

Sakarya Üniversitesi

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Levent GÜLEN
Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı

Sakarya Üniversitesi

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

- Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Sakarya Üniversitesinin 1970'den gelen uzun geçmişi düşünüldüğünde yeni sayılabilecek bölümlerden birisidir.
- 1997 yılında kurulmuştur. 2001-2002 yılında; Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümünde Lisans öğretiminde I. Öğretime 35 öğrenci, Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans öğretimine de 10 öğrenci alınarak, 5 öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi ile öğretime başlanmıştır.

- Bunun ardından 2004-2005 eğitim-öğretim döneminde ise II.öğretime 31 öğrenci alınarak başlanmıştır. Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2004-2005 döneminin sonunda I.Öğretimden, 2007-2008 döneminin sonunda ise II.Öğretimden ilk mezunlarını vermiştir.
- Şu anda bölümümüzün öğretim kadrosu 8 Öğretim üyesi ve 4 Öğretim elemanından oluşmaktadır. 2019-2020 Öğretim yılında Bölümümüzde I. Öğretimde 95 ve II. Öğretimde 35 olmak üzere toplam 130 lisans öğrencisi eğitim ve öğrenimlerine devam etmektedirler.
- Bunun yanı sıra Jeofizik Mühendisliği Bölümünde 21 Yüksek Lisans ve 9 Doktora öğrencimiz vardır.

Jeofizik Mühendisliği Öğretimi

- Öğrenciler 4 yıl boyunca toplam 240 AKTS ders alırlar. Meslek derslerinin yanında Jeofizik eğitiminin temelini oluşturan matematik, fizik, jeoloji ve bilgisayar dersleri ilk iki yılda yoğun olarak verilmektedir.
- İkinci sınıfın ve Üçüncü sınıfın sonlarında yaz aylarında 1 ay (20' şer iş günü) staj yapılmaktadır. Öğrenciler bu stajlarını Jeofizik ile ilgili kurum ve kuruluşlarda yapabilmektedirler.
- Ayrıca jeofizik öğrencileri son sınıfta Tasarım (Arazi Uygulaması) ve Bitirme Çalışması hazırlamaktadırlar.

Misyonumuz

- Evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üreten araştırmacı, katılımcı, paylaşımcı, özgün ve estetik değerlere sahip, çağdaş bir öğretim kültürü oluşturmak ve mesleki açıdan yetkin, toplumsal değerlere saygılı bireyler yetiştirmektir.

Vizyonumuz

- Eğitim, öğretim ve araştırma kalitesi ile Türkiye ve Dünyada tanınmış ve ilk sıralarda tercih edilen, takım çalışmasını teşvik eden, katılımcı ve paylaşımcı bir yönetime sahip, ilimiz ve bölgemiz başta olmak üzere ülkemizin sorunlarını çözmeye yönelik çalışmalar yapan, üniversite/sanayi/toplum işbirliğini sağlamada öncü; İnternet üzerinden yürütülen Önlisans, lisans ve lisansüstü eğitim öğretimi etkin bir şekilde yürüten ve servis sağlayan, geleneksel sanatlarımızın özünü koruyarak çağdaş, kalıcı ve özgün eserler ortaya koyan, evrensel değerlere saygılı, toplam kalite yönetimi ilkelerini benimsemiş, sürekli gelişen bir üniversite olmaktır.

