

**T.C.
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü**



**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2007/2008 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
FAALİYET RAPORU**

Ekim 2008-Trabzon

İÇİNDEKİLER

1. Giriş.....	3
2. Akademik Kadro.....	4
3. İdari Personel	5
4. Eğitim-Öğretim Planı.....	6
5. Bölüm Alt Yapısı.....	8
6. Eğitim-Öğretim Faaliyetleri ve Ders Görevlendirmeleri.....	9
7. Mezunlar.....	16
8. Öğrenci Sayıları ve Öğretim Üyesi/Öğrenci Oranları.....	16
9. Akademik Faaliyetler	17
10. Sonuçlar, Öneriler ve İstekler.....	23

1. GİRİŞ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü 16 Aralık 1965 yılında kurulmuş ve 35 öğrenci ile eğitim-öğretime başlamıştır. Üniversitemizin en eski kurulan üçüncü bölümüdür. İlk mezunlarını 1970 yılında vermiştir. Bölümümüz 43 yıldan beri lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim-öğretim vermektedir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümünün vizyonu, çağdaş ve uluslararası niteliklerde eğitim veren, bilgi üreten, araştırma yapan ve yayınlayan, özellikle doğal kaynakları araştıran, doğanın anlaşılmasına katkı sağlayan, toplumun ihtiyaçlarına cevap veren bir bölüm olmak ve nitelikli mühendisler yetiştirmektir. Jeoloji Mühendisliği Bölümünün misyonu ise, her şeyden önce uluslararası düzeyde lisans ve lisansüstü eğitimi vererek her alanda görev alabilecek nitelikli mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmiştir. Böylece ülkemizin kalkınması açısından büyük önem taşıyan doğal kaynakların araştırılması ve bulunmasına önemli katkılar sağlanacaktır.

2547 sayılı yasanın 42/b maddesi uyarınca hazırlanan bu rapor, Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 2007-2008 dönemi eğitim-öğretim ve araştırma etkinliklerini kapsamaktadır.

Bölümümüzün 2007-2008 öğretim yılı çalışmaları, 22 öğretim üyesi, 1 part time çalışan öğretim üyesi, 2 öğretim görevlisi, 3 uzman, 7 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 36 akademik personel ve 1 sekreter, 1 mühendis, 1 teknisyen, 1 teknisyen yardımcısı ve bir şirket elemanı olmak üzere toplam 5 idari personel ile yürütülmüştür.

Bölümümüzde I. Öğretimde 300 ve II. Öğretimde 203 öğrenci olmak üzere toplam 503 öğrenciye lisans eğitim-öğretimi, 56 öğrenciye de lisansüstü eğitim verilmektedir.

Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ
Bölüm Başkanı

2. AKADEMİK KADRO

2007-2008 Eğitim-Öğretim yılında Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde görev yapan akademik personelin anabilim dallarına göre dağılımı ve uzmanlık alanları Tablo.1 ve 2'de verilmiştir.

Tablo 1. Akademik Elemanlarının Anabilim Dalı ve Uzmanlık Alanlarına Göre Dağılımı

GENEL JEOLJİ ABD	
Prof.Dr. Salim GENÇ	Yapısal Jeoloji-Tektonik
Prof.Dr. Osman BEKTAŞ	Yapısal Jeoloji-Jeotektonik
Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ	Petrol-Kömür Jeolojisi / Sedimantoloji
Prof.Dr. Şenol ÇAPKINOĞLU	Paleontoloji / Stratigrafi
Prof.Dr. Cemil YILMAZ	Sedimantoloji
Doç.Dr. Mehmet TURAN	Yapısal Jeoloji / Stratigrafi
Yrd.Doç.Dr. M.Ziya KIRMACI	Sedimantoloji
Yrd.Doç.Dr. Kemal AKDAĞ	Sedimantoloji
Öğr.Gör.Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ	Kömür Jeolojisi / Organik Jeokimya
Prof.Dr. İsmet GEDİK (Part-time)	Paleontoloji / Stratigrafi
MİNERALOGİ-PETROGRAFI ABD	
Prof.Dr. M.Burhan SADIKLAR	Mineraloji-Petrografi
Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	Petrografi / Petroloji
Prof.Dr. Cüneyt ŞEN	Petrografi / Petroloji
Yrd.Doç.Dr. Hasan KOLAYLI	Petrografi /Mineraloji
Uzm.Dr. İrfan TEMİZEL	Petrografi
Arş.Gör. Cem YÜCEL	Doktora Öğrencisi
MADEN YATAKLARI -JEOKİMYA ABD	
Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ	Maden Yatakları-Jeokimya / Jeostatistik
Prof.Dr. Miraç AKÇAY	Maden Yatakları-Jeokimya
Yrd.Doç.Dr. Mithat VICİL	Maden Yatakları / Cevher Mikroskobisi
Yrd.Doç.Dr. Ali VAN	Maden Yatakları-Jeokimya
Yrd.Doç.Dr. Bülent YALÇINALP	Maden Yatakları
Yrd.Doç.Dr. Reyhan KARA GÜLBAY	Petrol Jeolojisi / Organik Jeokimya
Öğr.Gör.Dr. Gülten YAYLALI ABANUZ	Maden Yatakları
Arş.Gör. Emine Selva SAĞLAM	Doktora Öğrencisi
Arş.Gör. Hatice KADAYIFÇI	Doktora Öğrencisi
Arş.Gör. Kamer KUDUN YOZGAT	Yüksek Lisans Öğrencisi
Uzm. Süleyman BALCI	Jeokimya Lab. Sorumlusu
UYGULAMALI JEOLJİ ABD	
Prof.Dr. Fikri BULUT	Mühendislik Jeolojisi
Yrd.Doç.Dr. Fatma GÜLTEKİN	Hidrojeoloji
Yrd.Doç.Dr. Aykut AKGÜN	Mühendislik Jeolojisi
Yrd.Doç.Dr. Hakan ERSOY	Çevre Jeolojisi
Arş.Gör.Dr. Arzu FIRAT ERSOY	Hidrojeoloji
Arş.Gör. Seda ÇELLEK	Doktora Öğrencisi
Arş.Gör. Esra HATİPOĞLU	Doktora Öğrencisi
Uzm. Erdoğan TİMURKAYNAK	Uygulamalı Jeoloji Lab. Sorumlusu

Tablo 2. Bölüm Akademik Elemanlarının Anabilim Dallarına Göre Sayısal Dağılımı

	Genel Jeoloji	Mineraloji-Petrografi	Maden Yatakları-Jeokimya	Uygulamalı Jeoloji	Toplam
Prof.Dr.	5+1*	3	2	1	12
Doç.Dr.	1	-	-	-	1
Yrd.Doç.Dr.	2	1	4	3	10
Arş.Gör (MF 33/a)	-	-	-	1	1
Arş.Gör. (FBE 50/d)	-	1	3	2	6
Öğr.Gör.	1	-	1	-	2
Uzman.	-	1	1	1	3

*Part-time

2007/2008 Eğitim-Öğretim döneminde Jeoloji Mühendisliği Bölümünde 12 profesör, 1 doçent ve 10 yardımcı doçent olmak üzere toplam 23 öğretim üyesi, 2 öğretim görevlisi, 7 araştırma görevlisi ve 3 uzman olmak üzere toplam 35 öğretim elemanı görev yapmıştır.

Genel jeoloji Anabilim Dalında 10, Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalında 6, Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalında 10 ve Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalında da 8 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

3. İDARİ PERSONEL

2007-2008 Eğitim-Öğretim döneminde bölümümüzde görevli idari personel ile bu personelin görev alanları Tablo.3'de verilmiştir.

Tablo 3. Bölüm İdari Personeli

A.Şeniz KALYONCUOĞLU	Bölüm Sekreteri
Murat KAYIKÇI	Mühendis / İnce Kesit Lab. Sorumlusu
Abdullah ŞAHİN	Daktilograf
Hasan TURAN	Teknisyen Yardımcısı
Yakup ŞAHİN	Şirket Elemanı

4. EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün 2007/2008 eğitim-öğretim yılı I. ve II. öğretim ders planları Tablo 4 ve Tablo 5'de verilmiştir.

