

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

# Jeoloji

MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

FAALİYET RAPORU

# 2007

ANKARA  
JEOLOJİ

[geol.eng.ankara.edu.tr](http://geol.eng.ankara.edu.tr)

## Önsöz

Faaliyet raporu Jeoloji Mühendisliği Bölümü Başkanlığınca, Bölümün 2007 yılı bilimsel ve akademik faaliyetini ortaya koymak için hazırlanmıştır. Rapor, Bölüm akademik personelinin verdiği bilgiler çerçevesinde oluşturulmuştur.

Raporun ilk bölümünü Jeoloji Mühendisliği Bölümünün organizasyon şeması ve alt yapısı ile ilgili bilgiler oluşturur.

Raporun "Projeler" bölümünde Bölüm elemanlarının yürütücü, araştırmacı ve danışman olarak yer aldıkları 2007 yılı itibarıyla bitmiş veya başlamış olan çalışmalara yer verilmiştir.

Raporda "Yayınlar" bölümü 4 grup altında irdelenmiş olup bu çalışmaların hangi nitelikte oldukları ve ne kapsamda gerçekleştirildikleri işaretlemeler ile sunulmaktadır.

Raporun "Diğer Bilimsel Faaliyetler" bölümünde Bölüm akademik personelinin içinde buldukları toplantılar ile bilimsel dergilerdeki faaliyetleri belirtilmektedir.

Akademik faaliyetler bölümünde 2007 yılı içinde Bölümümüzde okutulan lisans ve lisans üstü dersleri yanında Bölüm öğretim üyelerinin lisans üstü danışmanlıklarına yer verilmiştir. Bu kesimde yine Bölüm içerisinde kişilerin sorumlu oldukları görevler de sunulmuştur.

Raporun son bölümü değerlendirmeler bölümü olup burada rapor içerisindeki bilgiler istatistiksel diyagramlar ile sunulmaktadır.

Veysel Işık - *Koordinatör*  
Korhan Esat

• <b>Önsöz</b>	1
• <b>Bilgi</b>	3
Jeoloji Mühendisliği Bölümü Alt Yapısı	3
A - Öğretim Kadrosu	3
B - Laboratuvarlar	4
C - Araştırma Grupları	4
D - Bölüm Yönetimi	5
E - İdari İşler Personeli	5
F - Öğrenci Temsilcileri	5
• <b>Projeler</b>	6
• <b>Yayımlar</b>	9
Yurtiçi Makaleler	9
Yurtdışı Makaleler	12
Sunumlar (Sözlü/Poster)	19
Kitap Bölümleri	28
• <b>Diğer Bilimsel Faaliyetler</b>	29
Dergi Editörlükleri	29
Yayın Kurulu Üyelikleri	29
Kurultay/Sempozyum/Toplantı/Oturum Düzenleme	29
Ulusal-Uluslararası Dergilerden Gelen Yazıya (Manuscript) Hakemlik	29
Davetli Konuşmalar	29
• <b>Diğer Akademik Faaliyetler</b>	30
• <b>Eğitim</b>	31
Lisans - Dersler	32
Lisansüstü - Dersler	33
Lisansüstü - Öğrenci Danışmanları	34
• <b>Değerlendirmeler</b>	35

**Jeoloji Mühendisliği Bölümü Alt Yapısı****A- Öğretim Kadrosu****GENEL JEOLOJİ****Ana Bilim Dalı**

Ergun Gökten (Prof.Dr.)  
[Ana Bilim Dalı Başkanı]  
Güler Taner (Prof.Dr.)  
Gürol Seyitoğlu (Prof.Dr.)  
Mustafa Ergin (Prof.Dr.)  
Nizamettin Kazancı (Prof.Dr.)  
Vedia Toker (Prof.Dr.)  
Yavuz Okan (Prof.Dr.)  
Erdoğan Tekin (Doç.Dr.)  
Veysel Işık (Yrd.Doç.Dr.)  
  
Ali Deveciler  
Alper Gürbüz  
Azad Sağlam  
Ediz Kırman  
Hülya Alçiçek  
Korhan Esat  
Sonay Boyraz

**MİNERALOGİ-PETROGRAFI****Ana Bilim Dalı**

Baki Varol (Prof.Dr.)  
[Ana Bilim Dalı Başkanı]  
Umran Doğan (Prof.Dr.)  
Yusuf K. Kadioğlu (Doç.Dr.)  
Zehra Karakaş (Yrd.Doç.Dr.)  
  