Temel Deęerlerimiz

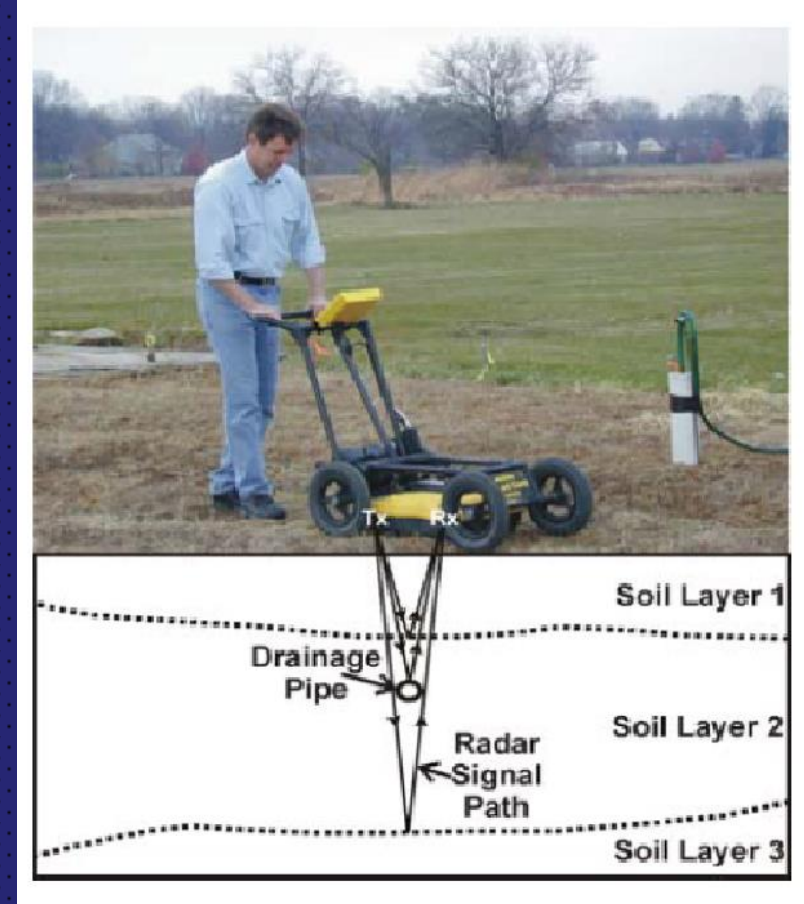
- Atatürk ilkelerine bağlı olmak, kanun ve yönetmeliklere uymak, bilimin evrenselliğine inanmak, yenilikçi olmak, doğruluktan ve dürüstlükten taviz vermemek, kurum içinde uyum intibak ve dayanışmaya önem vermek, herkesi din, ırk, milliyet, renk, düşünce farklılığı gözetmeksizin sevmek ve saygılı olmak, sürekli mükemmelliği yakalamaya çalışmak, zamanın kıymetini bilmek, özgün araştırmalar yapmak, işimizi sevmek.

Eğitim Amaçlarımız

- Temel mühendislik kavramlarını öğrenen,

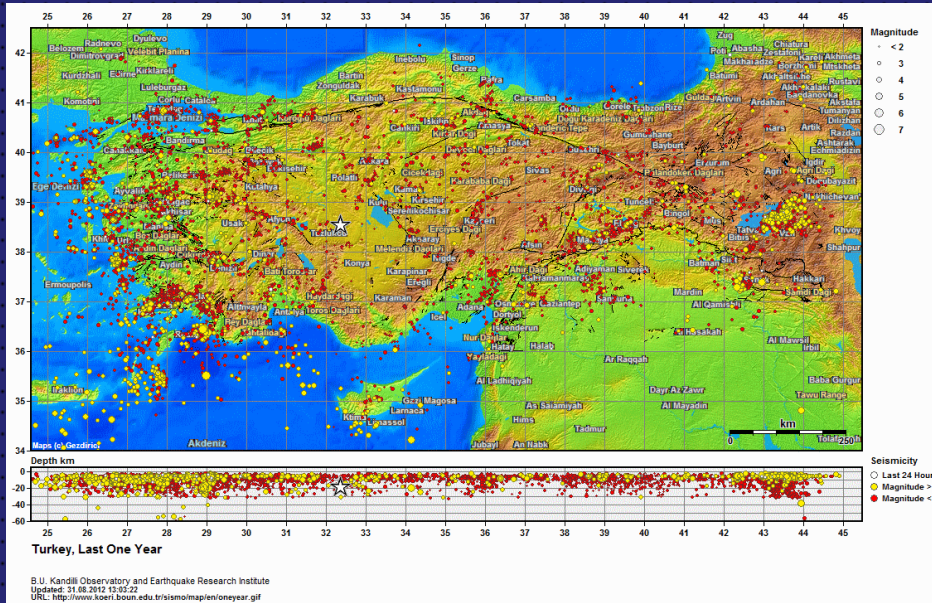


- ✓ Jeofizik mühendisliği ile ilgili problemlere bilimsel yaklaşımlarla çözüm üreten,
- ✓ Jeofizik mühendisliğinin gerektirdiği teknik ve bilimsel altyapı, araç ve gereçleri kullanan,



✓ Aktif bir deprem kuşağı üzerinde bulunan ve yer altı kaynakları bakımından zengin olan Ülkemizde yerbilimlerinin önemini kavramış ve gerekli bilgilerle donanmış,

✓ Çevre sorunlarına karşı bilinçli ve nitelikli, bireyler yetiştirmektedir.



