

En İyi Uluslararası Bilimsel Makale Ödülü TÜRKİYELİ BİLİM İNSANLARININ

"İngiltere İnşaat Mühendisleri Enstitüsü 2003 yılında İngiltere'de yayımlanmış Uluslararası Bilimsel Makaleler arasında en iyi uluslararası bilimsel makale ödülünü "Doğu Marmara Depreminin İzmit Körfezi Kıyı Yapıları Üzerindeki Etkileri" adlı makaleye verdi..."

1999 Körfez Depreminin ardından Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Yalçın Yüksel'in koordinatörlüğünde farklı disiplin ve kurumlardan oluşan araştırma ekibi tarafından hazırlanan ve İngiltere'de İnşaat Mühendisliği Enstitüsü (Institution of Civil Engineers-ICEJ'nün süreli yayınında Haziran-2003'de yayınlanan "Effects Of The Eastern Marmara Earthquake On The Marine Structures And Coastal Areas" (Doğu Marmara Depreminin Deniz Yapıları ve Kıyı Alanlarına Etkileri) adlı makale en iyi uluslararası bilimsel makale ödülünü aldı. Prof. Dr. Yalçın Yüksel ve Doç. Dr. Esin Çevik'in katıldığı 2 Kasım 2004 tarihinde Londra'daki ödül töreni ile ödülleri alan makalenin yazarları Prof. Dr. Yalçın Yüksel başkanlığında Prof. Dr. Bedri Alpar, Doç.Dr. Ahmet Cevdet Yal-

çınar, Doç. Dr. Esin Çevik, meslektaşımız ve Haber Bülteni Editörlerinden **Oya Özgüven** ve Dr. Yeşim Çelikoğlu'dur.

Makale, Körfez bölgesi kıyılarındaki genel tektonik ve jeoteknik yapı ile deprem sonucu alan çalışmalarını da kapsayan depremin kıyı yapılarına etkilerini irdeleyen bir araştırmayı kapsamaktadır. Makalede Derince Limanı, Petrol Ofisi ve Tüpraş Tesisleri ile Karamürsel Ereğli Balıkçı Barınağı gibi farklı yapı ve zemin türleri seçilerek, bu yapıların altındaki zeminin jeoteknik özellikleri verilmiş, zemin-yapı ilişkileri eski ve yeni deprem şartnameleri kapsamında da irdelenmiş, bunun sonucunda zemin-yapı-hasar ilişkisi ortaya koyulmuştur. Jeoteknik bulgu ve önerilerin yanısıra, İzmit Körfezinin merkezi alt havzasının deprem sırasında ve sonrasında kuzey ve güney kıyı bölgelerinin tsunami kaynaklı su baskınlarına hedef olduğu da makalede yer alan önemli tespitlerdendir.

Bilim Ödülleri

Türkiye'ye en iyi uluslararası bilimsel makale ödülü

6 Türk bilim adamının "Doğu Marmara Depreminin İzmit Körfezi Kıyı Yapıları Üzerindeki Etkileri" isimli makalesi İngiltere İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 2003 yılında İngiltere'de yayımlanmış uluslararası bilimsel makaleler arasında en iyi uluslararası bilimsel makale ödülünü kazanmış ve yazarlara ödülle ri 2 Kasım 2004 tarihinde Londra'da verilmiştir.

Prof. Dr. Yalçın Yüksel başkanlığında 6 kişinin (Prof. Dr. Bedri Alpar, Doç. Dr. Ahmet Cevdet Yalçın, Doç. Dr. Esin Çevik, Dr. Oya Özgüven, Dr. Yeşim Çelikoğlu "Doğu Marmara Depreminin İzmit Körfezi Kıyı Yapıları Üzerindeki Etkileri" başlıklı makalesi, Proceedings of the Institution of Civil Engineers isimli İngiltere İnşaat Mühendisleri Odası bilimsel dergisinde yayınlanmıştır. Bu makale İngiltere İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 2003 yılında uluslararası bilimsel makale arasında en iyi makale ödülü kazanmış ve yazarlara ödülleri 2 Kasım 2004 tarihinde Londra'da verilmiştir. Ödül törenine Prof. Dr. Yalçın Yüksel ve Doç. Dr. Esin Çevik katılmıştır.

İzmit Körfezi denrem



olduğunu ortaya koymuştur."

Makalede ayrıca İzmit Körfezi merkezi alt-havzasında deprem sırasında ve sonrasında



Yalçın Yüksel
Profesör, Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat

Bedri Alpar
Doçent Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmesi Enstitüsü

Ahmet Cevdet Yalçın
Doç.Dr., ODTÜ. İnşaat Mühendisliği Fakültesi

Esin Çevik
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Fakültesi

Oya Özgüven
Mühendis,
Demiryolları, Limanlar ve Havameydanları İnşaatı Genel Müdürlüğü

Yeşim Çelikoğlu
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği