

İçindekiler:

Kentleşmede Yapılaşma Alanlarının Deprem Riski ve Tehlikesi:İzmir Örneği.....1	
Yrd.Doç.Dr.Mehmet UTKU	
İzmir Yenikent Merkezi Çarpıklığı ve Alandaki Sondaj Kuyuları İle Vs Dağılımının Uyumu 12	
Prof.Dr.Rahmi PINAR	
İzmir ve Kentsel Dönüşüm.....23	
Selahattin VARAN	
Kentleşmede Yerleşim Alanlarının Mikrobölgelemesi.....31	
Yrd.Doç.Dr.Şenol ÖZYALIN	
Yapılaşma İçin Gerekli Deprem ve Zemin Parametrelerinin Belirlenmesi39	
Doç.Dr.Ferhat ÖZÇEP	
Restorasyon Amaçlı Jeofizik Çalışmalar61	
Prof.Dr.Mehmet Ali KAYA	
Yapı İçi, Temel ve Yapı Altı Duyarlılık Problemlerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi İle Görüntülenmesi ve Denetlenmesi.....71	
Prof.Dr.Selma KADIOĞLU	
Nasıl ve Kim İçin Kentsel Dönüşüm: Sorunlar ve Çözüm Öneriler79	
Yrd.Doç.Dr.Mehmet PENPECİOĞLU	
Mevcut Yapıların Beton Dayanımının Jeofizik (Ultrason) Yöntemle Belirlenmesi.....81	
Sinancan ÖZİÇER, Yrd.Doç.Dr.Osman UYANIK	
Jeofizik Elektrik ve Elektromanyetik Yöntemlerle Yapıjeofiziği ve Korozyon Çalışmaları..97	
Prof.Dr.Emin CANDANSAYAR, Araş.Gör.N.Yıldırım GÜNDOĞDU	
Yapı Yapı Malzemelerinin Doğal Radyoaktivitesinin Yerinde Spektrometrik Ölçümlerle (Jeofizik Çalışmalarla) Belirlenmesi.....101	
Yrd.Doç.Dr.N. Ayten UYANIK	
Yapı ve Zemin Periyodunun Belirlenmesi ve Rezonans Durumu.....114	
Prof.Dr.Nilgün SAYIL	
Yüksek Yapılarda Periyod Çalışması İle Yer-Yapı Etkileşimi.....121	
Yrd.Doç.Dr.Emre TİMUR	
Çalıştay Resimleri131	