İş Alanları

Jeofizik Mühendisliği Mezunları;

- Özel Şirketlerde (jeofizik, jeoloji ve inşaat) ,
 - Belediyelerde ve onlara bağlı kuruluşlarda,
 - Ülkemizde araştırma ve üretim yapan bazı yerli ve yabancı maden ve petrol şirketlerinde,
 - Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO),
 - Maden Tetkik Arama Enstitüsü (MTA),
 - Afet ve Acil Durum Başkanlığı (AFAD)
 - Etibank,
 - Devlet Su İşleri (DSİ),
 - İller Bankası,
 - Ulaştırma Bakanlığı (Karayolları, demiryolları)
 - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,
 - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
 - Üniversiteler
- gibi kamu kurum ve kuruluşlarda çalışmaktadırlar.

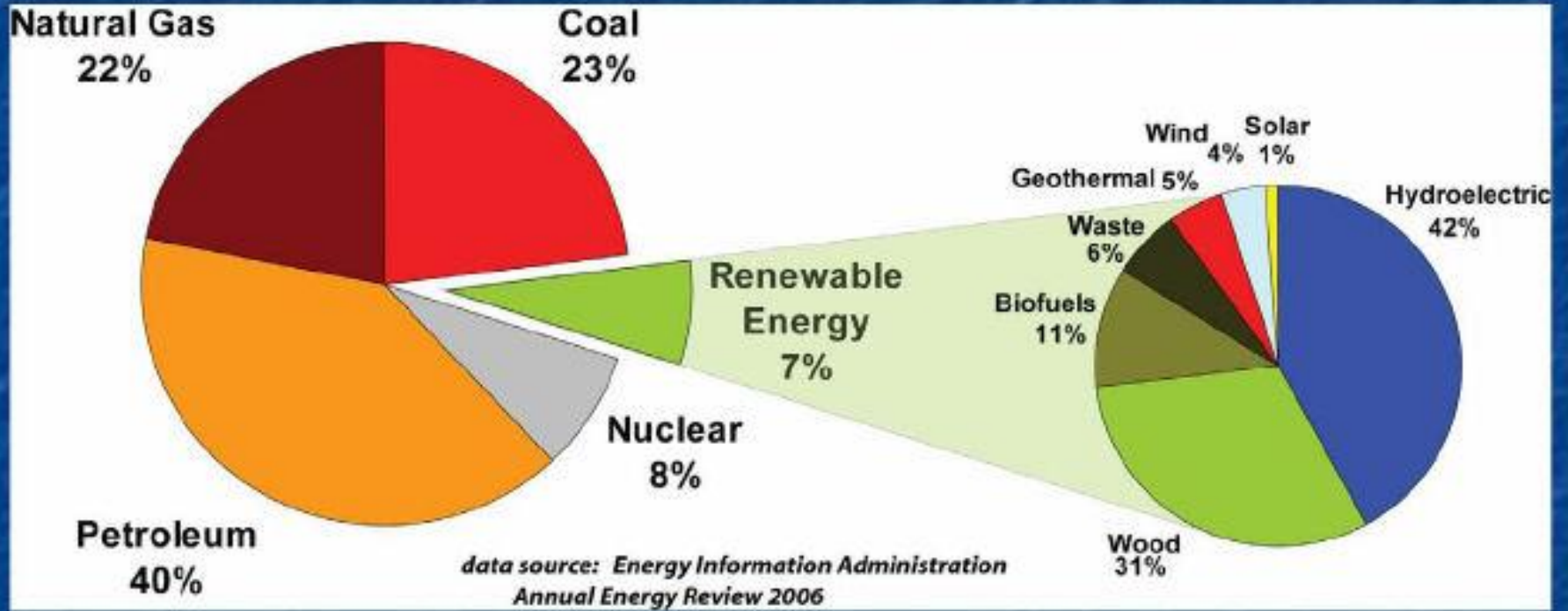
Jeofiziğin temel amacı yeraltını görüntülemek ve yeraltı zenginliklerini toplumun yararına sunmaktır.



JEOFİZİĞİN ÖNEMİ

Total energy ~ 100 Quadrillion BTU

Renewable energy ~ 7 Quadrillion BTU



**Dünya enerji kaynaklarının %96'sı Jeofizik yöntemlerle aranır !!!
Maden ve endüstriyel hammadde yatakları jeofizik yöntemlerle aranır !!!**

SAÜ Deprem İstasyonumuz (DİVAM)



Laboratuvarlarımız

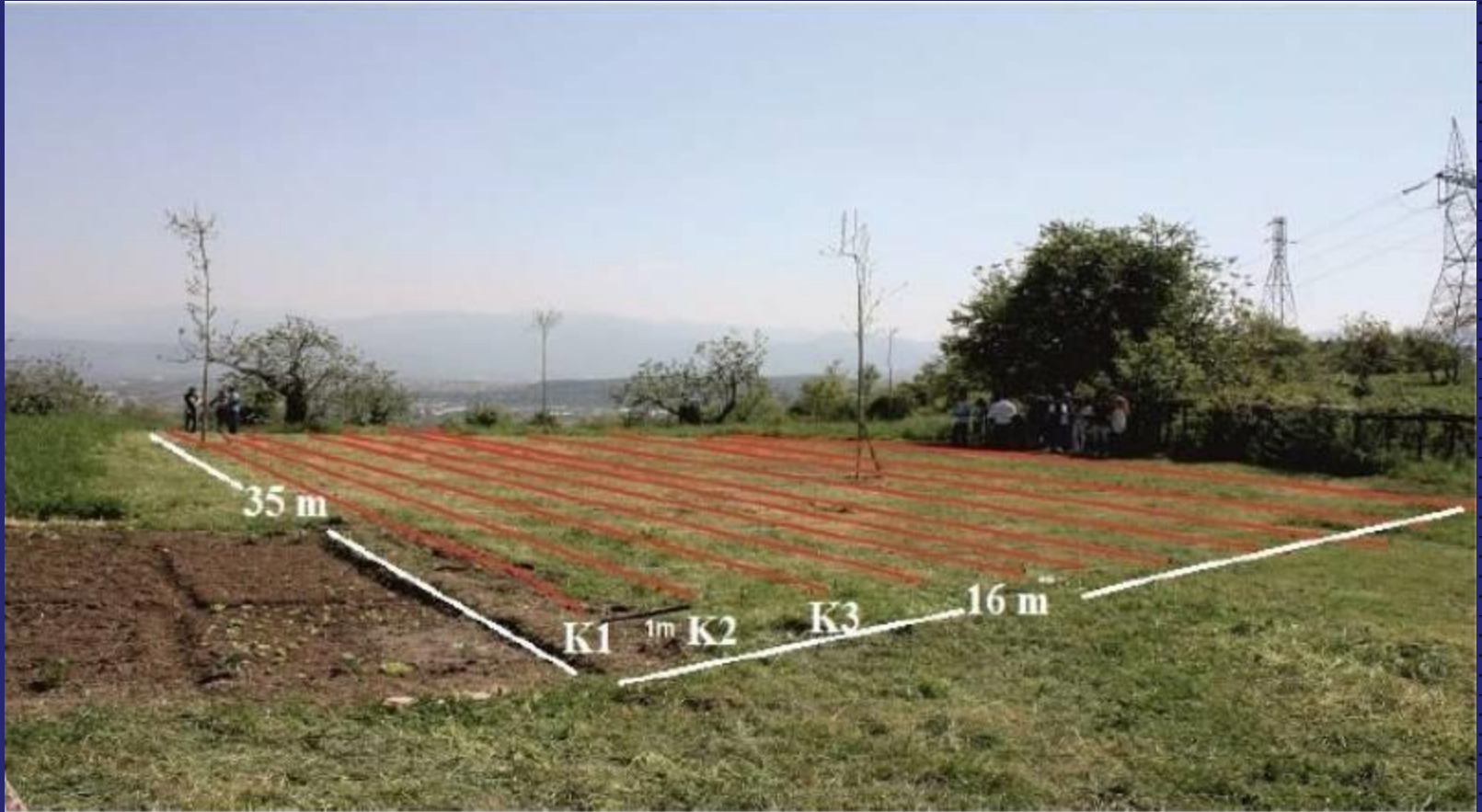
Tektonik Modelleme Laboratuvarı



Veri İşlem Laboratuvarı



SAU Jeofizik Uygulama Parkı



ARAZİ UYGULAMALARIMIZ

Elektrik Yöntemi Uygulaması













Mikrotremör Uygulaması



TEKNİK GEZİLERİMİZ



JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM YÖNETİMİ



**Jeofizik Mühendisliği
Bölüm Başkanı**
Prof. Dr. Levent GÜLEN



**Jeofizik Mühendisliği
Bölüm Başkan
Yardımcısı**
Dr. Öğr. Üyesi Şefik
RAMAZANOĞLU



**Jeofizik Mühendisliği
Bölüm Başkan
Yardımcısı**
Dr. Öğr. Üyesi Ayhan
KESKİNSEZER

**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Levent GÜLEN



Telefon : +90 (264) 295 57 11

E-posta : lgulen@sakarya.edu.tr

Web Site: www.lgulen.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences	MIT, U.S.A.	1977 / 1984
Yüksek Lisans	Yerbilimleri Enstitüsü	Hacettepe Üniversitesi	1970 / 1976
Lisans	Yerbilimleri Enstitüsü	Hacettepe Üniversitesi	1970 / 1976

Prof. Dr. Gündüz HORASAN



Telefon : 0 (264) 295 57 07

E-posta : ghorasan@sakarya.edu.tr

Web Site: www.ghorasan.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1984 / 1992
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1981 / 1984
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1976 / 1981

Prof. Dr. Murat UTKUCU



Telefon : 0 (264) 295 57 08

E-posta : mutkucu@sakarya.edu.tr

Web Site: www.mutkucu.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2002
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1998
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1994

Dr. Öğr. Üyesi Şefik RAMAZANOĞLU



Telefon : 0 (264) 295 57 00

E-posta : sefikir@sakarya.edu.tr

Web Site: www.sefikir.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1990 / 1996
Yüksek Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1987 / 1990
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1980 / 1984

Dr. Öğr. Üyesi Ayhan KESKİNSEZER



Telefon :0 (264) 295 56 97

E-posta : ayhank@sakarya.edu.tr