Tablo 4. I. Öğretim Ders Planı

BİR YIL İNGİLİZCE HAZIRLIK SINIFI					
I. YY			II. YY		
KOD	DERS	D U L	KOD	DERS	D U L
JLJ101	Jeoloji Müh. Giriş	200	TDB 102	Türk Dili	200
MAT 117	Matematik-I	400	MAT 118	Matematik-II	400
FİZ 119	Fizik-I	400	FİZ 118	Fizik-II	400
KİM 119	Kimya-I	400	KİM 118	Kimya-II	400
JLJ 123	Genel Jeoloji	310	ENF 144	Temel Bilgisayar-I	310
TDB 101	Türk Dili	200	JLJ132	Mineraloji	310
YDI 111	İngilizce-I	300	AİTB192	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	200
AİTB 191	Atatürk İlk.ve İnk. T.	200	YDI 112	İngilizce-II	300
III. YY			VI. YY		
MAT 203	Matematik-III	400	JLJ 202	Stratigrafi	300
JLJ 201	Paleontoloji	220	JLJ 204	Yapısal Jeoloji	310
JLJ 223	Optik Mineraloji	220	JLJ 208	Magmatik Kayaçlar	310
MHN 257	Mühendislik Mekaniği	300	JLJ 206	Jeostatistik	300
JLJ 203	Sedimentoloji	310	MHN 242	Mukavemet	300
YDI 211	İngilizce Oku. ve Yaz.	200	YDM 212	Mesleki İngilizce-I	200
V. YY			VI. YY		
JLJ 323	Jeokimya	310	JLJ 302	Maden Yatakları	310
JLJ 301	Metamorfik Kayaçlar	210	JLJ 308	Fotojeoloji ve Uzaktan Alg.	220
JLJ 309	Kaya Mekaniği	310	MHN 328	Zemin Mekaniği	310
JLJ 307	Hidrojeoloji	310	JFZ 302	Uygulamalı Jeofizik	310
JLJ 305	Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları	220	JLJ 320	Jeolojik Harita Alımı (Arazi Kampı)	330
JLJ 303	Saha Jeolojisi	220	YDM 314	İş Hayatında İngilizce	200
YDM 313	Mesleki İngilizce-II	200		SEÇMELİ DERSLER	
			SEC 302	Sondaj Tekniği	200
			SEC 304	Tarihsel Jeoloji	200
			SEC 306	Plaka Tektoniği	200
			SEC 310	Endüstriyel Hammaddeler	200
VII. YY			VIII. YY		
JLJ 405	Saha Bilgisi-I	230	JLJ 406	Saha Bilgisi-II	230
JLJ 435	Maden Jeolojisi	300	JLJ 408	Yakıtlar Jeolojisi	300
JLJ 407	Mühendislik Jeolojisi	310	TEZ 400	Bitirme Çalışması	060
JLJ 413	Yeraltı Jeolojisi	210	JLJ 410	Mesleki Uygulama Bilgisi	310
	SEÇMELİ DERSLER			SEÇMELİ DERSLER	
SEC401	Cevher Mikroskopisi	210	SEC402	Madencilik Bilgisi	200
SEC409	İşletme Bilimi	200	SEC404	Deniz Jeolojisi	200
SEC405	Maden Hukuku	200	SEC406	Mikrofasiyes	200
SEÇ 407	Türkiye Jeolojisi	200	SEC408	Mühendislik Ekonomisi	200
SEÇ 411	Volkanoloji	200	SEC410	Çevre Jeolojisi	200
SEÇ 403	Coğrafi Bilgi Sistemleri	200	SEC414	Akiferlerde Kuyu Tasarımı	200

Tablo 5. II. Öğretim Ders Planı

I. YY			II. YY		
KOD	DERS	D U L	KOD	DERS	D U L
JLJ101	Jeoloji Müh. Giriş	200	TDB 102	Türk Dili	200
MAT 117	Matematik-I	400	MAT 118	Matematik-II	400
FİZ 119	Fizik-I	400	FİZ 118	Fizik-II	400
KİM 119	Kimya-I	400	KİM 118	Kimya-II	400
JLJ 123	Genel Jeoloji	310	ENF 144	Temel Bilgisayar-I	310
TDB 101	Türk Dili	200	JLJ132	Mineraloji	310
YDI 115	Yabancı Dil	400	AITB192	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	200
AITB 191	Atatürk İlk.ve İnk. T.	200	YDI 116	Yabancı Dil	400
III. YY			VI. YY		
MAT 203	Matematik-III	400	JLJ 202	Stratigrafi	300
JLJ 201	Paleontoloji	220	JLJ 204	Yapısal Jeoloji	310
JLJ 223	Optik Mineraloji	220	JLJ 208	Magmatik Kayaçlar	310
MHN 257	Mühendislik Mekaniği	300	JLJ 206	Jeostatistik	300
JLJ 203	Sedimentoloji	310	MHN 242	Mukavemet	300
YDI 215	Yabancı Dil	400	YDM 215	Yabancı Dil	400
V. YY			VI. YY		
JLJ 323	Jeokimya	310	JLJ 302	Maden Yatakları	310
JLJ 301	Metamorfik Kayaçlar	210	JLJ 308	Fotojeoloji ve Uzaktan Alg.	220
JLJ 309	Kaya Mekaniği	310	MHN 328	Zemin Mekaniği	310
JLJ 307	Hydrojeoloji	310	JFZ 302	Uygulamalı Jeofizik	310
JLJ 305	Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları	220	JLJ 320	Jeolojik Harita Alımı (Arazi Kampı)	330
JLJ 303	Saha Jeolojisi	220		SEÇMELİ DERSLER	
			SEC 302	Sondaj Tekniği	200
			SEC 304	Tarihsel Jeoloji	200
			SEC 306	Plaka Tektoniği	200
			SEC 310	Endüstriyel Hammaddeler	200
VII. YY			VIII. YY		
JLJ 405	Saha Bilgisi-I	230	JLJ 406	Saha Bilgisi-II	230
JLJ 435	Maden Jeolojisi	300	JLJ 408	Yakıtlar Jeolojisi	300
JLJ 407	Mühendislik Jeolojisi	310	TEZ 400	Bitirme Çalışması	060
JLJ 413	Yeraltı Jeolojisi	210	JLJ 410	Mesleki Uygulama Bilgisi	310
	SEÇMELİ DERSLER			SEÇMELİ DERSLER	
SEC401	Cevher Mikroskopisi	210	SEC402	Madencilik Bilgisi	200
SEC409	İşletme Bilimi	200	SEC404	Deniz Jeolojisi	200
SEC405	Maden Hukuku	200	SEC406	Mikrofasiyes	200
SEÇ 407	Türkiye Jeolojisi	200	SEC408	Mühendislik Ekonomisi	200
SEÇ 411	Volkanoloji	200	SEC410	Çevre Jeolojisi	200
SEÇ 403	Coğrafi Bilgi Sistemleri	200	SEC414	Akiferlerde Kuyu Tasarımı	200

5. BÖLÜM ALT YAPISI

Derslikler ve Laboratuvar Kapasiteleri : Jeoloji Mühendisliği Bölümünde mevcut derslik ve laboratuvarların isim ve kapasiteleri Tablo 6'da verilmiştir. Bölümde 140 kişilik 1 anfi, 380 kişilik 5 sınıf, 45 kişilik 1 bilgisayar salonu ve 5 öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca lisansüstü ve ileri araştırmalar için değişik özellikte ve donanımda 11 laboratuvar mevcuttur.

