संवाद
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की

Samvaad
Indian Institute of Technology Roorkee

निर्गम 74 (अंक 7) नवम्बर–दिसम्बर, 2011

Vol. 74 (No. 7) Nov.-Dec., 2011

नववर्ष की शुभकामनाएँ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की के सभी लोगों को नववर्ष की हार्दिक शुभकामनाएँ। हम आप सभी के लिए सुख और समृद्धि दायक नववर्ष की कामना करते हैं।

अनसूया एवं प्रदीप्त बनर्जी

रुड़की
27, दिसम्बर 2011

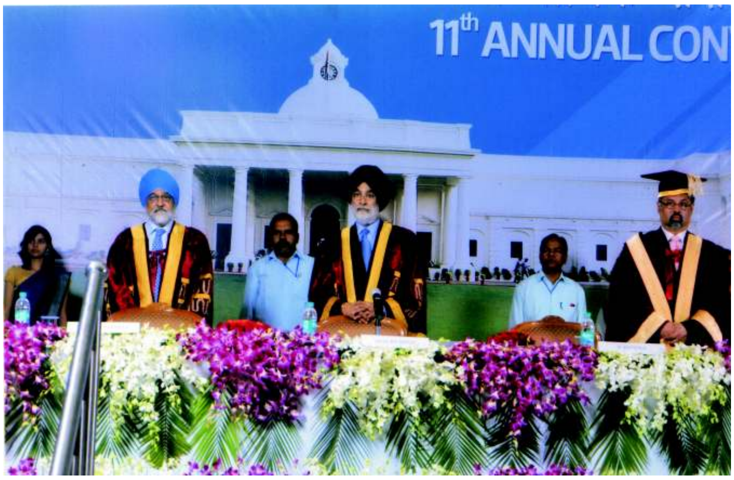
New Year's Greetings

Our heartiest New Year greetings to the IIT Roorkee Community. We wish you all a very Happy and Prosperous New Year.

Anasuya & Pradipta Banerji

Roorkee
27th December, 2011

11वाँ वार्षिक दीक्षान्त समारोह



12 नवंबर, 2011 को संस्थान का 11 वां वार्षिक दीक्षांत समारोह आयोजित हुआ। भारत के योजना आयोग के उपाध्यक्ष माननीय श्री मन्टेक सिंह अहलुवालिया जी इस दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि थे, संस्थान द्वारा उन्हें डॉक्टर ऑफ साइंस की मानद उपाधि प्रदान कर सम्मानित किया गया। इस अवसर पर दिये गये अपने दीक्षांत अभिभाषण में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की को जल विज्ञान के क्षेत्र में एक उत्कृष्टता का केन्द्र बताते हुये श्री अहलुवालिया ने आशा प्रकट की कि आने वाले वर्षों में यह संस्थान इस क्षेत्र में एक ऐसी प्रौद्योगिकी विकसित कर सकता है जिससे भारत की महत्ता और बढ़ जायेगी क्योंकि निकट भविष्य में जल पूरे विश्व में एक महत्वपूर्ण विषय बनने जा रहा है। देश के सतत विकास हेतु एक प्रौद्योगिकीय पीढ़ी की आवश्यकता पर बल देते हुये मुख्य अतिथि ने कहा कि निरंतर विकास तभी संभव हो सकेगा जब देश नवप्रवर्तक विचारकों की एक कार्यकारी शक्ति से संपन्न हो।

दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता संस्थान के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष श्री अनल जीत सिंह द्वारा की गई। अपने अभिभाषण में उन्होने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की को आधुनिक विकास विशेष रूप से मूलभूत ढ़ांचे तथा जल संसाधन विकास के क्षेत्र में भारत और विश्व का मार्गदर्शक कहा। नव उपाधिप्राप्तकर्ताओं को उनके आगामी जीवन के लिये उपयोगी बातें बताते हुये श्री अनल जीत सिंह ने कहा कि प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य है कि वह अपने साथी नागरिकों का ध्यान रखे, उनका आदर करे तथा विश्व के संबंध के उसके दृष्टिकोण को भी समझे। उन्होंने कहा कि कर्म का लौकिक सिद्धांत भाग्य के रूप में मनुष्य को असहाय नहीं बनाता बल्कि कर्म द्वारा उसे स्वयं उसके भाग्य का निर्माता बनाता है। श्री सिंह ने कहा कि मानव का जीवन काल संपूर्ण विश्व को बदलने के लिये पर्याप्त समय है अतः हम सदैव आशावान रहें तथा कार्यकरने में विश्वास रखें।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की के 11 वें वार्षिक दीक्षांत समारोह में बी.टैक./बी.आर्क/इंटीग्रेटेड डुअल डिग्री के 531, एम. टैक./एम.आर्क./एम.यू.आर.पी./एम.एस.सी./एम.सी.ए./एम.बी.ए/ इंटीग्रेटेड एम.एस.सी व एम.टैक/एम.टैक. (ई.एस.) के 714 तथा पीएच डी. के 114 इस तरह कुल 1336 छात्रों को डिग्रीयां प्रदान की गईं।

संस्थान के अभिस्नातक छात्रों में, सर्वोच्च सी.जी.पी.ए. प्राप्त करने हेतु राष्ट्रपति का स्वर्ण पदक रमनीक जैन, बी.टैक. (सी.एस.ई.) को प्रदान किया गया। बैचलर ऑफ टैक्नोलॉजी/बैचलर ऑफ

आर्कीटैक्चर के अभिस्नातक छात्रों में सर्वत्रोन्मुखी सर्वोत्तम प्रदर्शन हेतु निदेशक का स्वर्ण पदक, चरित्र, आचरण व शैक्षणिक प्रदर्शन में उत्कृष्टता, पाठ्येत्तर गतिविधियों व समाज सेवा सहित विशिष्ठ प्रवीणता हेतु भारत के राष्ट्रपति डॉ. शंकर दयाल शर्मा स्वर्ण पदक तथा शिक्षा व खेलकूद में विशिष्ठ प्रदर्शन करने वाली बी.टैक./बी. आर्क. की सर्वोत्तम छात्रा होने के लिये डा. जय कृष्णा स्वर्ण पदक कु. फल यमुना दिलीप को मिले। अभिस्नातक/आई.डी.डी. छात्रों में निम्नानुसार अपने–अपने विषयों में सर्वोच सी.जी.पी.ए. प्राप्त करने हेतु संस्थान रजत पदक बी.टैक. सिविल के अंकित अग्रवाल, बी.टैक. विद्युत के सुदीप मिश्रा, बी.टैक. मैकेनिकल के विवेक गुप्ता, बी.टैक. प्रोडक्शन तथा इंडस्ट्रियल के अंशुल नासा, बी.टैक. ई.सी. ई. के सुमित गर्ग, बी.टैक. कैमीकल के राघव अग्रवाल, बी.टैक. मैटलर्जी एवं मैटीरियल्स के शैव्य जोशी, बी.टैक. पल्प एण्ड पेपर के हरिशंकर एन.एस.,बी.आर्क. की चारू सुखीजा, बी.टैक. बायोटैक्नोलॉजी के इन्द्रोनिल घोष, आई.डी.डी.(सी.एच.एच.) के विक्रांत अग्रवाल, आई.डी.डी.(सी.एस.आई.) के दिव्य कपूर, आई.डी. डी.(ई.सी.डब्लू) के हेमंत सग्गर तथा इंटीग्रेटेड एम.टैक.(पी.एस.टी.) के प्रनव धनापाल ने प्राप्त किये।

