

## PROGRAM

### 19 HAZİRAN 2017 PAZARTESİ

- 09:30 -14:00 Poster Sunumları
- 14:00 – 14:30 Değerlendirme
- 15:00 – 16:00 Ödül Töreni

### SERĞİYE KATILAN PROJELER

**Normalleştirme Yöntemi Kullanılarak Ege Denizi ve Çevresine Ait Birleştirilmiş Bouguer Gravite Anomali Haritalarının İrdelenmesi**

*Seda ACAR*

Danışman: Doç. Dr. Tolga GÖNENÇ

**Orhanlı Fay Zonuna Ait Mikrogravite Verilerine Euler Dekonvolüsyon Uygulaması**

*Çiğdem MARAŞLI*

Danışman: Doç.Dr.Oya PAMUKÇU

**Mühendislik Sismolojisi Çalışmalarında Kullanılan Cihazların H/V Spektrumlarının Karşılaştırılması**

*Yavuz YAPICILAR*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Elçin GÖK

**Kömür Havzalarında Zamana Bağlı Gravite Verileri**

*Abdulkadir GÜNER*

Danışman: Doç Dr. Oya PAMUKÇU

**Aydın-Germencik Kömür Sahasının Elektrik Yöntemle Araştırılması**

*Mehmet Kadri İNAN*

Danışman: Prof. Dr. Müjgan ŞALK

**Sıcak Alanların Doğal Gerilim Yöntemi ile Modellenmesi**

*Oktay ADIGÜZEL*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Petek SINDIRGI

**Parçacık Sürü Optimizasyonu İle Maden Yataklarının Değerlendirilmesi**

*Tuğçe DOĞRU*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Şenol ÖZYALIN

**Kocaeli Ve Çevresi İçin Coulomb Gerilme Analizi**

*Musatafa ERDEM*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Elçin GÖK

**Mikrotremor Yöntemi Kullanılarak Yüksek Yapıların Periyot Dağılımının Belirlenmesi: Point Bornova Örneği**

*Havva KONUK*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Emre TİMUR

**Ege Üniversitesi Kampüs Alanının Yapı Zemin İlişkisinin İncelenmesi**

*Gizem ÖZBEK*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Emre TİMUR

**Kurşunlu (Salihli/Manisa) Jeotermal Alanı Elektrik Özdirenç Verilerinin Matlab Tabanlı 1-B Modellenmesi**

*Murat AYDOĞAN*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Emre TİMUR

**Erythrai Çeşme/İzmir Arkeolojik Alanının Liman Bölgesinde Yapılan Yer Radarı Çalışmaları**

*Tuğçe AYKALAYCI*

Danışman: Prof. Dr. Çoşkun SARI

**İzmir-Torbalı-Fetrek Çayı Islahı İçin 2 Ve 3 Boyutlu Özdirenç Modelleme Çalışmaları**

*Semih SAYILAN*

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Petek SINDIRGI

**Rüzgar Elektrik Santrallerinde, Patlatma Kaynaklı Zemin Değişiminin Jeofizik Yöntemlerle Saptanması**

*Yakup Gökhan TORÇUK*

Danışman: Prof. Dr. Rahmi PINAR

## SUNUŞ



Fakültemiz bünyesinde bulunan 11 Bölümümüzde mezuniyet aşamasına gelmiş mühendis aday öğrencilerimizin mezun olabilmeleri için Bitirme Projesi hazırlama zorunluluğu bulunmaktadır. Hazırlanan bitirme projelerinin yılsonunda sergilenmesi Fakültemizde bir gelenek haline gelmiştir.

Öğrencilerimizi, öğrenimleri sırasında elde ettikleri bilgi ve becerileri kullanarak sorgulayan, araştıran, veri toplayan ve sonuçları bir proje çerçevesinde bir araya getirerek sunabilen iyi birer mühendis olarak yetiştirmenin gayreti içerisindeyiz. Bitirme projeleri öğrencilerimizi yaratıcılığa teşvik etmekte, yeteneklerinin desteklenerek geliştirilmesine ortam hazırlamakta ve ülkemizin geleceğini yönlendirecek, bilimsel alanlarda özgün ve farklı düşünceler ortaya koyabilen, özgüveni gelişmiş bireylerin yetiştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

Proje sergisi etkinliği ile öğrencilerimiz gerçekleştirdikleri projeleri diğer öğrenci, öğretim üyesi ve üniversite dışındaki kuruluş temsilcilerine tanıtma fırsatı bulmakta, sanayi ve üniversitenin işbirliği sürecinde katkıda bulunmaktadır.

Bitirme Projesi sergisine katılan öğretim elemanlarımıza, öğrencilerimize ve tüm kuruluş temsilcilerine katkıları için teşekkür eder, saygı ve sevgilerimi sunarım.

Bitirme Projesi Sergisi  
Düzenleme Kurulu Adına

Prof. Dr. Ayşe OKUR  
Dekan Vekili

## JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## 2016-2017 ÖĞRETİM YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ

19 Haziran 2017

Dokuz Eylül Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Jeofizik Mühendisliği Bölümü  
DEÜ Tınaztepe Yerleşkesi Buca - İzmir  
Tel: (232) 301 72 90  
Faks: (232) 453 83 66  
jeofizik.deu.edu.tr

### Düzenleyen

Öğr. Gör. Dr. Özer AKDEMİR

Arş. Gör. Atilla ONGAR

Arş. Gör. Çağlar ÖZER

Arş. Gör. Seçil TURAN KARAOĞLAN

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe Yerleşkesi Buca/İzmir

Tel: 0 232 301 72 90 Faks: 0 232 453 83 66

E-posta: [ozer.akdemir@deu.edu.tr](mailto:ozer.akdemir@deu.edu.tr) [atilla.ongar@deu.edu.tr](mailto:atilla.ongar@deu.edu.tr)

[secil.turan@deu.edu.tr](mailto:secil.turan@deu.edu.tr)