Tablo 6. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Derslik ve Laboratuvar kapasiteleri

DERSLİK ve LABORATUAR ADI	ÖĞRENCİ KAPASİTESİ	BOYUTU(m)	ALANI (m²)
Anfi	140	11.80x12.80	132.20
D-2 Teknoloji Sınıfı	90	15.70x7.60	105.02
D-3 Teknoloji Sınıfı	90	15.70x7.60	105.02
D-4 Teknoloji Sınıfı	90	15.70x7.60	105.02
D-6 Teknoloji Sınıfı	70	15.70x7.60	105.02
D-7 Teknoloji Sınıfı	40	11.70x5.30	62.00
Bilgisayar Salonu	45	15.70x7.60	105.02
Uygulamalı Jeoloji Lab.	30	9.60x6.60	54.16
Paleontoloji Lab.	25	12.50x60	72.40
Genel Jeoloji Lab.	30	12.50x60	72.40
Optik Mineraloji Lab.	35	15.70x6.60	90.32
Petrografi Lab.	40	15.70x6.60	90.32
ARAŞTIRMA LAB.			
XRF ve DTA Lab.		2.88x5.30	15.26
ICP Lab.		2.86x5.30	15.26
Araştırma Mikroskop Lab.		2.88x5.30	15.26
Sıvı Kapanım Lab.		2.88x5.30	15.26
Jeokimya Lab.		2.88x10.90	31.39
Karot Lab.		2.88x5.30	15.26
Örnek Hazırlama Lab.		2.88x5.30	15.26
Parlatma Lab.		2.88x5.32	15.32
Mineral Ayırma Lab.		2.87x5.30	15.26
İnce Kesit Lab.		2.88x10.90	31.39
Asit Lab.		2.88x5.30	15.26
Arşiv		2.88x5.32	15.32

6. EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ VE DERS GÖREVLENDİRMELERİ

2007-2008 Eğitim-Öğretim yılında bölümde verilen lisans dersleri yanında, Jeofizik Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Maden Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümlerine de servis dersleri verilmiştir. Ayrıca Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalına ait yüksek lisans ve doktora dersleri verilmiştir.

GÜZ YY DERS GÖREVLENDİRMELERİ

Jeoloji Mühendisliği Bölümünde 2007-2008 Eğitim-Öğretim yılı Güz yarıyılında okutulan I.ve II. Öğretim lisans ve lisansüstü dersleri ve ders görevlendirmeleri Tablo 7, Tablo 8, Tablo 9 ve Tablo 10'da verilmiştir.

Tablo 7. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Güz YY I. Öğretim Ders Görevlendirmeleri

I. ÖĞRETİM			
I. Yarıyıl			
MAT 117	Matematik I	4+0	İlgili Bölümce
KIM 119	Kimya I	4+0	İlgili Bölümce
JLJ 123	Genel Jeoloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Salim GENÇ Prof..Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU
JLJ 101	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2+0	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
TDB 101	Türk Dili	2+0	İlgili Bölümce
YDI 111	İngilizce-I	3+0	Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ
AİTB 191	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi-I	2+0	İlgili Bölümce
YDB 115	Yabancı Dil I	4+0	İlgili Bölümce

III. Yarıyıl			
MAT 203	Matematik III	4+0	İlgili Bölümce
JLJ 201	Paleontoloji	2+2	Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU
JLJ 223	Optik Mineraloji (A grubu) (B grubu)	2+2	Prof.Dr.Burhan SADIKLAR Prof.Dr.Mehmet ARSLAN
MHN 257	Mühendislik Mekaniği	3+0	Yrd.Doç.Dr.Volkan KAHYA
JLJ 203	Sedimentoloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
YDI 211	İngilizce Okuma-Yazma	2+0	Prof.Dr. Salim GENÇ
YDB 215	Yabancı Dil	4+0	İlgili Bölümce

V. Yarıyıl			
JLJ 301	Metamorfik Kayaçlar (A grubu) (B grubu)	2+1	Doç.Dr.Cüneyt ŞEN Yrd.Doç.Dr.Hasan KOLAYLI
JLJ 323	Jeokimya (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY Y.Doç.Dr. Ali VAN
JLJ 309	Kaya Mekaniği	3+1	Prof. Dr. Fikri BULUT
JLJ 307	Hidrojeoloji	3+1	Prof.Dr.Fikri BULUT/ Arş.Gör.Arzu Fırat ERSOY
GEOL 305	Computer Aided App. in Geology	2+2	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY
JLJ 303	Saha Jeolojisi (A grubu) (B grubu)	2+2	Doç.Dr.Mehmet TURAN Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ
YDM 313	Mesleki İngilizce-II	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
JLJ 305	Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları	2+2	Y.Doç.Dr.Ali VAN

VII. Yarıyıl			
JLJ 405	Saha Bilgisi - I	2+3	Bölüm öğretim üyelerince
JLJ 407	Mühendislik Jeolojisi	3+1	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
JLJ 413	Yeraltı Jeolojisi	2+1	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
JLJ 435	Maden Jeolojisi (A grubu) (B grubu)	3+0	Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ Öğr.Gör.Dr.Gülten YAYLALI
SEÇ 401	Cevher Mikroskopisi	2+1	Yrd.Doç.Dr. Mithat VICIL
SEÇ 405	Maden Hukuku	2+0	Yrd.Doç.Dr. Bülent YALÇINALP
SEÇ 409	İşletme Bilimi	2+0	İlgili Bölümce
SEL 411	Volcanology	2+0	Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
SEL 407	Geology of Turkey	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
SEL 403	Geographical Information Systems	2+0	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
TEZ 400	Bitirme Çalışması	0+6	Bölüm Öğretim Üyelerince
JLJ 409	Türkiye Jeolojisi	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
SEÇ 411	Volkanoloji	2+0	Prof. Dr. Mehmet ARSLAN

Tablo 8. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Güz YY II. Öğretim Ders Görevlendirmeleri

I. ÖĞRETİM			
I. Yarıyıl			
MAT 117	Matematik I	4+0	İlgili Bölümce
KIM 119	Kimya I	4+0	İlgili Bölümce
JLJ 123	Genel Jeoloji	3+1	Doç.Dr.Mehmet TURAN
JLJ 101	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2+0	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
TDB 101	Türk Dili	2+0	İlgili Bölümce
AITB 191	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi-I	2+0	İlgili Bölümce
YDB 115	Yabancı Dil I	4+0	İlgili Bölümce

III. Yarıyıl			
MAT 203	Matematik III	4+0	İlgili Bölümce
JLJ 201	Paleontoloji	2+2	Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU
JLJ 223	Optik Mineraloji	2+2	Yrd.Doç.Dr.Hasan KOLAYLI
MHN 257	Mühendislik Mekaniği	3+0	Yrd.Doç.Dr.Volkan KAHYA
JLJ 203	Sedimentoloji	3+1	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
YDB 215	Yabancı Dil	4+0	İlgili Bölümce

V. Yarıyıl			
JLJ 301	Metamorfik Kayaçlar	2+1	Prof.Dr.Cüneyt ŞEN
JLJ 323	Jeokimya	3+1	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY
JLJ 309	Kaya Mekaniği	3+1	Prof. Dr. Fikri BULUT
JLJ 307	Hidrojeoloji	3+1	Prof.Dr.Fikri BULUT Arş.Gör.Hakan ERSOY
JLJ 305	Jeolojide Bilgisayar Uygul.	2+2	Yrd.Doç.Dr.Ali VAN
JLJ 303	Saha Jeolojisi	2+2	Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
YDM 313	Mesleki İngilizce-II	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
JLJ 305	Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları	2+2	Y.Doç.Dr.Ali VAN

Tablo 9. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Güz YY'da Diğer Bölümlere Verilen Dersler

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
JLJ 121	Genel Jeoloji(A gr.) (B gr.)	3+1	Doç.Dr.Mehmet TURAN Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ
SEC 305	Jeolojik Harita Alımı	3+0	Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
SEC 301	Yapısal Jeoloji	3+0	Doç.Dr.Mehmet TURAN

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
JLJ 117	Genel Jeoloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Cemil YILMAZ Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
JLJ 271	Yapısal Jeoloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Salim GENÇ Doç.Dr.Mehmet TURAN
JLJ 387	Petrol Jeolojisi	2+0	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
SEÇ 303	Jeolojik Harita Alımı	2+0	Yrd.Doç.Dr. Ziya KIRMACI
SEÇ 407	Maden Jeolojisi	2+0	Yrd.Doç.Dr. Bülent YALÇINALP
SEÇ 409	Meslek Hukuku	2+0	Yrd.Doç.Dr. Bülent YALÇINALP

ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
I. Öğretim			
JLJ 111	Genel Jeoloji (A grubu) (B grubu)	2+1	Yrd.Doç.Dr. Ziya KIRMACI Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ
II. Öğretim			
JLJ 111	Jeoloji	2+1	Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ

Tablo 10. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Güz YY Lisansüstü Ders Görevlendirmeleri

DERSİN KODU ve ADI	DERSİN SORUMLUSU
JLJ 5000 Yüksek Lisans Tezi	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5010 Seminer	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5000 Proje	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5060 Sedimanter Ortam ve Fasiyesler	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
JLJ 5040 Mikrofasiyes ve Ortamsal Yorumlama	Prof. Dr. Cemil YILMAZ
JLJ 5050 Ofiyolit Jeolojisi	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 5090 İleri Yapısal Jeoloji	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 5200 Sedimantasyon ve Tektonik	Prof. Dr. Cemil YILMAZ
JLJ 5300 İleri Kor Kayaç Tayini	Yrd.Doç.Dr.Hasan KOLAYLI
JLJ 5410 İleri Cevher Mikroskopisi	Yrd.Doç.Dr.Mithat VICIL
JLJ 5440 İleri İstatistik Jeoloji	Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 5470 Jeolojide ileri Bilgisayar Uygulamaları	Yrd.Doç.Dr.Ali VAN
JLJ 5480 Masif Sülfid Yataklarının Jeolojisi	Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 5510 Zemin Kütle Hareketleri	Prof.Dr.Fikri BULUT
JLJ 5600 Derin Deniz Yelpaze Tortulaşması	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5630 Silikat Mineralojisi	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5700 Duraylı İzotopların Maden Yataklarında Kulla.	Prof.Dr.Miraç AKÇAY
JLJ 7183 Mikrofosil Araştırma Teknikleri ve Uygulamaları	Prof. Dr. Şenol ÇAPKINOĞLU

JLJ 7200	Jeokimyasal Modelleme	Prof. Dr. Miraç AKÇAY
JLJ 7380	Yerbilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
JLJ 7381	Uydu Görüntülerinin Spektral Sınıflandırılması	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
JLJ 8141	Hidrotermal Maden Yatakl. Modelleme Teknikl.	Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 9142	Madenciliğin Çevreye Etkisi	Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 8171	Deneysel Kaya Mekaniği	Prof. Dr. Fikri BULUT
JLJ 8203	Kirleticilerin Jeokimyası	Prof. Dr. Miraç AKÇAY
JLJ 8230	Volkanik Kayaçların Evrimi	Prof. Dr. Cüneyt ŞEN
JLJ 9172	Süreksizlik Analizi	Prof. Dr. Fikri BULUT
JLJ 7290	Mermercilik	Yrd. Doç. Dr. B. YALÇINALP
JLJ 7291	Ekonomik Jeoloji	Yrd. Doç. Dr. B. YALÇINALP
JLJ 8328	Mühendislik Jeolojisinde İleri Yöntemlere Giriş	Yrd. Doç. Dr. Şener CERYAN
JLJ 8329	Kalıntı Toprakların Mekaniği	Yrd. Doç. Dr. Şener CERYAN

BAHAR YY DERS GÖREVLENDİRMELERİ

Bölümümüz 2007-2008 bahar yarıyılı lisans, lisansüstü ve diğer bölümlere verilen servis ders görevlendirmeleri Tablo 11, Tablo 12, Tablo 13 ve Tablo 14’de verilmiştir.

Tablo 11. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar YY I. Öğretim Ders Görevlendirmeleri

I. Öğretim			
II. Yarıyıl			
MAT 118	Matematik-II	4+0	Öğr.Gör.Ahmet GÖKDOĞAN
KİM 118	Kimya-II	4+0	Doç.Dr. Ümmühan OCAK
FİZ 118	Fizik-II	4+0	Yrd.Doç.Dr.Alev AYDINER
JLJ 132	Mineraloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.M.Burhan SADIKLAR Prof.Dr.Cüneyt ŞEN
AITB 192	Atatürk İlk.İnk.Tarihi	2+0	Okt.Volkan AKSOY
ENF 144	Temel Bilgisayar (A grubu) (B grubu)	3+1	Öğr.Gör.Murat ŞİMŞEK Öğr.Gör.Ahmet GÜNER
YDI 112	İngilizce-II	3+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
TDB 102	Türk Dili	2+0	Okt.Yılmaz İNCE
PHYS 118	Physics-II	4+0	İlgili Bölümce
YDB 116	İngilizce-II	4+0	İlgili Bölümce
AİTB 194	Atatürk İlk.İnk.Tarihi	2+0	İlgili Bölümce

IV. Yarıyıl			
JLJ 202	Stratigrafi (A grubu) (B grubu)	3+0	Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
JLJ 204	Yapısal Jeoloji (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Salim GENÇ Doç.Dr.Mehmet TURAN
JLJ 206	Jeostatistik (A grubu) (B grubu)	3+0	Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ Öğr.Gör.Dr.Gülten Y. ABANUZ
JLJ 208	Magmatik Kayaçlar (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Mehmet ARSLAN Yrd.Doç.Dr.Hasan KOLAYLI
MHN 242	Mukavemet	3+0	Doç.Dr.Ahmet BİRİNCİ
YDM 212	Mesleki İngilizce-I	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
YDB 216	Yabancı Dil-IV	4+0	İlgili Bölümce

VI. Yarıyıl			
MHN 328	Zemin Mekaniği	3+1	Prof.Dr.Fikri BULUT
JFZ 302	Uygulamalı Jeofizik (A grubu) (B grubu)	3+1	Yrd.Doç.Dr.Murat ERDURAN Yrd.Doç.Dr.Hasan CAVŞAK
JLJ 302	Maden Yatakları (A grubu) (B grubu)	3+1	Prof.Dr.Miraç AKÇAY Yrd..Doç.Dr.Ali VAN
JLJ 308	Fotojeoloji ve Uza.Alg. (A grubu) (B grubu)	2+2	Yrd.Doç.Dr. Kemal AKDAĞ Yrd.Doç.Dr. R.K. GÜLBAY
YDM 314	İş Hayatında İngilizce	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
JLJ 320	Jeolojik Harita Alımı(Arazi Kampı)	3+3	Prof.Dr.İsmet GEDİK Prof.Dr.Salim GENÇ Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU Doç.Dr.Mehmet TURAN Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI Yrd.Doç.Dr.R. K.GÜLBAY Öğr.Gör.Dr.Fatma HOŞ ÇEBİ
SEC 302	Sondaj Tekniği	2+0	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
SEC 304	Tarihsel Jeoloji	2+0	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
SEC 306	Plaka Tektoniği	2+0	Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ
SEC 310	Endüstriyel Hammaddeler	2+0	Yrd.Doç.Dr.B. YALÇINALP

VIII. Yarıyıl			
JLJ 406	Saha Bilgisi –II	2+3	Bölüm Öğretim Üyeleri (Prof.Dr.Mehmet ARSLAN ve Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ hariç)
JLJ 408	Yakıtlar Jeolojisi	3+0	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
JLJ 410	Mesleki Uyg. Bilgisi	3+1	Bölüm Öğretim Üyeleri
SEC 402	Madencilik Bilgisi	2+0	Yrd.Doç.Dr.Mithat VICIL
TEZ 400	Bitirme Çalışması	0+6	Bölüm Öğretim Üyeleri
SEC 404	Deniz Jeolojisi	2+0	Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI
SEC 406	Mikrofasiyes	2+0	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
SEL 412	Petrology	2+0	Prof.Dr.Cüneyt ŞEN

Tablo 12. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar YY II. Öğretim Ders Görevlendirmeleri

II. Öğretim			
II. Yarıyıl			
MAT 118	Matematik-II	4+0	Öğr.Gör.Ahmet GÖKDOĞAN
KİM 118	Kimya-II	4+0	Doç.Dr.İ. DEĞİRMENCİOĞLU
FİZ 118	Fizik-II	4+0	Yrd.Doç.Dr.Alev AYDINER
JLJ 132	Mineraloji	3+1	Prof.Dr.M.Burhan SADIKLAR
ENF 144	Temel Bilgisayar	3+1	Öğr.Gör. Ayla KOCABAŞ
TDB 102	Türk Dili	2+0	Yrd.Doç.Dr.Enver OKUR
YDB 116	İngilizce-II	4+0	Okt.Ahmet BALCI
AİTB 194	Atatürk İlk.İnk.Tarihi	2+0	Doç.Dr.Mehmet OKUR

IV. Yarıyıl			
JLJ 202	Stratigrafi	3+0	Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU
JLJ 204	Yapısal Jeoloji	3+1	Prof.Dr.Salim GENÇ
JLJ 206	Jeostatistik	3+0	Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 208	Magmatik Kayaçlar	3+1	Prof.Dr.Mehmet ARSLAN
MHN 242	Mukavemet	3+0	Doç.Dr.Ahmet BİRİNCİ
YDM 212	Mesleki İngilizce-I	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
YDB 21	Yabancı Dil-IV	4+ 0	Okt.Elif KARSLI