इस अवसर पर संस्थान द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में किये गये उनके विशिष्ट कार्यों के लिये अपने चार पूर्व छात्रों को सम्मानित किया गया।

– राष्ट्रीय भूभौतिकीय शोध संस्थान, हैदराबाद में जे.सी.बोस राष्ट्रीय अध्येता तथा वैज्ञानिक–जी, डॉ. श्याम सुन्दर राय को उच्च विभेदन भूकंपीय प्रयोगों का विकास करके भारतीय महादेश की गभीर भू (डीप अर्थ)छबियां सृजित करने में किये गये उनके अत्यधिक महत्वपूर्ण योगदान के लिये शैक्षणिक/शोध की नामांकन श्रेणी में पुरस्कार प्रदान किया गया।
– भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के अध्यक्ष श्री विजय प्रकाश अग्रवाल को विशेष योग्यता के साथ देश के 125 विमानपत्तनों का प्रबंधन करने हेतु निगमित विकास, प्रशासन तथा उद्यमिता की नामांकन श्रेणी में विशिष्ट एलुमनस पुरस्कार प्रदान किया गया।
– रेलवे बोर्ड के पूर्व सदस्य श्री वी.के.अग्निहोत्री को रेल मार्ग हेतु उच्च कलात्मक स्तर की माइक्रोकंप्यूटर आधारित अनुरक्षण रणनीतियां विकसित करने मे, जिनका उपयोग आज पूरे देश में किया जा रहा है, महत्वपूर्ण योगदान करने हेतु, इंजीनियरी व सेवाएं/लोक प्रशासन की नामांकन श्रेणी में विशिष्ट एलुमनस पुरस्कार प्रदान किया गया।
– संयुक्त राज्य आधारित एक सीरियल उद्यमी व शिक्षक श्री हरीश कुमार को ग्राम्य क्षेत्रों के वंचित लोगों के कल्याण हेतु संयुक्त राज्य तथा भारत में संचालित किये जा रहे उनके अनेक लाभ–रहित दान संगठनों के द्वारा समाज सेवा में दिये गये महत्वपूर्ण योगदान के लिये समाज सेवा की नामांकन श्रेणी के अंतर्गत पुरस्कृत किया गया।

दीक्षांत समारोह के अवसर पर संस्थान की वार्षिक प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुये निदेशक प्रोफेसर प्रदीप्त बनर्जी ने बताया कि संस्थान सदैव ऐसी महत्वपूर्ण परियोजनाओं पर कार्य करता रहा है जिनका देश के समग्र विकास पर व्यापक असर पड़ता है। ऐसी ही एक परियोजना अभी कुछ समय पूर्व संस्थान के धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग को भाभा परमाणु अनुसंधान संस्थान केन्द्र मुम्बई द्वारा सौंपी गई है जिसका कुल परिव्यय लगभग 52 लाख रुपये है। इसमें थर्मो मैकेनिकल सिमुलेटर में, जो कि इस संस्थान की एक विशेष सुविधा है हॉट डिफार्मेशन प्रोसेसेज का फिजीकल सिमुलेशन किया जाना है।

निदेशक ने कहा कि वैसे तो सरकार द्वारा सदैव इस संस्थान के कार्यों की प्रशंसा की जाती रही है परंतु इसका एक विशिष्ट तथा ताजा उदाहरण लघु (स्मॉल) तथा अत्यंत लघु (मिनी) जल विद्युत परियोजनाओं पर लोक सभा की ऊर्जा स्थाई समिति (2010–11) की सोलहवीं रिपोर्ट में वैकल्पिक जल ऊर्जा केन्द्र–भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की में किये जा रहे कार्य की प्रशंसा किया जाना है।

उन्होंने कहा कि संस्थान के सभी विभाग अपनी–अपनी जगह अच्छा कार्य कर रहे हैं तथा विश्वव्यापी मंदी के बावजूद संस्थान के छात्रों का प्लेसमेंट विगत वर्ष भी लगभग 97 प्रतिशत रहा है।

संस्थान द्वारा दीक्षांत समारोह के अवसर पर कुछ महत्वपूर्ण राष्ट्रीय स्तर के पुरस्कार भी प्रदान किये गये।

1. डॉ. इन्द्र बीर सिंह पास्सी (आई.आई.एस.ई.आर. मोहाली)
   खोसला राष्ट्रीय पुरस्कार (रु. 51000/–) तथा एक स्वर्ण पदक, भारत में उनके मैथमैटीकल सांइसेज में लाइफ टाइम एचिवमेंट्स के लिये।
2. डॉ. पी. थनिकईवेलन
   वी.एन.एम.एम. अवार्ड (रु. 50000/–) (केन्द्रीय चर्म शोध संस्थान) भारत में उनके अपेक्षाकृत स्वच्छ चर्म प्रोसेसिंग प्रौद्योगिकियों में किये गये मौलिक तथा रचनात्मक कार्य के लिये।
3. डॉ. पिजूश समुई (वी.आई.टी. विश्वविद्यालय)
   शमशेर प्रकाश शोध पुरस्कार (रु. 55000/–) जियोटैक्नीकल इंजीनियरिंग में विगत 5 वर्ष में किये गये उनके शोध कार्य हेतु।
4. श्री सुशील गुप्ता (रिस्क मॉडलिंग तथा इंश्योरेंस इंडिया)
   ए. एस. आर्य – भा. प्रौ. सं. रु. आपदा निवारण पुरस्कार (रु. 50000/–) भारत में डिजास्टर रिस्क मैनेजमेंट में किये गये उनके कार्य हेतु

