

## 8. ULUSAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI SONUÇ BİLDİRGESİ 11-15 MAYIS 2015 İSTANBUL

Sıkça farklı büyüklüklerde depremlere maruz kalan ülkemizde, bu depremler büyük can kayıplarına ve maddi kayıplara neden olabilmektedir. Son olarak 2011 yılında Van'da yaşadığımız depremlerde de sonuç daha önce yaşanan depremlerden farklı olmamış, çok sayıda vatandaşımız hayatını kaybetmiş, yaralanmış, maddi kayıplara uğramıştır. Bu durum, yapısal deprem mühendisliği, geoteknik, deprem yer hareketi, afet yönetimi ve benzeri alanlarda ulaşılmış olan akademik bilgi seviyesinin uygulamaya yansıtılması konusunda hala kat etmemiz gereken uzun bir yol olduğunu göstermektedir. Bunlarla birlikte, zorunlu deprem sigortası sisteminin getirilmiş ve yaygınlaştırılmış olması, bağımsız denetim kuruluşlarının sorumluluğunun ülke çapına yayılması, başta İstanbul'daki okullar olmak üzere, pek çok kamu binasının, hastanelerin ve ulaşım yapısının güçlendirilmiş olması, farklı kanallar aracılığı ile mühendislere yönelik gerçekleştirilen mesleki eğitimin artmış ve yaygınlaşmış olması gibi son yıllarda yaşanmış olan olumlu bazı gelişmeleri de belirtmek yerinde olacaktır.

1993 yılından bu yana düzenlenmekte olan ve bu alanda ülkemizin en köklü bilimsel toplantısı olan Ulusal Deprem Mühendisliği Konferanslarının sekizincisi, 11-15 Mayıs 2015 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi, Maçka Kampüsü, Mustafa Kemal Amfisinde Odamız ve Türkiye Deprem Vakfı Deprem Mühendisliği Komitesinin ortak organizasyonu ile gerçekleştirilmiştir. Önceki konferanslarda olduğu gibi, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı da meslektaşlarımız büyük ilgi göstermiş ve bu ilgi konferansın amacına ulaştığı konusunda en önemli göstergelerden biri olmuştur. Son günü ülkemizde deprem mühendisliğinin gelişimine büyük katkı sağlamış ve sağlamaya devam eden Sayın Prof.Dr. Mustafa Erdik adına düzenlenen özel oturuma ayrılmış olan 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı beş gün sürmüş, bu süre içinde toplam 155 bilimsel sunuş yapılmıştır. Geleneksel hale gelen Rıfat Yarar konuşması ise bu konferansta Prof.Dr. Atilla Ansal tarafından yapılmıştır. Davetli konuşmacı olarak Amerika Birleşik Devletleri'nden Prof.Dr. Khalid Mosalam, Yeni Zelanda'dan Prof.Dr. Stefano Pampanin, Yunanistan'dan Prof.Dr. Kyriazis Pitilakis ve ülkemizden yapı mühendisliği alanında Prof.Dr. Faruk Karadoğan, Prof.Dr. Haluk Sucuoğlu, Prof.Dr. Erkan Özer, Prof.Dr. Zekai Celep, Prof.Dr. Nuray Aydınoglu, Geoteknik konusunda Prof.Dr. Atilla Ansal, Sismoloji konusunda Prof.Dr. Sinan Akkar ve Afet Yönetimi konusunda Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu konferansa katılmış, pek çok genç mühendise ve bilim insanına ilham verici sunuşlar gerçekleştirmişlerdir. Davetli konuşmalar ve Prof.Dr. Mustafa Erdik oturumu dışındaki 130 konuşmanın konularına göre dağılımı şu şekilde olmuştur:

- Yapısal Deprem Mühendisliği: 76 konuşma
- Geoteknik Deprem Mühendisliği: 23 konuşma
- Deprem Yer Hareketi: 19 konuşma
- Afet Yönetimi: 12 konuşma

Akademik çeşitlilik ve kalitenin oldukça yüksek olduğu, çok sayıda uygulamaya yönelik çalışmanın sunulduğu bu konferansta, 120 değerli akademisyen ve mühendisten oluşan bilim ve danışma kurulu, titiz bir çalışma yaparak konferansa sunulmak üzere iletilen 154 bildiri metninden 130 adedini konferansta sunulmak ve bildiriler kitabında basılmak üzere kabul etmiştir. Gönderilmiş olan tam bildiri metinlerinin konferansa kabul edilme oranı %84'dür. Amerika Birleşik Devletleri, Japonya, İngiltere, Fransa ve Şili'den 14 yabancı konuşmacının katıldığı, 63 farklı üniversite ve 27 üniversite harici kurumdan katılım sağlanmış olan konferansta kabul edilen bildiriler konferans sırasında 25 oturumda sunulmuştur.

Yapılan sunumların depremler sonucu yaşanan kayıpları en aza indirmede, afetlere dirençli toplum hedefine ulaşmada ve meslektaşlarımızın deprem mühendisliği konusunda bilgi düzeyini yükseltmede önemli rol oynamış olduğuna inancımız tamdır. Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı'nın bir diğer önemli özelliği ise yenilenme sürecinde olan Deprem Yönetmeliğimiz üzerinde gerçekleştirilen çalışmaların önemli bir bölümünün de konunun uzmanları tarafından katılımcılarla paylaşılmış olmasıdır. Çağrılı konuşmacılar ve konferansa bildiri sunarak katkı sağlayan katılımcılar tarafından gerçekleştirilmiş olan sunumların ve bunların geniş bir platformda tartışılmış olmasının, hem Deprem Yönetmeliği yenileme çalışmalarına katkı sağladığı, hem de katılımcıların deprem yönetmeliği konusundaki gelişmeler ve yenilikler hakkında bilgi edinmesine olanak sağladığı açıktır.

Sonuç olarak, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı'nın, bu alanda ülkemizde son yıllarda gerçekleştirilmiş olan çalışmaların tüm ilgililere duyurulması ve konunun uzmanlarınca tartışılması için çok önemli bir platform olmuştur.