VI. Yarıyıl			
MHN 328	Zemin Mekaniği	3+1	Prof.Dr.Fikri BULUT
JFZ 302	Uygulamalı Jeofizik	3+1	Prof.Dr.Kenan GELİŞLİ
JLJ 302	Maden Yatakları	3+1	Prof.Dr.Miraç AKÇAY
JLJ 308	Fotojeoloji ve Uza. Alg.	2+2	Yrd.Doç.Dr. Kemal AKDAĞ
YDM 314	İş Hayatında İngilizce	2+0	Prof.Dr.Salim GENÇ
JLJ 320	Jeolojik Harita Alımı(Arazi Kampı)	3+3	Prof.Dr.İsmet GEDİK Prof.Dr.Salim GENÇ Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ Prof.Dr.Şenol ÇAPKINOĞLU Doç.Dr.Mehmet TURAN Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI Yrd.Doç.Dr.R. K.GÜLBAY Öğr.Gör.Dr.Fatma HOŞ ÇEBİ
SEÇ 302	Sondaj Tekniği	2+0	Prof.Dr.Sadettin KORKMAZ
SEÇ 304	Tarihsel Jeoloji	2+0	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
SEC 306	Plaka Tektoniği	2+0	Doç.Dr.Mehmet TURAN
SEC 310	Endüstriyel Hammaddeler	2+0	Yrd.Doç.Dr.B. YALÇINALP

Tablo 13. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar YY Diğer Bölümlere Verilen Servis Dersleri

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
JLJ 302	Maden Yatakları	(A grubu) (B grubu)	3+1 Yrd.Doç.Dr.Mithat VICIL Yrd.Doç.Dr.Ali VAN
MDM 330	Jeostatistik		3+0 Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ
JLJ 124	Mineraloji-Petrografi	(A grubu) (B grubu)	3+1 Prof.Dr.Cüneyt ŞEN Prof.Dr.M.Burhan SADIKLAR
JLJ 204	Yapısal Jeoloji		3+1 Doç.Dr.Mehmet TURAN

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
JLJ 312	Kaya Mekaniği		2+1 Prof.Dr.Fikri BULUT
JLJ 124	Mineraloji-Petrografi	(A grubu) (B grubu)	3+1 Prof.Dr.Mehmet ARSLAN Yrd.Doç..Dr.Hasan KOLAYLI
JLJ 316	Mühendislik Jeolojisi		2+1 Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
SEC 304	Sedimantoloji		3+0 Yrd.Doç.Dr.Ziya KIRMACI

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
I. Öğretim				
JLJ 102	Mühendislik Jeolojisi	(A grubu) (B grubu)	3+0	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN Yrd.Doç..Dr.Hakan ERSOY Arş.Gör.Dr.A. FIRAT ERSOY (Prof.Dr.Fikri BULUT)
II. Öğretim				
JLJ 102	Mühendislik Jeolojisi	(A grubu) (B grubu)	3+0	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN Yrd.Doç.Dr.Hakan ERSOY

Tablo 14. 2007/2008 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar YY Lisansüstü Ders Görevlendirmeleri

DERSİN KODU VE ADI	DERSİN SORUMLUSU
JLJ 1000 Tez İzleme	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5000 Yüksek Lisans Tezi	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 6000 Doktora Tezi	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5010 Seminer	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5010 Seminer	İlgili Öğretim Üyesi
JLJ 5060 Sedimanter Ortam ve Fasiyesler	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
JLJ 5010 Karbonat Kayaçlar	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
JLJ 5310 Kırıntılı Kayaçlar	Yrd.Doç.Dr.Kemal AKDAĞ
JLJ 5140 Yapısal Analiz	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 5170 Paleokoloji ve Paleocoğrafya	Prof.Dr.İsmet GEDİK
JLJ 5340 Kor Kayaç Petrolojisi	Prof.Dr.Cüneyt ŞEN
JLJ 5460 Plaka Tektoniğine Bağlı Maden Yatakları	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 5520 Deneysel Mühendislik Jeolojisi	Prof.Dr.Fikri BULUT
JLJ 5510 Zemin Kütle Hareketleri	Yrd.Doç.Dr.Şener CERYAN
JLJ 6100 Karbonat Depolama Sistemleri	Prof.Dr.Cemil YILMAZ
JLJ 6600 Hidrotermal Sistemler	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY
JLJ 6700 İleri Jeokimyasal Prospeksiyon	Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ
JLJ 5750 Kaya Şev Stabilitesi	Yrd.Doç.Dr.Şener CERYAN
JLJ 7131 Doğu Pontid Jeolojisi	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 7140 Hidrotermal Alterasyon ve Modelleme Teknikl.	Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ
JLJ 7220 Ada Yayısı Mağmatizması	Prof.Dr.Mehmet ARSLAN
JLJ 7362 Manto Metazomatizması	Yrd.Doç.Dr.Orhan KARSLI
JLJ 7364 Çarpışma Sonrası Magmaların Petrojenezi	Yrd.Doç.Dr.Orhan KARSLI
JLJ 7383 Mühendislik Jeolojisinde Arazi Değerlendirmel.	Yrd.Doç.Dr.Aykut AKGÜN
JLJ 8130 Doğu Pontidlerde Çok Safhalı Riftleşme	Prof.Dr.Osman BEKTAŞ
JLJ 8144 D.Karadenizdeki Masif Sülfid Yatakl. Modellemesi	Prof.Dr.Necati TÜYSÜZ
JLJ 8170 Kaya Temelleri	Prof.Dr.Fikri BULUT
JLJ 8204 Hidrotermal Maden Yatak. Jeo İleri Teknikler	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY
JLJ 8230 Volkanik Kayaçların Evrimi	Prof.Dr.Cüneyt ŞEN
JLJ 8231 Petrolojik Faz Diyagramları	Prof.Dr.Cüneyt ŞEN
JLJ 8328 Mühendislik Jeolojisinde İleri Yöntemler	Yrd.Doç.Dr.Şener CERYAN
JLJ 8329 Kalıntı Toprakların Mekaniği	Yrd.Doç.Dr.Şener CERYAN
JLJ 9146 İki ve Üç Boyutlu Uzaysal İstatistik	Prof.Dr.M.Burhan SADIKLAR
JLJ 9169 Kristal Optik	Prof.Dr.Miğraç AKÇAY
JLJ 9206 Bilimsel Rapor ve Makale Hazırlama	Prof.Dr.Mehmet ARSLAN
JLJ 9360 Doğu Pontid Lamprofirlerinin Petrojenezi	Yrd.Doç.Dr.Orhan KARSLI

7. MEZUNLAR

2007-2008 Eğitim-Öğretim yılında lisans ve lisansüstü öğrenci mezuniyet sayıları Tablo-15’de verilmiştir. Buna göre Jeoloji Mühendisliği lisans programından 35 öğrenci, lisansüstü programdan da 4 öğrenci mezun olmuştur.

Tablo 15. 2007/2008 Eğitim-Öğretim yılı mezun sayıları

	Kız	Erkek	Toplam
Lisans	10	25	35
Yüksek Lisans	4	3	7
Doktora	2	2	4
<i>Toplam</i>	16	30	46

8. ÖĞRENCİ SAYILARI VE ÖĞRETİM ÜYESİ/ÖĞRENCİ ORANLARI

Jeoloji Mühendisliği Bölümü I. ve II. Öğretim mevcut öğrenci sayıları Tablo 16’da verilmiştir. Buna göre I. Öğretimde 300 öğrenci, II. Öğretimde 203 öğrenci olmak üzere bölümde toplam 503 öğrenci öğrenim görmektedir. Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı I. öğretimde 13, II. öğretimde 9’dur. Bölümün genel ortalaması ise 21’dir.