Web Site: www.ayhank.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	1993 / 1997
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	1990 / 1992
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Yıldız Üniversitesi	1984 / 1989

Dr. Öğr. Üyesi Günay BEYHAN



Telefon : 0 (264) 295 56 98

E-posta : gbeyhan@sakarya.edu.tr

Web Site: www.gbeyhan.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1992 / 1999
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1990 / 1992
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1983 / 1988

Dr. Öğr. Üyesi Mahir IŞIK



Telefon : 0 (264) 295 56 99

E-posta : mahiri@sakarya.edu.tr

Web Site: www.mahiri.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	1993 / 1997
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	1991 / 1993
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Yıldız Üniversitesi	1987 / 1991

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dinçer KÖKSAL



Telefon : 0 (264) 295 57 01

E-posta : mdkoksal@sakarya.edu.tr

Web Site: www.mdkoksal.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Uygulamalı Jeoloji	İstanbul Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Uygulamalı Jeoloji	İstanbul Üniversitesi	1989
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1985

**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ ÖĞRETİM
ELEMANLARI**

Arş. Gör. Dr. Emrah BUDAKOĞLU



Telefon : 0 (264) 295 57 10

E-posta : ebudakoglu@sakarya.edu.tr

Web Site: www.ebudakoglu.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2010/ 2017
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2008/ 2010
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	2002/ 2007

Arş. Gör. Dr. Ali SİLAHTAR



Telefon : 0 (264) 295 74 12

E-posta : asilahtar@sakarya.edu.tr

Web Site: www.asilahtar.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2010 / 2018
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2008 / 2010
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2002 / 2007

Arş. Gör. Hasan Karaaslan



Telefon : 0 (264) 295 5705

E-posta : hkaraaslan@sakarya.edu.tr

Web Site: www.hkaraaslan.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2015/ ...
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2012 / 2015
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2008 / 2012