HONOUR & AWARD

- Dr. B. R. Gurjar, Associate Professor, Civil Engg. Dept.
  - chaired the Thematic Session on "Urban Heat Island and Indoor Air Quality" during the Summit on Sustainable Habitat 2011 held on 9th December 2011 at New Delhi.
  - honoured by National Design and Research Forum of The Institution of Engineers (India) with the National Design Award of Environmental Engineering for the year 2011. Award was given during the Inaugural Session of the 26th Indian Engineering Congress held on December 16, 2011 in Bagalore.
- Saket Saurabh, Kshitij Agrawal, and Shashank Kumar, final year B Tech - CSE students of the Dept. of Electronics & Computer Engg. presented the research poster paper entitled, "Symbolic Proportionate Approximation for Locally Data Adaptive Representation in Large Time Series Databases" (also co-authored by Dr Durga Toshniwal, E & C Engg.), and won the best poster paper award at the 3rd IBM Collaborative Academia Research Exchange (I-CARE) workshop held on October 13, 2011, in New Delhi. The award carries a cash prize of Rs 10,000 and a citation.

गांधी जयंती

02 अक्टूबर 2011 को, पांचवे विश्व अहिंसा दिवस, राष्ट्रपिता महात्मा गांधी जी की 142 वीं जयंती तथा भारत के द्वितीय प्रधान मंत्री श्री लाल बहादुर शास्त्री जी की 107 वीं जयंती के अवसर पर संस्थान के कार्यवाहक निदेशक प्रो. जयदेव शर्मा, तथा संस्थान के अन्य संकाय सदस्यों व अधिकारियों द्वारा महात्मा गांधी केन्द्रीय पुस्तकालय के सामने स्थित राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया गया तत्पश्चात संस्थान के प्रबंधन अध्ययन विभाग के बहुउद्देशीय सभागार में एक सादे परंतु गरिमापूर्ण समारोह का आयोजन हुआ जिसमें रामधुन के पश्चात संस्थान के कार्यवाहक निदेशक प्रोफेसर जयदेव शर्मा , प्रोफेसर सुरेन्द्र कुमार, प्रोफेसर जी.एस.श्रीवास्तव, प्रोफेसर एम.जे.निगम, पुस्तकालयाध्यक्ष श्री योगेन्द्र सिंह, उपकुलसचिव श्री प्रशांत गर्ग सहित उपस्थित जन समुदाय द्वारा पूज्य बापू एवं श्री लाल बहादुर शास्त्री जी के चित्र पर पुष्पांजलि अर्पित कर उन्हें श्रद्धांजलि दी गई।

इस अवसर पर बापू के सर्वधर्म समभाव के संदेश को प्रचारित करते हुये रासायनिक इंजीनियरी विभाग के प्रो. कमालुद्दीन द्वारा कोरॉन शरीफ, धातुकर्म विभाग के डॉ. बी.एस.एस.डेनियल द्वारा बाईबिल, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के डॉ. इन्दरदीप सिंह द्वारा गुरु ग्रंथ साहब तथा मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग के डॉ. नागेन्द्र कुमार द्वारा गीता के कुछ अंशों का पाठ किया गया।

संस्थान की सांस्कृतिक परिषद् के मुख्य परामर्शदाता प्राफेसर एम. जे.निमग के निर्देशन में संस्थान के छात्र–छात्राओं ईशिता सिंह, श्रुति श्रीवास्तव, अनुराग मिश्रा, अतिरथ सेन गुप्ता, पल्लवी आहूजा, आयुष वर्मा, स्टेफी थॉमस तथा डेनिस डे द्वारा मधुर स्वरों में भजनों की संगीतबद्ध प्रस्तुति की गई। संस्थान के सामान्य अनुभाग में कार्यरत श्री अनिल कुमार वर्मा ने 'अल्लाह तेरो नाम...' भजन गाया। अपने संदेश में संस्थान के निदेशक प्रोफेसर जयदेव शर्मा ने पूज्य बापू तथा आदरणीय लाल बहादुर शास्त्री जी का स्मरण करते हुये कहा कि राष्ट्रपिता महात्मा गांधी, भारत की स्वतंत्रता आंदोलन के एक प्रमुख नेता के रूप में, भारत और दुनियां के लोगों के सामने आये, परंतु उन्होंने आजादी की लड़ाई और आजादी के उद्देश्य को एक सर्वथा अलग रूप में दुनियां के सामने रखा। यह रूप न केवल अलग और नया ही था बल्कि एक साधारण मानव की समझ में आने वाला, उसके विचारों को आदोंलित करने वाला, उसकी आत्मिक उन्नति करने वाला तथा अंततः उसे सुख व शांति प्रदान करने वाला था। उन्होंने कहा कि गांधी जी के अनुसार आजादी की लड़ाई, समस्त मानव जाति के बीच समानता की लड़ाई थी, क्योंकि किसी भी एक व्यक्ति, जाति या देश को, अपने को श्रेष्ठ मानते हुये, अन्य पर शासन करने का अधिकार नहीं है।

निदेशक ने कहा कि गांधी जी द्वारा अपनाया गया विरोध का तरीका प्रेम पर आधारित था। जब हम किसी से प्रेम करते हैं, तो हिंसा के लिये स्वयं ही कोई स्थान नहीं बचता। वास्तव में हम व्यक्ति के उस कार्य का विरोध करते हैं, जो मानवता के सामान्य सिद्धांतो के विरुद्ध हो। यदि व्यक्ति उस गलत मार्ग को छोड़ दे, तो एक मानव होने के नाते वह भी हमें एक मित्र के समान ही प्रिय हो जाता है।

आदरणीय लाल बहादुर शास्त्री जी का स्मरण करते हुये प्रो. जयदेव शर्मा ने कहा कि यदि किसी ने शक्ति के बल पर देश की सीमाओं को चुनौती दी तो शास्त्री जी के नेतृत्व में उसने भारत को दृढ़ता पूर्वक संघर्ष के लिये सामने पाया। परंतु जब समानता और मित्रता का हाथ बढ़ा, तो भी भारत पीछे नहीं रहा और दुनियां को दिखा दिया कि मानवीय मूल्य हमारे लिये अन्य किसी भी चीज से कहीं अधिक बढ़कर हैं।

समारोह में सामूहिक रूप से बापू के प्रिय भजन "वैष्णव जन तो तेने कहिये जो पीर पराई जाने रे....." का गायन किया गया। अंत में कार्यक्रम के समन्वयक, प्रभारी हिन्दी प्रकोष्ठ, डॉ. नागेन्द्र कुमार द्वारा माननीय निदेशक महोदय तथा उपस्थित अन्य सभी जनों को औपचारिक धन्यवाद दिया गया।