Tablo16. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Lisans Öğrenci Sayıları (30 Eylül 2008)

I. Öğretim			
	Kız	Erkek	<i>Toplam</i>
1. Sınıf	24	60	84
2. Sınıf	18	51	69
3. Sınıf	7	28	35
4. Sınıf	9	37	46
Beklemeli	13	53	66
<i>Toplam</i>	71	229	300

II. Öğretim			
	Kız	Erkek	<i>Toplam</i>
1. Sınıf	19	70	89
2. Sınıf	12	42	54
3. Sınıf	1	10	11
4. Sınıf	12	37	49
<i>Toplam</i>	44	159	203

Genel Toplam			
	Kız	Erkek	<i>Toplam</i>
I. Öğretim	71	229	300
II. Öğretim	44	159	203
<i>Toplam</i>	115	388	503

Tablo16. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Lisansüstü Öğrenci Sayıları (30 Eylül 2008)

Genel Toplam			
	Kız	Erkek	Toplam
Hazırlık	4	-	4
Yüksek Lisans	25	14	39
Doktora	6	7	13
<i>Toplam</i>	35	21	56

9. AKADEMİK FAALİYETLER

Jeoloji Mühendisliği Bölümünde görev yapan akademik personelin 2007-2008 Eğitim-Öğretim yılında (2008) yapmış oldukları akademik faaliyetlerin dağılımı Tablo 17 ve Tablo 18'de verilmiştir. Buna göre, 2008 yılında Bölümümüz öğretim elemanları tarafından 25 yurt dışı ve 2 yurt içi olmak üzere toplam 27 makale yazılmış, 8 yurt dışı bildiri ve 10 yurt içi bildiri olmak üzere toplam 18 bildiri sunulmuştur. Bu dönemde BAP'ta 4 TÜBİTAK'ta 2 proje tamamlanmıştır. BAP'ta 18 ve TÜBİTAK'ta 2 olmak üzere toplam 20 proje çalışması devam etmektedir.

2008 yılında Jeoloji Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi başına düşen yayın oranı : 1.13

Tablo17. Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2008 Yılı Yayın ve Araştırma Faaliyetleri

Faaliyet Türü	Adet
Yurt Dışı Makale (SCI)	25
Yurt İçi Makale	2
Yurt Dışı Bildiri	8
Yurt İçi Bildiri	10
BAP Projesi (<i>Devam Eden</i>)	18
BAP Projesi (<i>Bitmiş</i>)	4
TÜBİTAK Projesi (<i>Devam Eden</i>)	2
TÜBİTAK Projesi (<i>Bitmiş</i>)	1

Tablo 18. Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde 2008 yılında en çok yayın yapan öğretim elemanları

	Adet
Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ	6
Yrd.Doç.Dr. Reyhan KARA GÜLBAY	5
Dr. İbrahim UYSAL	4
Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	3
Prof.Dr. Cüneyt ŞEN	3
Yrd.Doç.Dr. M.Ziya KIRMACI	3
Arş.Gör.Dr. Arzu FIRAT ERSOY	3
Prof.Dr. Burhan SADIKLAR	2
Prof.Dr. Fikri BULUT	2
Yrd.Doç.Dr. Hakan ERSOY	2

YAYINLAR (Bölüm elemanlarının isimleri koyu yazılmıştır)**YURT DIŞI MAKALELER (SCI)**

1. **Akdağ, K., Kırmacı, M.Z.**, (2008), Submarine fan and slope-apron deposition in a Cretaceous Forearc Basin: The Gürsöku Formation (Kavak-Samsun, N. Turkey), *Journal of Asian Earth Sciences*, 31, 429-438.
2. **Akgün, A., Dağ, S., Bulut, F.** (2008), Landslide susceptibility mapping for a landslide-prone area (Findikli, NE of Turkey) by likelihood-frequency ratio and weighted linear combination models, *Environmental Geology*, 54/6, 1127-1143.
3. Alther, R., Topuz, G., Siebel, W., **Şen, C.**, Meyer, H.P., Satır, M., Lahaye, Y., 2008, Geochemical and Sr-Nb-Pb Isotopic Characteristics of Palaeocene Plagioclites from Eastern Pontides, NE-Turkey, *Lithos*, 149-161
4. Alp, İ., Celep, O., Deveci, H., **Vıçıl, M.**, (2008), Recovery of Gold from a Free-Milling Ore by Centrifugal Gravity Separator, Iranian Journal of Science and Technology, Transaction B-Engineering, 32, B1, 67-71.
5. Demir, Y., **Uysal, İ., Sadıklar, M.B.**, Sipahi, F., (2008), Mineralogy, mineral chemistry and fluid inclusion investigation of Köstere hydrothermal vein-type deposit, Gümüşhane, NE Turkey, *Neues Jahrbuch Für Mineralogie Abhandlungen*, 185/2, 215-232.
6. **Ersoy, H., Fırat Ersoy, A.**, Berkün, M., (2008), Municipal Solid Waste and Wastewater Management in Turkey : A Case Study of Waste Management Strategies in the Eastern Black Sea Region, *Fresenius Environmental Bulletin*, 17/7b, 932-942.
7. **Ersoy, H., Bulut, F., Fırat Ersoy, A.**, Berkün, M., (2008), Municipal Solid Waste Management and Practices in Coastal Cities of the Eastern Black Sea: A Case Study of Trabzon City, NE Turkey, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* 67/3, 321-333.
8. **Fırat Ersoy, A., Gültekin, F.**, (2008), Modeling Groundwater Flow In The Agricultural Area of Gümüşhacıköy (Amasya, Turkey), *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* 67/4, 529-535.
9. **Kara Gülbay, R., Korkmaz, S.**, (2008), Element Contents and Organic Matter Element Relationship of the Tertiary Oil Shale Deposits in Northwest Anatolia, Turkey, *Energy & Fuels*, 22, 3164-3173.
10. **Kara Gülbay, R., Korkmaz S.**, (2008), Source Rock Characteristics, Thermal History, and Oil Generation of the Upper Cretaceous Island Arc Sequences from Northeastern Turkey, *Petroleum Science and Technology*, 26/14, 1632-1647.
11. **Kara Gülbay, R., Korkmaz, S.**, (2008), Organic Geochemistry, Depositional Environment and Hydrocarbon Potential of the Tertiary Oil Deposits in the NW Anatolia, Turkey, *Oil Shale*, 25/4 444-464.
12. Karlı, O., Chen, B., **Uysal, İ.**, Aydın, F., Wijbrans, J., Kandemir, R., (2008), Elemental and Sr-Nd-Pb isotopic geochemistry of the most recent Quaternary volcanism in the Erzincan Basin, Eastern Turkey: Framework for the evaluation of basalt-lower crust interaction, *Lithos*, 106/55-70.

13. Karslı, O., Aydın, F., **Uysal, İ., Sadıklar, M.B.**, (2008), Magma interaction processes inferred from Fe-Ti oxide compositions in the Dolek and Saricicek plutons, Eastern Turkey, *Turkish Journal of Earth Science*, 17/2, 297-315.
14. Kaygusuz, A., Siebel, W., **Şen, C.**, Satır, M., 2008, Petrochemistry and Petrology of I-Type Granitoids in an Arc Setting : The Composite Torul Pluton, Eastern Pontides, NE-Turkey, *International Journal of Earth Sciences*, 97/4, 739-764.
15. **Kırmacı, M. Z.**, (2008), Dolomitization of the Late Cretaceous-Paleocene Platform Carbonates, Gököy (Ordu), Eastern Pontides, NE Turkey, *Sedimentary Geology*, 203, 289–306.
16. Koch, R. Bucur, I.I., **Kırmacı M. Z.**, Eren, M., Taşlı, K., (2008), Upper Jurassic and Lower Cretaceous carbonate rocks of the Berdiga Limestone- Sedimentation on an on bound platform with volcanic and episodic siliciclastic influx. Biostratigraphy, Facies and Diagenesis (Kırcaova, Kale-Gümüşhane area; NE-Turkey), *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 247, 23-61.
17. **Korkmaz, S., Kara-Gülbay, R.**, Demirel, İ.H., (2008), Source Rock Characteristics, Organic Maturity, and Hydrocarbon Potential of the Lower Paleozoic Sequences in the Taurus Belt of Turkey, *Petroleum Science and Technology*, 26/16, 1869-1886.
18. **Korkmaz, S., Kara-Gülbay, R., Turan, M.**, (2008), Fossil Fuel Potential of Turkey: A Statistical Evaluation of Reserves, Production, and Consumption, *Energy Sources, Part B*, 3,296–304.
19. Küçükömeroğlu, B., Kurnaz, A., Keser, R., Korkmaz, F., Okumuşoğlu, N.T., Karahan, G., Şen, C., Çevik, U., (2008), Radioactivity in sediments and gross alpha-beta activities in surface water of Fırtına River, Turkey, *Environmental Geology*, 55/7, 1483-1491.
20. Kürüm, S., Önal, A., Boztuğ, D., Spell, T., **Arslan, M.**, (2008), $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ age and geochemistry of the post-collisional Miocene Yamadağ volcanics in the Arapkir area (Malatya Province), eastern Anatolia, Turkey, *Journal of Asian Earth Sciences*, 33, 229-251.
21. Önal, A., Boztuğ, D., **Arslan, M.**, Spell, T., Kürüm, S., (2008), Petrology and $^{40}\text{Ar}-^{39}\text{Ar}$ Age of the Bimodal Orduzu Volcanics (Malatya) from the Western end of the Eastern Anatolian Neogene Volcanism, Turkey, *Turkish Journal of Earth Science*, 17, 85-109.
22. Saydam, C., **Korkmaz, S.**, 2008, Source Rock Characteristics and Hydrocarbon Potential of the Late Cretaceous Deposits in the Eastern Black Sea Region, NE Turkey, *Energy Sources, Part A*, 30, 1141–1151.
23. **Temizel, İ., Arslan, M.**, (2008), Petrology and geochemistry of Tertiary volcanic rocks from the İkizce (Ordu) area, NE Turkey: implications for the evolution of the eastern Pontide paleo-magmatic arc, *Journal of Asian Earth Sciences*, 31(4-6), 439-463.
24. **Uysal, İ.**, (2008), Platinum-Group Minerals (PGM) and other solid inclusions in the Elbistan-Kahramanmaraş mantle-hosted ophiolitic chromitities, SE Turkey: Their petrogenetic significance, *Turkish Journal Earth Sciences*, 17, 729-740.
25. **Yılmaz, C.**, Carranante, G., Kandemir, R., (2008), The rift related Late Cretaceous drowning of the Gümüşhane carbonate platform (NE Turkey). *Boll. Soc. Geo. It. (Ital. J. Geo Sci.)* 37-50, 127/1.