Arş. Gör. Ertuğrul Gürbüz



Telefon : 0 (264) 295 61 67

E-posta : egurbuz@sakarya.edu.tr

Web Site: www.egurbuz.sakarya.edu.tr

Aldığı Dereceler	Bölüm	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2015/ ...
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2011 / 2015
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi	2006 / 2011

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ESETEPE KAMPÜSÜ

1. Rektörlük
2. Mühendislik Fakültesi - D1
3. Mühendislik Fakültesi - D2
4. Mühendislik Fakültesi - D4
5. Mühendislik Fakültesi - D6
6. Mühendislik Fakültesi - D8
7. Mühendislik Fakültesi - B Blok
8. Mühendislik Fakültesi - A1
9. Mühendislik Fakültesi - A2
10. Fen-Edebiyat Fakültesi
11. Teknik Eğitim Fakültesi
12. Teknik Eğitim Fakültesi B Blok ve Atölyeleri
13. Teknik Eğitim Fakültesi A Blok
14. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi A - B Blok
15. Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu
16. Fen-Edebiyat Fakültesi Ek Binası

17. Kapalı Spor Salonu
18. Fitness Salonu
19. Devlet Konservatuvarı
20. Güzel Sanatlar Fakültesi
21. Fen - Sosyal Bilimler Fakültesi - Yabancı Diller Böl. Bşk.
22. Sağlık Yüksekokulu
23. Mediko Sosyal Merkezi
24. Süleyman Demirel Kütüphanesi - Öğrenci İşleri Dairesi Bşk.
25. Sürekli Eğitim Merkezi - SAUSEM
26. BAUM - Tarih Bölümü
27. Kampüs Otel
28. Merkez Kafeterya - Yemekhane - PTT Ofisi
29. Sakarya Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi
30. İdari Birimler
31. Yurtlar Bölgesi
32. Teknopark Merkezi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Kampüs Otel

Kültür ve Kongre
Merkezi

Şehir
Merkezi

E5 - İstanbul

Sapanca
Gölü

www.sakarya.edu.tr

33. Bakım Onarım Atölyesi
34. Müh. Fakültesi Lab. Bölgesi
35. Makina - Metalurji ve Malzeme Müh. Lab.
36. İnşaat Mühendisliği Lab.
37. Bakım Onarım Atölyeleri
38. Malzeme Yüzey Teknolojileri Lab.
39. Rektörlük Lojmanları
40. Gizli Bahçe
41. Piknik Alanı
42. Otobüs Firmaları - Market
43. WC
44. Oto Yıkama
45. Açık Spor Tesisleri
46. Stadyum
47. Çelik Evler
48. 1. Nizamiye Girişi - Ana Kapı
49. Esentepe Evleri
50. Şantiye Binası

51. Yapı İşleri Teknik Dairesi Bşk.
52. Güvenlik Koruma Şube Müd.
53. Döner Sermaye İşletme Müd.
54. ÖSYM Danışma Bürosu
55. Helikopter Pisti
56. Çarşı (Bankalar - Fast Food - Berber)
57. Kampüs Camii
58. Şantiye Binası
59. 2. Nizamiye Girişi (Esentepe Girişi)
60. Ariston Evleri
61. Dolmuş ve Otobüs Durakları
62. Tören Alanı
63. ATM Makinaları

ULAŞIM





Duyurular

30
AGU

El Salvador Depremi SAÜ-1 İstasyonu
Kaydı!..

17
AGU

Yeni Kayıt Yapıracak Öğrenciler için
Tanışma Toplantısı Duyurusu!..

13
AGU

İran ve Çin depremleri SAÜ-1 Deprem
İstasyonu Kayıtları!..

Tüm Duyurular

Lisans



» Amaç ve Hedefler

» Dersin Çıktıları

» Ders Planı

» İstihdam Olanakları

» Alınacak Derece

Yüksek Lisans



» Amaç ve Hedefler

» Dersin Çıktıları

» Ders Planı

» İstihdam Olanakları

» Alınacak Derece

Doktora



» Amaç ve Hedefler

» Dersin Çıktıları

» Ders Planı

» İstihdam Olanakları

» Alınacak Derece

Eğitim

Öğrenci Danışmanlıkları

MüdeK

Formlar

Ulaşım

TEŞEKKÜRLER.