोटॉनिक्स, नॉन-इनवेसिव डायग्नॉस्टिक्स

#### प्रकाशन

विभिन्न स्तरीय एवं अग्रणी शोध जर्नलों व सम्मेलनों में डॉ पसला के 50 से अधिक शोध लेख (सहलिखित) प्रकाशित हुए हैं।

#### पुरस्कार व सम्मान

- ✓ दिमित्री एन्जेलाकोस मेमोरियल अचीवमेन्ट अवार्ड (युनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, बर्कले 2009)
- ✓ राफेल रॉड्रिगज़ गोल्डन एज फेलोशिप (युनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, बर्कले)
- ✓ एरोस्पेस इंजीनियरिंग में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने के लिए रजत पदक (आईआईटी मद्रास 2003)

डॉ पसला वर्तमान में सीएसआईआर-सीरी के चेन्नै केंद्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक के पद पर कार्यरत हैं तथा एसीएसआईआर के सहायक प्रोफेसर भी हैं। उन्होंने अक्षय ऊर्जा (रिन्युएबल एनर्जी) में एम टेक-पीएचडी का नया प्रोग्राम डिज़ाइन किया है तथा वे इस समय इसके समन्वयक (कोऑर्डिनेटर) भी हैं।

इससे पूर्व गतवर्ष संस्थान के डॉ उदित नारायण पाल, वरिष्ठ वैज्ञानिक को भी **“अभियांत्रिकी विज्ञान”** के वर्ग में किए गए उत्कृष्ट अनुसंधान कार्यों के लिए सीएसआईआर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार-2015 प्रदान किया था।

-----