

### 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK) 14-16 Ekim 2015, İzmir

Değerli Meslektaşlarım,

Bu mesaj, 3TDMSK özet kabullerinin başladığını bildirmek amacıyla gönderilmiştir.

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği (TDMD) tarafından iki yılda bir düzenlenmekte olan Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı'nın üçüncüsü, Dokuz Eylül Üniversitesi'nin ev sahipliğinde İzmir'de **14-16 Ekim 2015** tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

Bildiri özetlerinizi, aşağıdaki konu başlıklarından hangisinde değerlendirilmesini istediğinizi belirterek, **15 Haziran 2015**'e kadar [tdmsk2015@tdmd.org.tr](mailto:tdmsk2015@tdmd.org.tr) adresine gönderebilirsiniz. Böylece bildirileriniz ilgili Bilim Kurulu üyelerimize daha hızlı ulaştırılacak ve değerlendirme süreci hızlanacaktır.

Sözlü/Poster sunumu olarak kabul edilen ve bildiri basım ücreti ödemesi yapılan tüm bildirilerin tam metinleri, USB bellek içerisinde katılımcılara verilecektir. Bildiri özeti ve tam metinlere konferans web sayfasından da ulaşabileceksiniz.

Uluslararası katılımcılara da açık olan konferansımızın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Konferans web sayfası her iki dilde hazırlanmıştır. Tanıdığınız yabancı meslektaşlarınızı bilgilendirmenizden, sizlerle birlikte onları da İzmir'imizde ağırlamaktan memnuniyet duyarız.

Konferans hakkında daha detaylı bilgiye TDMD web sitesinden erişebilirsiniz (<http://www.tdmd.org.tr>).

Ege'nin bilim, kültür ve sanayi başkenti konumundaki İzmir'de buluşmak dileğiyle,

Saygılarımızla,



**Doç. Dr. Orhan Polat**  
Düzenleme Kurulu Adına (Koordinatör)  
[tdmsk2015@tdmd.org.tr](mailto:tdmsk2015@tdmd.org.tr), [orhan.polat@deu.edu.tr](mailto:orhan.polat@deu.edu.tr)

Konu Başlıkları:

1. Sismoloji ve sismotektonik
2. Azalım ilişkileri ve sismik tehlike
3. Kuvvetli yer hareketi
4. Deprem kaynak modelleri
5. Mikrotremor analizi
6. Sismik ağlar

7. Sismik dalga analizi
8. Tsunami
9. Dalga analizi
10. Yapay zeka yöntemleri/uygulamaları
11. Deprem öncesi çalışmalar
12. Sismik tehlike
13. İzmir odaklı deprem çalışmaları
14. Deprem bölgelerinde uygulamalı jeoloji çalışmaları
15. Depremde uzaktan algılama uygulamaları
16. Barajların ve köprülerin deprem güvenliği
17. Geoteknik deprem mühendisliği
18. Mevcut yapılarda gerçekleştirilen deneysel çalışmalar
19. Özel yapıların deprem güvenliği
20. Yüksek binalar
21. Yapısal analiz ve yapı sağlığı izlemesi
22. Depreme dayanıklı betonarme yapılar
23. Depreme dayanıklı yığma yapılar
24. Depreme dayanıklı çelik yapılar
25. Güçlendirme ve rehabilitasyon uygulamaları
26. Sismik yalıtım ve titreşim kontrolü
27. Deprem yönetmelikleri
28. Yakın tarihli depremler
29. Kentsel riskler ve kayıp tahminleri
30. Afet yönetimi
31. Afet sonrası konut yeri planlamaları
32. Kentsel dönüşüm
33. Deprem ve şehir ve bölge planlaması: Afete duyarlı planlama ve depremsellik
34. Depreme dayanıklı yapı tasarımı
35. Deprem ve mimarlık
36. Afete duyarlı toplum
37. Deprem tehlikesi altında tarihi yapılar