गांधी जयंती के संदर्भ में ही संस्थान के महात्मा गांधी केन्द्रीय पुस्तकालय में गांधी जी द्वारा स्वयं रचित अथवा उनके संबंध में अन्य व्यक्तियों द्वारा रचित साहित्य की एक सप्ताह तक चलने वाली एक प्रदर्शनी लगाई गई, जिसका उद्घाटन 28 सितम्बर को कार्यवाहक निदेशक प्रोफेसर जयदेव शर्मा द्वारा किया गया।

Sponsored Research Projects

w.e.f. 26.10.2011 to 25.12.2011 (Above Rs. 5.00 Lac or More)

- **Dr. Sunil Bajpai,** Professor, Earth Sciences Department, ***India's paleoclimatic evolution during Late Cretaceous early Paleogene : unraveling the effects of ENSO like situation in a greenhouse world,*** DST, New Delhi, Rs. 7.48 lacs.
- **Dr. D.C. Srivastava,** Professor, Earth Sciences Department, ***New Methods for Strain Estimation from Deformed Markers in Rocks,*** DST, New Delhi, Rs. 14.72 lacs.
- **Dr. P.M. Pathak,** Asstt. Professor, Mech. & Ind. Engg. Department, ***Fault Tolerant Control and Reconfiguration of Walking Robots with Flexible Legs,*** DST, New Delhi, Rs. 19.64 lacs.
- **Dr. Sandip Banerjee,** Asstt. Professor, Mathematics Department, ***Mathematical Modeling of Malignant Brain Tumor with T11 Target Structure as a Potent Immune Stimulator,*** DST, New Delhi, Rs. 21.39 lacs.
- **Dr. Naseem Ahmed,** Asstt. Professor, Chemistry Department, ***Radiopharmaceutical Chemistry and Molecular Imaging Research,*** Department of Atomic Energy, BRNS, BARC, Mumbai, Rs. 24.84 lacs.
- **Dr. Smriti Agarwal,** PI of DST Project, Centre of Nanotechnology, ***Terahertz nanoantennas and its applications,*** DST, New Delhi, Rs. 18.85 lacs.

Energy Conservation Award 2011

Dr. Arun Kumar and Sri Salek Chand receiving the Award

IIT Roorkee has been awarded “Energy Conservation Award 2011 – First Prize” by the Government of Uttarakhand under the Category "Office Building & Educational Institute". The award is in the form of a certificate, a cheque for Rs 25,000/- and a plaque.

By adopting energy conservation measures at the institute, annual (Oct 2010 – Sept 2011) saving of 16.47 lacs electricity units (about 9.75%) has been estimated against a total annual consumption of 172.13 lacs electricity units of the institute including residences. Some of the adopted energy conservation devices/measures are 96,000 lpd of solar water heating systems, CFL/solar street lights, efficient tube lights and electronic ballasts, electronic fan regulators, temperature setting of AC and change of hot plates in office pantries by gas cylinders.

The award has been received by Dr Arun Kumar, Head, AHEC and Shri Salek Chand, Superintending Engineer during award ceremony held at Dehradun on Dec 14, 2011.

Participation in Conferences / Workshops - Seminars / Symposiums

- Dr. Arun K. Saraf, Professor, Department of Earth Sciences was invited by the NUT University, Neemrana, Alwar, Rajasthan to deliver Special Lecture entitled "Remote Sensing and GIS Technologies in Fog and Earthquake Studies" on 9th December 2011.
- Dr. Satish Chandra, Professor, Department of Civil Engineering attended INDO HCM workshop organized by Central Road Research Institute, New Delhi during November 24-25, 2011 and made a invited presentation on Capacity of two-lane roads and modeling of pedestrian flow. He also participated in the panel discussion as a panelist.
- Dr. Rajendra Prasad, Prof., Electrical Engineering Department
  - attended the International Conference "Control Instrumentation System Conference (CISCON 2011)" held in Department of Instrumentation and Control Engineering of Manipal Institute of Technology, Manipal, Karnataka (India) on November 3-6, 2011. He presented a Key Note paper on "Reduction of Linear Dynamic Systems".
  - jointly with Santosh R. Desai, Research scholar, EED presented a paper entitled, "Design of PID controller using particle swarm optimized reduced order model", CISCON, NOV-2011.
  - jointly with Himanshu Chaudhary Research scholar, EED presented a paper entitled, "Acceleration control of a Robot Manipulator using intelligent control scheme", CISCON, NOV-2011.
  - jointly with Devender Kumar Saini Research scholar, EED presented a paper entitled, "Discrete interval system reduction using differentiation and differential evolution algorithm", CISCON, NOV-2011.

Award of prestigious ESPA Consortium Grant of the United Kingdom

The International Research Project titled "Assessing Health, Livelihoods, Ecosystem Services and Poverty Alleviation in Populous Deltas" has recently been selected for award of prestigious ESPA Consortium Grant of the United Kingdom which is sponsored by DFID, NERC & ESRC of the UK. The above research project will be conducted by an International consortium comprising University of Southampton, University of Oxford, University of Dundee, University of East Anglia, University of Exeter, IIT Roorkee, Bangladesh University of Engineering & Technology, and Shanghai Normal University of China. The above international consortium has identified Prof. Nayan Sharma of WRD&M as the Team Leader from the side of IIT Roorkee which will commence from April 2012.

NOTIFICATIONS

No.Estt.(A)/461/E-2281(HoDs) **Dated : 26th, December 2011**

The Director is pleased to make the following appointments for a period of one year w.e.f. 1st January 2012 to 31st December 2012.

Head of Departments

1.	Bio-technology	:	Dr. Ramasre Prasad
2.	Chemical Engineering	:	Prof. V.K. Agrawal
3.	Earth Sciences	:	Prof. A.K. Saraf
4.	Electrical Engg.	:	Prof. Pramod Agarwal
5.	E. & C. Engg.	:	Prof. Padam Kumar
6.	Hum. & Social Sciences	:	Prof. Rashmi Gaur
7.	Hydrology	:	Prof. M. Perumal
8.	Management Studies	:	Dr. S.N. Rangnekar
9.	Mathematics	:	Prof. R.C. Mittal

The contributions made by outgoing Heads of Departments is very much appreciated.

The following Heads of Departments are being continued for next one year w.e.f. Ist January 2012.