YURT İÇİ MAKALELER

1. Celep, O., Alp, İ., Deveci, H., **Vıçıl, M.**, (2008), The Effect of Mineralogical Structure on the Cyanidation of Gold Ores, *Geosound-Yerbilimleri*, p.43-53.
2. **Gültekin, F., Fırat Ersoy, A., Ersoy, H.**, (2007), Trabzon Mineralli Suları ile Ayder (Çamlıhemşin, Rize) ve Ilıcaköy (İkizdere, Rize) Sıcak Su Kaynaklarının Hidrokimyasal ve İzotopik Açından İncelenmesi, *Geosound-Yerbilimleri*, 50-51, 11-25

YURT DIŞI BİLDİRİLER

1. **Bektaş, O.**, Keskin, S., Pedoja, K., Eyüboğlu, Y., (2008), Pleistocene Holocene Uplift in the Southeastern Part of the Black Sea Coast (Trabzon City, Turkey) in the Context of the Active tectonics and Seismicity of Black Sea: *The 33rd International Geological Congress*, 6-14 August, abstract p. 255, Oslo.
2. **Gültekin, F., Fırat Ersoy, A., Ersoy, H.**, (2007), Isotopic Assessment of Trabzon Mineral Springs and Ayder (Çamlıhemşin-Rize)-Ilıcaköy (İkizdere-Rize) Hot Springs, *International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management*, Vienna, 89 pp.
3. **Kadayıfçı, H., Kolaylı, H.**, (2008), Geochemistry of the peridotites, Narman district, NE Turkey, *33rd International Geological Congress*, 6-14 August 2008, Oslo-Norway, CD-rom abstract no. MRD-14.
4. **Kara Gülbay, R., Korkmaz S.**, (2008), Element Contents and Organic Matter Element Relationship of the Tertiary Oil Shale Deposits in Northwest Anatolia, Turkey : A Statistical Assessment, *The 33rd International Geological Congress*, 6-14 August, abstract p. xxx, Oslo.
5. Pasvanoğlu, S., **Gültekin, F.**, (2007), Hydrogeochemical and Isotopic Evaluation of Thermal and Mineralized waters of Terme-(Kırşehir) and Kozaklı (Nevşehir), Areas, *Turkey International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management*, Vienna, 120 pp.
6. Pasvanoğlu, S., **Gültekin, F.**, (2008), Evaluation of Origin of the (Kozaklı) Nevşehir Geothermal Waters with Environmental Isotopes, *IAHR International Groundwater Symposium Flow and Transport in Heterogeneous Subsurface Formations: Theory, Modelling & Applications*, June 18-20, Istanbul, Turkey, p.1044-1051
7. **Temizel, İ., Arslan, M.**, Peucat J.J., (2008), Petrology and Sr-Nd isotopic evolution of mafic to felsic volcanic rocks from the Ulubey (Ordu) area, eastern Pontides, NE Turkey. *33rd International Geological Congress (IGC) Proceedings*, Oslo, 6-14 August.
8. **Yaylalı-Abanuz, G., Tüysüz, N.**, (2008), Heavy Metal Contamination in Soils and Tea Plants in The Eastern Black Sea Coast, Turkey, *33rd International Geological Congress*, Oslo, EGC01264P.

YURT İÇİ BİLDİRİLER

1. **Abdioğlu, E., Arslan, M.**, Kadir, S., (2008), Kutlular (Sürmene, Trabzon) Masif Sülfür Yatağı Hidrotermal Alterasyonunun Kil Mineralojisi, İzotopik Özellikleri ve Kökeni, *III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu*, Bildiriler Kitabı, 16-18 Ekim, BUTAL, s. 22, Bursa.

2. **Akçay, M., Sağlam, E.S., Çetiner, Z.**, (2008), Murgul Cu Madeni Atıklarının Yanal Dağılımı ve Bunların Su Kirliliği Üzerine Etkileri, *III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu*, Bildiriler ve Özetler Kitabı, s. 49-52, Bursa.
3. **Fırat Ersoy, A., Gültekin, F.**, (2007), Havza Yönetim Sistemine Bir Örnek: Gümüşhacıköy (Amasya) Akiferi, *TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisliği Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi*, Bildiri Özleri Kitabı 140, Trabzon.
4. Pasvanoğlu, S., **Gültekin, F.**, (2008), Nevşehir (Kozaklı) Sıcak Ve Mineralli Sularının Kökeninin İzotoplarla İncelenmesi, *III. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 13-17 Ekim, Bildiriler Kitabı, 133-150, İstanbul.
5. Pasvanoğlu, S., **Gültekin, F.**, 2008, Kozaklı (Nevşehir) Sıcak ve Mineralli Sularının Hidrojeokimyası, *Su Enerji Sağlık (SES'08) Sempozyumu*, 20-23 Ekim, Bildiri özleri Kitabı, 18, Aksaray.
6. Pasvanoğlu, S., **Gültekin, F.**, (2008), Terme, Karakurt (Kırşehir) ve Kozaklı (Nevşehir) Sıcak ve Mineralli Sularının İz Element İçerikleri, *Su Enerji Sağlık (SES'08) Sempozyumu*, 20-23 Ekim, Bildiri özleri Kitabı, 13, Aksaray
7. **Sağlam, E.S., Akçay, M.**, (2008), Murgul Cu Madeni Flotasyon Atıklarının Mineralojisi, Kimyası, Yayılımı ve Çevresel Etkileri, *III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu*, Bildiriler ve Özetler Kitabı, s. 43-46, Bursa.
8. **Temizel, İ., Arslan, M.**, (2008), Ulubey (Ordu) Yöresi Eosen Yaşlı Çarpışma Volkanitlerinin Gelişiminde Etkili Olan Magmatik Olayların Jeokimyasal ve İzotopik Modellenmesi, *KD Türkiye. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, 16-18 Ekim, BUTAL, s. 20, Bursa.
9. **Vıçıl, M.**, Yılmaz, A.O., Demirel, Ö., Dalman, Ö., Gülay, M., (2008), Giresun Adasının Tarihsel ve Çevresel Önemi, *Black Sea International Symposium*, abstract, p.203, Giresun.
10. **Vıçıl, M.**, Yılmaz, A.O., Dalman, Ö., Gülay, M., Celep, O., (2008), Trabzon Sera Heyelan Gölü ve Çevre Sorunları, *Black Sea International Symposium*, abstract, p.202, Giresun.

ARAŞTIRMA PROJELERİ

2008 YILINDA TAMALANAN BAP PROJELERİ

Proje No	Yöneten	Proje Adı
2003.112.05.5	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	Ordu yöresi volkanitlerinin jeokimyasal ve petrolojik incelenmesi: Doğu Pontid Tersiyer volkanizmasında yitim, kabuk ve kaynak zenginleşmesi
2003.112.05.4.	Prof.Dr. Cüneyt ŞEN	The investigation of Black Sea's seafloor geology, heavy metal contamination and water-mass interaction between Beşikdüzü and Of (Trabzon)
2004.112.05.1	Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ	Toroslardaki Alt Paleozoyik Yaşlı İstiflerin Organik Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması
2005.112.05.1	Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ	KB Anadolu Bölgesindeki Bitümlü Şeyllerin İnorganik Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması

DEVAM EDEN BAP PROJELERİ

Proje No	Yöneten	Proje Adı
2004.112.05.5	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	riklik-Bulancak (Giresun) yöresi volkanitlerinin alterasyon mineralojisi ve kil oluşuklarının jeolojik, mineralojik ve genetik incelenmesi
2004.112.05.2	Prof.Dr. Burhan SADIKLAR	Istala-Köstere Cu-Pb-Zn Madenleri (Zigana-Gümüşhane) ve Yan Kayaçlarının Mineralojilerinin ve Dokusal özelliklerinin karşılaştırmalı İncelenmesi
2004.112.05.3	Prof.Dr. Burhan SADIKLAR	Doğu Karadeniz Bölgesindeki (KD Türkiye) Bazı Karakteristik Mangan zuhurlarının Jeolojik, Mineralojik, Jenetik ve Ekonomik Açından İncelenmesi
2004.112.05.4	Prof.Dr. Miğraç AKÇAY	Doğu Karadeniz Bölgesi Masif Sülfür Yataklarının Kemostratigrafik Özelliklerinin ve Bunların Benzer maden yataklarının Aranmasında Uygulanabilirliği: Cerattepe (Artvin) Yatağından Örnek Bir Çalışma
2004.112.05.7	Yrd.Doç.Dr. M.Ziya KIRMACI	Sandal Dağı (Erdemli, Mersin) yöresinde yüzeylenen Jura yaşlı platform karbonatlarındaki dolomitleşme,
2004.112.05.8	Yrd.Doç.Dr. Hasan KOLAYLI	Kop Peridotitlerinin (Erzurum-Erzincan-Bayburt) Platin Grubu Elementler (PGM) ve Kıymetli Geçiş Metalleri (KGM) Açısından İncelenmesi
2004.112.05.6	Prof.Dr. Cemil YILMAZ	Gümüşhane ve Bayburt yörelerinde Kretase-Tersiyer geçişinin sedimantolojik ve paleontolojik kayıtları
2005.112.05.2	Prof.Dr. Osman BEKTAŞ	Doğu Karadeniz Orojenik Kuşağı Güney Zonunda, Bayburt-Gümüşhane Arasındaki Mesozoyik Havzaların Jeodinamik Evrimi
2005.112.05.5	Prof.Dr. Burhan SADIKLAR	Güneybatı Türkiye (Muğla-Isparta-Antalya) Ofiyolitik Kromitlerin Platin Grubu Element (PGE) ve Platin Grubu Mineral (PGM) İçerikleri: Kromit Petrolojisine ve Ekonomiye Katkıları
2005.112.05.3	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	Murgul (Artvin) ve Kutlular (Sürmene, Trabzon) masif sülfür yatakları taban-tavan ve çevre kayaçlarında gelişen hidrotermal alterasyonun mineralojik, jeokimyasal, izotopik özellikleri ve modellenmesi
2005.112.05.6	Prof.Dr. Cüneyt ŞEN	Doğu Pontidlerin Güney Zonunda Yüzeyleyen Saraycık, Saruhan , Gökseki ve Seme Granitoidlerinin petrolojisi
2006.112.05.1	Prof.Dr. Miğraç AKÇAY	Madenköy (Çayeli, Rize) Madenin Jeokimyasal Özellikleri: Alterasyon İndekslerine Yeni Bir Bakış
2006.112.05.2	Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ	Arzular (Gümüşhane, KD Türkiye) Au Yatağının Jeolojik, Mineralojik, Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi
2006.112.05.3	Prof.Dr. Necati TÜYSÜZ	Gölköy -Çetilli (Ordu) Yöresindeki Hidrotermal Damar Tip Yatakların İncelenmesi
2006.112.05.5	Yrd.Doç.Dr. Hasan KOLAYLI	Narman (Erzurum) Ultramafitlerinin Petrolojik, Petrografik ve Petrokimyasal Özellikler Açısından İncelenmesi : Peridotit ve Kromitlerin Platin Grubu Elementler (PGE) Açısından Değerlendirilmesi
2006.112.05.4	Yrd.Doç.Dr. Fatma GÜRSEL	Ladik (Samsun) Sıcak Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelemesi
2007.112.05.1	Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ	Gümüşhacıköy (Amasya) Yöresindeki Asfaltitlerinin Organik Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması
2007.112.05.2	Yrd.Doç.Dr. Fatma GÜRSEL	Trabzon İli Yeraltı ve Yerüstü Sularının Hidrojeolojik, Hidrojeokimyasal İncelenmesi ve Su Kalitesinin İzlenmesi

2008 YILINDA TAMALANAN TÜBİTAK PROJELERİ

Proje No	Yöneten	Proje Adı
ÇAYDAG Proje No: 103Y012	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	Doğu Pontidler Güney Zonu Eosen Volkanizmasının Petrojenezi ve Jeodinamik Konumunun İncelenmesi, 123 s.

DEVAM EDEN TÜBİTAK PROJELERİ

Proje No	Yöneten	Proje Adı
ÇAYDAG Proje No: 108Y204	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	Doğu Pontid Kuzey Zonu Tersiyer Volkanitlerinin Petrokimyası, Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Jeodinamik Gelişimi
ÇAYDAG Proje No: 108Y201	Yrd.Doç.Dr. Sevcan KÜRÜM (Prof.Dr. Mehmet ARSLAN)	Elazığ Çevresinde ve Malatya GD'sunda Yüzeyleyen Yastık Lavların Petrolojisi, Jeokronolojisi, İzotop Jeokimyası ve Yastık Lavlarla İlişkili Pelajik Çökellerin Radyolarya Faunasına Bağlı Olarak Yaşlandırılması

10. SONUÇLAR, ÖNERİLER VE İSTEKLER

- Fakültemiz Jeoloji Mühendisliği Bölümünde yürütülen alt yapı çalışmaları büyük ölçüde tamamlanmıştır. Bütün anfi, sınıf ve laboratuvarlar yenilenmiş ve gerekli sunum aletleriyle de donatılmıştır. Ayrıca lisansüstü ve ileri araştırmalar için gerekli laboratuvar aletleri alınmış ve kurulmuştur.
- Jeoloji Mühendisliği eğitimi teorik, uygulama, laboratuvar ve arazi çalışmaları olmak üzere dört kısımdan oluşur. Dolayısıyla her aşama öğrencilerin eğitimi için gereklidir. Ancak 2008 yılında öğrenci sayısının artması Jeoloji Mühendisliği eğitiminde önemli sorunların ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bölümün öğrenci kontejanları istek dışında ortalama 60 iken 93'e çıkarılarak yaklaşık % 60 arttırılmıştır. Bu nedenle öğrenci laboratuvar uygulamaları ve arazi çalışmalarında büyük güçlüklerle karşılaşmıştır. Kalabalık öğrenci gruplarının üst sınıflara geçmesi ile bu sorunlar daha da artacaktır.
- Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrenci bilgisayar salonu için en az 30 kadar bilgisayara ihtiyaç vardır.
- Bölümde şu anda 24 öğretim üyesine karşılık sadece 6 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Araştırma görevlisi başına yaklaşık 85 öğrenci düşmektedir. Arazi çalışmaları, laboratuvar ve diğer uygulamalarda araştırma görevlisi sayısı son derece yetersizdir. Bazı anabilim dallarında hiç araştırma görevlisi bulunmamaktadır.
- Bölümde sağlıklı eğitim-öğretim yapılabilmesi için kontejanların mutlaka azaltılması (Ortalama 60 öğrenci) ve yeterli sayıda araştırma görevlisi alınması gerekmektedir.