

भूकम्परोधी भवन के पिलरों में समान लोड जरूरी : डा. राय

कानपुर (एसएनबी)। एनआईसी के कोऑर्डिनेटर डा. दुर्गेश राय ने कहा कि भूकम्प अवरोधी भवन के निर्माण के लिए सभी पिलरों पर समान लोड होना जरूरी है। उन्होंने कहा कि पिलरों पर भवन की छत के किसी भी हिस्से के भार का लोड अधिक होने पर भूकम्प के समय दुर्घटना होने की संभावना बढ़ जाती है।

डा. राय आईआईटी सभागार में आयोजित भूकम्प कार्यशाला में बोल रहे थे। देशभर के 17 इंजीनियरिंग कालेजों से आये हुए प्रतिभागी छात्रों को सम्बोधित करते हुए डा. राय ने कहा कि भूकम्प अवरोधी भवन के निर्माण में पिलर की भूमिका काफी महत्वपूर्ण होती है। डा. राय ने कहा कि भूकम्प अवरोधी भवन की छत के किसी भी हिस्से का भार अगर किसी पिलर पर अधिक हो गया तो दुर्घटना की संभावना बढ़ जाती है। सभी पिलरों पर समान लोड होने से भूकम्प का प्रभाव काफी कम हो जाता है। डा. राय ने छात्रों को पिलर निर्माण की तकनीकियों से भी अवगत कराया। आईआईटी पूणे की प्रो. वसुधा गोखले ने कहा कि भूकम्परोधी भवनों के निर्माण में डिजाइन की भूमिका काफी महत्वपूर्ण होती है। प्रो. गोखले ने कहा कि डिजाइन सही होने पर बड़ी सहजता से निर्मित भवन को भूकम्प आपदा से बचाया जा सकता है। कार्यशाला के कोऑर्डिनेटर प्रो. ऐलावादी ने बताया कि 11 जुलाई तक चलने वाले इस कार्यशाला में देशभर के कालेजों के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के चतुर्थ सत्र के कुल 29 छात्रों तथा 27 छात्र भाग ले रहे हैं।

**आईआईटी सभागार
में भूकंप कार्यशाला**