1. Architecture & Planning	:	Prof. Pushplata
2. Chemistry	:	Prof. V.K. Gupta
3. Civil Engineering	:	Prof. A.K. Jain
4. Earthquake Engg.	:	Prof. H.R. Wason
5. Mechanical & Industrial Engg	:	Prof. S.C. Sharma
6. Met. & Mat. Engineering	:	Prof. P.K. Ghosh
7. Paper Technology	:	Prof. Satish Kumar
8. Physics	:	Prof. A.K.Jain
9. Water Res. Dev. & Management	:	Prof. Nayan Sharma

No.Estt.(A)/466/E-2281(HoDs) **Dated : 27th, December 2011**

The Director is pleased to make the following appointments for a period of one year w.e.f. 1st January 2012 to 31st December 2012.

Deans	**Name and Department**
1. Dean, Sponsored Research & Industrial Consultancy (SRIC)	Professor Pradeep Bhargava Department of Civil Engineerin
2. Dean of Faculty Affairs	Professor Vinod Kumar Department of Electrical Engineering
3. Dean of Student Welfare	Professor S.N. Sinha, Dept. of Elect. and Computer Engg.
4. Dean - Saharanpur Campus	Professor I.M. Mishra, Department of Chemical Engineering (to continue till 31.05.2012)

The contribution made by outgoing Deans is very much appreciated.

The following Deans are being continued for the next two years w.e.f. 1st January 2012.

1. Dean, Academic Studies	Professor Ashwani Kumar, Dept. of Earthquake Engineering
2. Dean, Academic Research	Professor Surendra Kumar, (upto 31.12.12) Department of Chemical Engineering
3. Dean, Finance & Planning	Professor Pradeep Kumar, (upto 31.12.12) Dept. of Mech. & Industrial Engg.
4. Dean, Alumni Affairs	Professor S.P. Gupta, Department of Electrical Engineering
5. Dean, Administration	Professor G.S. Srivastava, Department of Mathematics (upto the date of superannuation, 31.05.2012)

No.Estt.(A)/469/E-2281(HODs) ***Dated : 30th, December 2011***

The Director is pleased to make the following appointments for a period of one year w.e.f. 01.01.2012 to 31.12.2012:

ASSOCIATE DEANS

Assoc. Dean Faculty	Prof. Praveen Kumar, Civil Engineering Department
Assoc. Dean Academic	Prof. G.K.Singh, Electrical Engineering Department
Assoc. Dean SRIC	Dr. C.B. Majumder, Chemical Engineering Department.
Assoc. Dean Discipline	Prof. S.P. Sharma, Mathematics Department
Assoc. Dean Mess	Prof. S.P. Shrivastava,Electrical Engineering Department.
Assoc. Dean Foreign Student	Prof. M.L. Kansal, Water Resources Development & Management Department.

HEAD OF THE CENTERS

Head, Continuing Education Centre	Prof. Dinesh Kumar, Mech. & Indl. Engineering Depart.
Head, AHEC	Dr. R. P. Saini, Alternate Hydro Energy Centre
Head, Centre of Excellence in Transportation Engg.	Prof. M. Parida, Civil Engineering Department
Head, Centre of Excellence in Disaster Mitigation and Management	Dr. Ajai Gairola, Civil Engineering Department
Head, Centre of Excellence in Nano Technology	Prof. S.K.Nath,Metallurgical & Materials Enginering Dept.
Head, Institute Computer Centre	Dr. M.V. Kartikeyan,Electronics & Computer Engg. Dept.
Head, Information Superhighway	Dr. Dharmendra Singh, Elect. & Computer Engg. Dept.
Head, Institute Instrumentation Centre	Dr. Ramesh Chandra, Institute Instrumentation Centre

PROFESSORS-IN-CHARGE

Professor-in-Charge Transportation	Prof. R.P. Gakkar, Mechanical & Industrial Engineering Dept.
Professor-in-Charge Security	Prof. Sandeep Singh, Earth Sciences Department
Professor-in-Charge Training & Placement	Prof. Manoj Arora,Civil Engineering Department
Professor-in-Charge GNEC	Prof. P.K. Jain, Mechanical & Industrial Engineering Dept.
Professor-in-Charge Guest House	Dr. Shishir Sinha, Chemical Engineering Department
Professor-in-Charge Communication	Prof. M. J. Nigam, Electronics & Computer Engg. Dept.

CHIEFS AND DEPUTY CHIEFS

Chief	Sports Advisor	Prof. M. L. Sharma, Earthquake Engineering Department
Dy. Chief	Sports Advisor (Admin.)	Prof. Sandeep Singh, Earth Sciences Department
Dy. Chief	Sports Advisor (Finance)	Dr. B.S.S. Danniel, Metallurgical & Materials Engg. Dept.
Chief Advisor	Student Club	Prof. S.K. Ghosh, Civil Engineering Department
Dy. Chief Advisor	Student Club	Dr. Pravindra Kumar, Biotechnology, Department
Chief. Advisor	Hobbies Club	Dr. Akhil Uppadhyay, Civil Engineering Department
Dy Chief Advisor	Hobbies Club	Dr. Sunil Singhal, SSO, Alternate Hydro Energy Centre

Chief Advisor	Cultural Council	Dr. R.Krishnamurthy, Earth Sciences Departmnt
Dy. Chief Advisor	Cultural Council	Dr. Debashish Ghosh, Electronics & Computer Engg. Dept.
Chief Advisor	Himalaya Explorer	Prof. G. J. Chakrapani, Earth Sciences Department
Dy. Chief Advisor	Himalaya Explorer	Dr. Kamal, Earth Sciences Department
Chief Advisor	Cinema Club	Dr. Rajendra Prasad, Electrical Engineering Department
Dy. Chief Advisor	Cinema Club	Dr. Bijon Choudhury, Biotechnology Department

CHAIRMEN & VICE-CHAIRMEN

Chairman, Hospital Advisory Committee	Prof. D.K. Nauriyal, Humanitics & Social Sciences Dept.
Chairman, Library Advisory Committee	Prof. Ravi Bhushan, Chemistry Department
Chairman, Estate & Works	Prof. Mahendra Singh, Civil Engineering Department
Vice-Chairman, Estate & Works (Civil)	Dr. Yogendra Singh, Earthquake Engineering Department
Vice- Chairman, E & W (Electrical)	Dr. Vinay Pant, Electrical Engineering Department
Chairman, Dairy	Prof. Sri Chand, Chemical Engineering Department
Dy. Chairman, Dairy (Admin.)	Dr. Prasenjit Mondal, Chemical Engineering Department
Dy Chairman, Dairy (Finance)	Dr. Vijay Kumar, Electronics & Computer Engineering Dept.