Koray Sözeri (Dr.)  
Bahattin Güllü  
Elif Günen  
Oğuz Zoroğlu  
Sinan Akıska

**MADEN YAT. ve JEOKİMYA****Ana Bilim Dalı**

Taner Ünlü (Prof.Dr.)  
[Ana Bilim Dalı Başkanı]  
Ali Sarı (Prof.Dr.)  
Bülent Coşkun (Prof.Dr.)  
Doğan Aydal (Prof.Dr.)  
Nurettin Sonel (Prof.Dr.)  
Şükrü Koç (Prof.Dr.)  
Gültekin Kavuşan (Doç.Dr.)  
Sönmez Sayılı (Doç.Dr.)  
  
Aynur Büyüktutku (Doç.Dr.)  
Turhan Ayyıldız (Doç.Dr.)  
D.Banu Koralay  
Gökhan Demirela  
Nihal Çevik

**UYGULAMALI JEOLOJİ****Ana Bilim Dalı**

Recep Kılıç (Prof.Dr.)  
[Ana Bilim Dalı Başkanı]  
Aydın Özsan (Prof.Dr.)  
Kamil Kayabalı (Doç.Dr.)  
Mehmet Çelik (Doç.Dr.)  
  
Koray Ulaşmış (Dr.)  
Levent Selçuk  
Oktay Çelmen  
Özlem Güllü  
Uğur Erdem Dokuz

**B- Laboratuvarlar**

- Bilgisayar Laboratuvarı
- Gemoloji Laboratuvarı
- Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı
- İnce Kesit Laboratuvarı
- Kimya Laboratuvarı
- Kömür Jeolojisi Laboratuvarı
- Maden Yatakları Laboratuvarı
- Optik Mineraloji Laboratuvarı
- Paleontoloji Laboratuvarı
- Petrografi Laboratuvarı
- Petrol Jeolojisi Laboratuvarı
- Sedimantoloji Laboratuvarı
- Uzaktan Algılama Laboratuvarı

**C- Araştırma Grupları**

- Gemoloji Araştırma Grubu
- Mineral Araştırma Grubu
- Jeoteknik Araştırma Grubu
- Jeotermal Enerji Araştırma Grubu
- Makropaleontoloji Araştırma Grubu
- Petrol Jeolojisi Araştırma Grubu
- Tektonik Araştırma Grubu

**D- Bölüm Yönetimi**

*Aralık 2007'ye kadar:*

- Prof. Dr. Nizamettin Kazancı – *Bölüm Başkanı*
- Prof. Dr. Gürol Seyitoğlu – *Bölüm Başkan Yardımcısı*

*Aralık 2007'den sonra:*

- Prof. Dr. Ergun Gökten – *Bölüm Başkanı*
- Doç. Dr. Yusuf K. Kadioğlu – *Bölüm Başkan Yardımcısı*
- Doç. Dr. Erdoğan Tekin – *Bölüm Başkan Yardımcısı*

**E- İdari İşler Personeli**

- Ekrem Öztürk
- Ferhat Yurdakul
- Gonca Konukkaya
- Hüsniye Doğan
- Murat Yıldırım

**F- Öğrenci Temsilcileri**

- 1. Sınıf – Ömer İnan Yılmaz
- 2. Sınıf – Canalp Özkul
- 3. Sınıf – Ceren Aydoğan\*
- 4. Sınıf – Elif Tekin

\* Bölüm öğrenci temsilcisi

**2007 Yılı İçinde Başlayan veya Tamamlanan  
Ulusal ve Uluslararası Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliği ve  
Desteği İçerisinde Gerçekleştirilen Projeler**

Proje Sorumluları	Projenin Başlığı	Destekleyen Kuruluş	Dönemi
(A) Ali Sarı	Güney ve Güneybatı Marmara Denizi Çökel Oluşumu Ortamının Biyojeokimyasal Yönden İncelenmesi	TÜBİTAK	2007
(Y) Aydın Özsan	Orta Anadolu'daki Bazı Travertenlerin Bozunma Mekanizmasının Araştırılması	Ankara Üniversitesi BAP	2006-2007
(Y) Baki Varol (A) Hülya Alçıçek (A) