

Az - Orta Katlı Konut Tipi Yapılarda Afet Etkilerini İzleme ve Değerlendirme Ulusal Ağıının Kurulması Projesi (121E280)



PANELİ
24 Mart 2022
Gebze Teknik Üniversitesi
Kongre ve Kültür Merkezi - Çayırova/KOCAELİ



09:30 – 09:40	Açılış Konuşması Prof. Dr. Bülent AKBAŞ (<i>Gebze Teknik Üniv. İnşaat Müh. Bölüm Başkanı</i>)
09:40 – 09:50	Proje Tanıtımı Dr. Ahu KÖMEÇ MUTLU
Ara	
I.Oturum	Oturum Başkanı : Dr. Ahmet Anıl DİNDAR
10:00 – 10:30 (Uzaktan Erişim)	<u>Yapı izleme sistemleri ve data analizinde yeni yaklaşımlar</u> Prof. Dr. Erdal ŞAFAK (<i>Boğaziçi Üni. Deprem Müh.</i>)
10:30 – 11:00	<u>Yapı Sağlığı İzlemelerinde Güncel GNSS Değerlendirme Yaklaşımları ve Düşük Maliyetli Çözümler</u> Prof. Dr. Cemal Özer YİĞİT (<i>Gebze Teknik Üniv. Harita Müh.</i>)
11:00 – 11:30 (Uzaktan Erişim)	<u>İnşaat Mühendisliği'nde Yapı Sağlığı İzlemesi</u> Prof. Dr. Serdar SOYÖZ (<i>Boğaziçi Üniv. İnşaat Müh.</i>)
11:30 – 12:00	<u>İvmeölçer Teknik Parametrelerinin Yorumlanması ve Binalarda Yapı Sağlığı İzleme Uygulamalarıyla İlişkilendirilmesi</u> Sarp Dinçer (<i>Yük. İnş. Müh., TDG Genel Mdr.</i>) ve Eren Aydın (<i>Sistem Müh., TDG Teknik Mdr.</i>)
12:00 – 12:30	<u>Yavuz Sultan Selim Köprüsü-Yapısal Sağlığı İzleme Sistemi</u> Mehmet ÇELEBİ (<i>İnşaat. Yük. Müh., YSS Köprüsü Köprü Bakım Mühendisi</i>)
Yemek Arası	
II.Oturum	Oturum Başkanı : Dr. Ülgen MERT TUĞSAL
14:00 – 14:30 (Uzaktan Erişim)	<u>Yapısal Analiz ve İzleme için Kullanılabilecek Gömülü Sensör ve Ağ Sistemleri</u> Dr. Ufuk GÜNER (<i>Erzurum Teknik Üniv. Elektrik Elektronik Müh.</i>)
14:30 – 15:00	<u>Örnek YSIS uygulamaları ve DAS</u> Yük. Müh. Süleyman TUNÇ (<i>Sentez Yer ve Yapı Müh. Ltd. Şti.</i>)
15:00 – 15:30	<u>MEMS Tabanlı Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Tasarımı, V2X Teknolojisine Genel Bakış ve 6G İletişim Teknolojisine Geçiş</u> Yük. Müh. Metehan PATACI (<i>NETAŞ - Kıdemli Müdür</i>)
15:30 – 16:00 (Uzaktan Erişim)	<u>Akıllı Şehirler ve Akıllı Evler İçerisinde Kişiselleştirilmiş Çözümler</u> Doç. Dr. Nihan KAHRAMAN (<i>Yıldız Teknik Üniv. Elekt.ve Hab. Müh.</i>)
16:00 – 16:30 (Uzaktan Erişim)	<u>Yapı Sağlığının İzlenmesi, Hasar Tespiti, Optimum Sensör Tipi ve Yerleşim Planının Belirlenmesi Amacıyla Geliştirilen Mühendislik Yazılımları</u> Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık (<i>Karadeniz Teknik Üniv. İnşaat Müh.</i>)