CHAIRMEN & VICE-CHAIRMEN EXAMINATIONS

Chairman, JEE-2012	Prof. U. P.Singh, Chemistry Department
Vice-Chairman, JEE-2012	Prof. M. L.Sharma, Earthquake Engineering Department
Chairman, Gate-2011	Prof. Pradeep Kumar, Civil Engineering Department
Vice-Chairman, Gate-2011	Prof. V. K. Aggarwal, Chemical Engineering Department
Chairman, P.G. Admission	Prof. S. Mukharjee, Electrical Engineering Department
Vice- Chairman, P.G. Admission	Prof. A. K. Singh, Chemistry Department

CORDINATORS

Coordinator IPR Cell	Prof. Himanshu Joshi, Hydrology Department
Coordinator QIP	Prof. Rama Bhargava, Mathematics Departmen
Coordinator Educational Technical Cell	Prof. B. Mohantly, Chemical Engineering Department
Coordinator STEP/ TIED A	Prof. Ravi Kumar, Mechanical & Industrial Engg. Dept.

OTHERS

In-Charge Hindi Cell-2011	Dr. Nagendra Kumar, Humanities & Social Sciences Dept.
Chief Vigilance Officer	Prof. A.K.Singh, Chemistry Department
Institute Architect	Dr. Gaurav Raheja, Architecture & Planning Department
NCC Liaison Officer	Dr. Inderdeep Singh, Mechanical & Industrial Engg. Dept.
NSS Program Coordinator	Prof. Deepak Khare, Water Res. Devl. & Management Dept.
National Service Scheme (NSS) Program Officer	Dr. Smita Jha, Humanities & Social Sciences Department
Staff Advisor (SC / ST Student)	Dr. Vikas Pruthi, Biotechnology Department

The contributions made by outgoing Associate Deans / Head of Centres / Coordinators/ Co-coordinators / Professors-in-Charge / Chairmen / Vice-Chairmen / Chief Advisors / Dy. Chief Advisors and others is very much appreciated.

Consultancy Projects

w.e.f. 26.10.2011 to 25.12.2011 (Above Rs.1.00 lac or More)

