

## 72. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI-SİSMOLOJİ OTURUMU

ODTU Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda, bu yıl "**SİSMOLOJİ**" oturumu açılmıştır. 28 Ocak-1 Şubat 2019 tarihleri arasında yapılacak olan kurultaya bildiri gönderimi için son tarih 30 Kasım 2018'dir.

"**SİSMOLOJİ**" oturumunun sismoloji-mühendislik sismolojisi-deprem mühendisliği konularını kapsayacak şekilde geniş bir çerçevede yer vermeye çalışarak çağrı metnini hazırladık. Katılımlarınızı bekliyoruz.

### 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sismoloji Oturumu

Geleneksel olarak her yıl düzenlenen Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda bu yıl "Sismoloji" başlığı altında yeni bir oturum açılmıştır. Depremlerin kaynak, ortam ve zemin özelliklerinin olabildiğince doğru tanımlanması, şehirlerdeki yer altı ve yer üstü mühendislik yapılarının daha güvenli tasarlanmasına imkan vermektedir. Böylece yıkıcı depremler sonucunda oluşabilecek mal ve can kayıplarının daha aza indirgenmesi sağlanmaktadır. Bu kapsamda Sismoloji oturumunu daha geniş bir çerçevede tutarak bölgesel ve yerel deprem aktivitesi gözlemleri, faylanma parametreleri, yırtılma süreçleri, deprem dalgalarının geçtiği ortamın özellikleri, pasif sismik yöntemlerle sığ ve derin zemin özelliklerinin belirlenmesi, zemin-yapı etkileşimi ile yapıların deprem anı ve sonrasında davranışının analizleri, olasılıksal/deterministik deprem simülasyonları, sismik tehlike değerlendirmeleri, zayıf ve kuvvetli yer hareketlerinin incelenmesi vb. konu başlıklarını içeren sismoloji, mühendislik sismolojisi ve deprem mühendisliği konularındaki teorik ve uygulamalı güncel çalışmaların yerbilimleri dünyası ile paylaşılmasını önemsemekteyiz. Değerli çalışmalarınızla Kurultayımızın Sismoloji oturumuna katkılarınızı bekliyoruz.

### 72nd Geological Congress of Turkey Seismology Section

*In this year, a new session under the title of "Seismology" is opened in the Geological Congress of Turkey that is held traditionally annually. As accurate as a possible estimation of the source, path and soil characteristics of the earthquakes enable to a safer design of underground and surface engineering structures in the cities. Thus, it is ensured that the loss of goods and lives that may occur as a result of the destructive earthquakes is reduced to a lesser extent.*

*In this context, keeping the Seismology session in a wider frame, we emphasize to share the theoretical and applied current studies in the fields of seismology, engineering seismology and earthquake engineering including the topics such as regional and local earthquake activities, faulting parameters, rupturing process, characteristics of the paths where the earthquake waves pass, determination of the shallow and deep soil characteristics by passive seismic methods, Probabilistic (stochastic)/deterministic earthquake simulations, seismic hazard analyses, investigation of the weak and strong motions etc. with the earth scientists. We look forward to your contributions to the Seismology session of our Congress with your valuable studies.*

Bu kapsamda kurultaya ait web sayfalarına <http://jeolojikurultayi.org/72/> ve JMO sayfasındaki <http://www.jmo.org.tr/etkinlikler/kurultay/> adreslerinden ulaşmak mümkündür. Bunun yanında online bildiri gönderimi için <http://www.jmo.org.tr/etkinlikler/kurultay/obys/> web adresinden online bildiri gönderilmektedir.

Saygılarımla,

Sismoloji Oturumu Yürütücüleri adına,

Dr. Özlem KARAGÖZ (COMU)

Dr. Dođan KALAFAT (BOU)

Dr. Öğretim Üyesi Ali Özgün KONCA (BOU)

Doç.Dr. Onur TAN (IU)

Doç.Dr. Zeynep GÜLERCE YILMAZ (ODTU)

Dr. Özlem KARAGÖZ

-----  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi  
Jeofizik Mühendisliği Bölümü  
Terziođlu Yerleşkesi, 17100

Çanakkale/TÜRKİYE

Tel: [+90 286 2180018](tel:+902862180018) Dahili:2159

Fax :[+90 286 2180541](tel:+902862180541)

web page: <http://aves.comu.edu.tr/ozlemkaragoz/>