- **Dr. M.K. Singhal,** AHEC, ***Performance Testing of Mini/Micro Hydro Projects Being Executed by DHPD along the State Border of Arunachal Pradesh,*** Department of Hydro Power Development, Itanagar, Arunachal Pradesh, Rs. 7.00 lacs.
- **Dr. Arun Kumar,** AHEC, ***Performance testing of Bhaba MHP (2x2.25 MW) near Kafnoo***, Katgaon of Kinnour Dist HP, Andritz Hydro Pvt. Ltd., 49/5 Mathura Road, vill : Prithla, Distt. : Palwal (Haryana), Rs. 6.00 lacs. ● ***Performance testing of second unit Taroilla-II SHP in Dist. Chamba, Himachal Pradesh,*** Director, Cimaron Construction (P) Limited, Plot No. 125, Nava Nirman Nagar, Hyderabad, Rs. 1.00 lakh. ● ***Cumulative Environment Impact Assessment Studies for Satluj Basin in Himachal Pradesh,*** Director of Energy HP Govt. Shimla/EMD, Indian Council Forestry Research and Education Dehradun, Rs. 89.34 lacs. ● ***Study on Potential assessment for very low head micro hydro sites in the state of Uttarakhand, Uttar Pradesh, Punjab and Bihar,*** M/s Seabell International Co. Ltd., 4F, 2-8-11 Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan, Rs. 5.10 lacs. ● ***Techno – Economic Review for Lachung Hydro Electric Project (41 MW) Ar. Pradesh,*** Department of Hydro Power Development, Govt. of Ar. Pradesh, Urja Bhawan, Itanagar and Coastal Projects Limited, A-102, Sector – 65, Noida, Rs. 12.00 lacs. ● ***Performance testing of Brahl SHP (4 MW) in Dist. Kangra, Himachal Pradesh,*** Sodhi Brothers Hydro Power Pvt. Ltd., 25, Phase-1, Industrial Area, Nagrota Bagwan, Dist. Kangra, HP, Rs. 6.00 lacs.
- **Dr. S.K. Singhal,** AHEC, ***Design drawings for additional works of Mukerian small hydro project,*** Punjab State Electricity Board, A-4, Shakti Vihar, Patiala, Rs. 23.00 lacs. ● ***Review of DPR for RMU for Ram Ganga Hydro Project in Uttarakhand,*** Uttarakhand Jal Vidyut Nigam Ltd., Ujjawal Maharani Bagh, GMS Road, Dehradun, Rs. 8.25 lacs. ● ***Techno – Economic Review of DPR of Rima HEP (8 MW) in Arunachal Pradesh,*** Department of Hydro Power Development, Govt. of Ar. Pradesh, Urja Bhawan, Itanagar and Patkai Energy Co. Pvt. Ltd., Vill Newtan, P.O. Miao, Changlang, Ar. Pradesh, Rs. 8.00 lacs. ● ***Review of hydrological study, power potential and topographical survey reports for Phudung Hydro Electric Project (3 x 8 MW) Ar. Pradesh,*** Department of Hydro Power Development, Govt. of Ar. Pradesh, Urja Bhawan, Itanagar and West Kameng Energy Pvt. Ltd., F-14, Sector-8, Noida, Rs. 9.00 lacs.
- **Dr. R.P. Saini,** AHEC, ***Performance testing of 2nd unit of Toss HEP (5 MW) in Himachal Pradesh,*** Toss Mini Hydel Power Project, Sai Bhawan, Phase 2, Sector 4, New Shimla (Himachal Pradesh), Rs. 6.00 lacs. ● ***Performance testing of 1.6 MW SHP at Nelakondapally village Kammam District Arunachal Pradesh,*** Joint Managing Director, Kallam Spinning Mills Ltd., Chowdavaram, Guntur, Rs. 4.00 lacs. ● ***Performance testing of Kumbhi Hydro Electric Project 2.5 MW Lakmapur Village, Kolhapur District,*** Rs. 6.00 lacs. ● ***Performance testing of Chitri Hydro Electric Project (2.0 MW) Rajewadi, Kolhapur District,*** Shree Tatyasaheb Kore Warana, Sahakari Navshakti Nirman Sanstha Ltd., Warananagar Dist. Kolhapur, Maharashtra, 4.00 lacs. ● ***Performance Testing of Birahi Ganga SHP (7.2 MW) at Vill. Birahi, Dist. Chamoli Uttarakhand,*** M/s Birahi Ganga Hydro Power Ltd., 32-33, Nehru Place, Flat No. 403, New Delhi, Rs. 10.00 lacs.
- **Dr. P. K. Gupta,** CED, ***Proof Checking of Structural Design of Multistoried building,*** Paramjeet Singh, Project Director, Motia Developers Pvt. Ltd., Chandigarh, Rs. 2.00 lacs. ● ***Proof Checking of PEB Building of Hutment and Mess,***Rs. 1.00 lakh. ● ***Proof Checking of PEB Building of AFLE Storage,*** METECNO (India) Pvt. Ltd., Lucknow, Rs. 1.00 lakh. ● ***Proof Checking of Structural Design of educational building at Ghaziabad,*** Structure Consultants, Vaishali, Ghaziabad, Rs. 6.58 lacs.
- **Dr. A. Chakrabarti,** CED, ***Proof Checking of the Structural Design for a Residential Building (Total Covered Area Approximately 1 lac sq. feet),*** Sunworld Developers Pvt. Ltd., Noida, Rs. 2.00 lacs.
- **Dr. K.S. Hari Prasad,** CED, ***Subsidence of Ground Around Foundation Well at Bhanupali - Bilaspur Beri Bridge,*** Northern Railway, Chandigarh, Rs. 10.00 lacs.
- **Dr. Vipul Prakash**, CED, ***Structural Design of Pedestrian Steel Girder Bridges of 30 m, 42 m and 55 m Spans,*** M/s Shail Shikhar Builders, 109 Dehradun Road, Near Shiv Durga Mandir, Rishikesh, UK, Rs. 3.80 lacs.
- **Dr. U.C. Kothyari,** CED, ***Hydraulic Design for Bridge Protection,*** PWD Yamuna Nagar, Rs. 2.00 lacs. ● ***Preparation of a report on Evaluation on Sediment Gradiont in large Reservoir,*** THDC, Rishikesh, Rs. 2.50 lacs.
- **Dr. V.K. Gupta,** CED, ***Vetting of Design for FOB at Gurgaon,*** Agrawal Consulting Engineers, New Delhi, Rs. 1.00 lakh ● ***Vetting of Design of various sizes of PSC & MS pipe under 100 cusec water Ghaziabad,*** PM Ganga Jal Project Unit, Ghaziabad, Rs. 2.5 lacs. ● ***Structural vetting of Parsvnath Exotica Arthala Buildings,*** Sri Sandeep Jain Parsvnath Developers Ltd., Shaddara Delhi, Rs. 14.00 lacs. ● ***Structural vetting of proposed Housing name "Gaur Global Village" at CR Village Dundahera, Ghaziabad,*** Optimum Design Pvt. Ltd., Ghaziabad, Rs. 1.60 lacs.
- **Dr. A.A. Kazmi,** CED, ***Performance Audit of C-Tech based STP,s and Soilid Waste Management facilities,*** SFCU Environmental Technologies Pvt. Ltd., Mumbai, Rs. 28.8 lacs. ● ***Vetting of Design and DPR for Rising Mains from Ranney Well No. 11 for Water Supply Network, Noida,*** Project Engineer Jal-II, Noida, Rs. 4.20 lacs. ● ***Vetting of Design and DRR of 12, 15 & 20 MLD STP's, Greater Noida,*** Greater Noida Industrial Development Authority, Greater Noida, Rs. 15.00 lacs.
- **Dr. S.S. Jain,** CED, ***Design of overlays for Strengthening on MB Road Cremation Ground to Kailash Nagar crossing,*** Executive Engineer, PWD Div. M-211(DS), 2nd Nizamuddin Bridge, Delhi, Rs. 1.35 lakh. ● ***Design of Job Formulae for Construction of Narsan-Badheri Rajputana Road,*** A.E. Construction Division, PWD, Roorkee, Rs. 3.00 lacs. ● ***Design of Job Formulae for Resurfacing of Runway NAL,*** Bikaner, E.E. (SG), Garrison Engineer, NAL, Bikaner, Rs. 2.75 lacs.
- **Dr. Praveen Kumar,** CED, ***Widening and Stregthening of Niranjan Band to Shimla Bypass Radial Road,*** Executive Engineer, Construction Division, PWD, Dehradun, Rs. 1 lakh. ● ***Bitumen Content Testing of SDBC Layer Vitthaldas Ashram Road using Core Cutter,*** Executive Engineer, Construction Division, PWD, Narendra Nagar, Rs. 1.00 lakh.
- **Dr. S. Mittal,** CED, ***Soil Tests for Houses,*** Haridwar Development Authority (HDA), Haridwar, Rs. 2.1 lacs.

- **●** ***Soil Tests for Dam Project,*** M/s Angelique International Ltd., Noida, Rs. 1.40 lacs.
- **Dr. A.K. Jain,** CED, ***Proof Checking of Machine Foundation,*** SIJCON Conultants Pvt. Ltd., Ahmedabad, Rs. 7.50 lacs.
- **Dr. Satish Chandra,** CED, ***Design of Flexible Pavements for different Roads,*** Assistant Engineer, PWD, Roorkee, Rs. 2.00 lacs.
- **Dr. R.P. Maheshwari,** EED, ***Vetting of Estimates of Electrical Development of Farm House Parallel to Yamuna Pusta Noida,*** Project Engineer (E&M)-1, Sector-39, Noida, Rs. 2.00 lacs. ● ***Vetting of Estimates for Augmentation & Strengthening of Electric supply through underground system in sector - 44, Noida of Phase - I & II (part-II),*** Project Engineering (E & M) - III, Sector-39, Noida, Rs. 2.00 lacs. ● ***Technical checking and Vetting of Estimates of Electrical Development of Stadium Sector-21A, Noida (Cricket Stadium and pavilion Building),*** Project Engineer (E&M)-II, Main Administrative Building, Sector-VI, NOIDA, Distt. Gautam Budh Nagar, Rs. 1.25 lacs.
- **Dr. J.D. Sharma,** EED, ***Development of Course Content on GIS Application for Capacity Building under R-APDRP,*** Power Finance Corporation Ltd., Govt. of India, New Delhi, Rs. 4.00 lacs.
- **Dr. B. Das,** EED, ***Development of Course Content on Efficiency Improvement Measures in Distribution System for Capacity Building under R-APDRP,*** Power Finance Corporation Ltd., Govt. of India, New Delhi, Rs. 4.00 lacs.
- **Dr. Pankaj Agarwal,** EQD, ***Dynamic Analysis for RIHAND Concrete gravity Dam at PIPRI,*** Superintending Engineer Irrigation Works Circle OBRA-SONEBHADRA, Rs. 10.00 lacs. ● ***Site Visit for inspection of Earthquake Affected Buildings in Sikkim,*** Additional Chief Engineer, Headquaters, Chief Engineer Silliguri zone, Sevoke Road, Post Salugara, Dist. Jalpaiguri, West Bengal, Rs. 2.12 lacs.
- **Dr. R.N. Dubey,** EQD, ***Evaluation of Structural Design Drawings of proposed Ma. Sri Kanshiramji Shahari Garib Awas Yojana at Bareilly***, Bareilly Development Authority, Bareilly, Rs. 2.00 lacs. ● ***Evaluation of Structural Design Drawings of Proposed Residential Building (Blocks A&C only) of Heritage Avenue, Roorkee,*** M/s Neesu Constructions PVt. Ltd., Ghaziabad, Rs. 2.75 lacs.
- **Dr. H.R. Wason,** EQD, ***Site Specific Design Earthquake Parameters for Lachung, Bhimkyong and BOP HE Project Site Sikkim for updation,*** Lachung Hydro Power Private Limited, Noida, Rs. 16.5 lacs. ● ***Site Specific Seismic Parameters Study for Rihand Concrete Gravity Dam at Pipri, U.P.,*** Irrigation Deptt., Rihand Dam Civil Cell, Pipri, Distt. Sonebhadra, U.P., Rs. 5.00 lacs. ● ***Site Specific Design Earthquake Parameters Study for Gongri Hydro Project (144 mw) in Arunachal Pradesh,*** Dirang Energy Pvt. Ltd., E-29, Sector-8, Noida, Rs. 12.00 lacs.
- **Dr. Y. Singh,** EQD, ***Vetting of Structural Design of the Proposed office Building,*** Department of forest Environment and Wildlife Management Govt. of Sikkim Deorali, Gangtok, Sikkim, Rs. 6.00 lacs.
- **Dr. R. Anbalagan,** ESD, ***Geological Mapping and Slope Stability Studies of Slopes near Vaishno Devi Shrine,*** Rs. 12.00 lacs. ● ***Laboratory Testing of Samples Vaishno Devi Shrine,*** Shri Mata Vaishno Devi Shrine Board, Katra (PO), Jammu & Kashmir, Rs. 1.00 lakh.
- **Dr. Himanshu Joshi**, HYD, ***Study of Impact of River/Khad Bed Mining on Water Resources,*** Himachal Pradesh Irrigation & Public Health Deptt., Rs. 12.42 lacs.
- **Dr. N.K. Goel,** HYD, ***Real-Time Inflow Forecasting System for Tehri Dam,*** THDC Limited, Rs. 44.91 lacs.
- **Dr. D.S. Arya,** HYD, ***Error removal and verification of data observed at Rargari Munsiyari,*** Rs. 1.42 lacs. ● ***Error removal and verification of data observed at Tamak-Lata H.E. Project,*** R.K. Engineering Corporation, Roorkee, Rs. 1.55 lacs.
- **Dr. B. K. Gandhi,** MIED, ***Study on Erosion Wear using Slurry Pot Tester,*** VOITH Hydro Holding GmbH 7 Co. KG, Germany, Rs. 9.00 lacs.
- **Dr. P.K. Ghosh,** MMED, ***Investigation on possible damage in metallic part of the machines exposed in heat due to fire took place at MV Enterprises plant at Hardwar Road Dehradun,*** M/s S.K. Agarwal & Co., 195 Police Street, Meerut Cantt, Rs. 1.2 lacs.
- **Dr. B.V. Manoj Kumar,** MMED, ***Optimization of Composition of two Wheeler Brake Pads,*** TVS Motor Company Limited, Chennai, Rs. 3.53 lacs.
- **Dr. Nayan Sharma,** WRD&M, ***Expert Opinion on Hydro Power Components,*** Jaiprakash Associates Limited, Noida, Rs. 10.00 lacs. ● ***Mathematical Modeling for Reservoir Sedimentation,*** SJVN Ltd., Shimla, Rs. 10.00 lacs.
- **Dr. M.L. Kansal,** WRD&M, ***Vetting of Design for Canal Crossing and Head & Cross Regulators on A.S.P. in U.P.,*** M/s Techno Care Lucknow (B-2259, Indira Nagar), Rs. 4.00 lacs.
- **Dr. S. K. Mishra,** WRD&M, ***Flood routing studies for release of water through Tehri Dam Spillway during flood,*** Sh. H.L. Arora, AGM (OMS,QA & Safety), THDCIL, Rishikesh, Rs. 4.25 lacs. ● ***Dam Break Analysis of Mullaperiyar and Idukki Dams (Idukki arch dam cheruthan & Kulamavu Dam) Lower Periyar Dam & Boothathanketh Barrage upto Arabian Sea,*** Smt. P. Lathika, Chief Engineer Project II and Inter State Waters Irrigation Development Thiruvananthapuram, Kerala, Rs. 27.00 lacs.
- **Dr. Deepak Khare,** WRD&M, ***Hydrological Study of the Area for Dondaicha Thermal Power Project, District Dhule, Maharashtra,*** M/s DESEIN Private Limited, Greater Kailash-II, New Delhi, Rs. 8.00 lacs.

Retirement (Nov.-Dec. 2011)

1- Dr. (Mrs.) Indu Mehrotra, Profess, Civil Engg.
2- Dr. V.K. Tewari, Professor, Met. & Matl. Engg.
3- Dr. J.D. Sharma, Professor, Elect. Engg.
4- Sri Ram Avatar, Sr. Attdt. (Mali), Govind Bhawan
5- Sri Sudesh Kapoor, Sr. Lab. Asstt., Electrical Engg.
6- Sri Kuldeep Singh, Tech. Asstt., MIED
7- Sri Laxman Pandey, Sr. Attendant, DPT

परमात्मा में दृढ़ वि वास का अर्थ है – निर्भयता

Matter for ***Samvaad*** may be sent at samvaad@iitr.ernet.in
Samvaad can also be seen at www.iitr.ernet.in

Editorial Board :
Prof. Pradeep Kumar Ph. : 285270 e-mail : deanfap_p@iitr.ernet.in
Prof. Surendra Kumar Ph. : 285255 e-mail : dpgsr@iitr.ernet.in
Prof. Praveen Kumar Ph. : 285470 e-mail : pkaerfce@iitr.ernet.in
IIT Roorkee (For internal circulation only)
Designer & Printer :
Jain Printing Press, RKE Ph. : 262722; Mob. : 8979486901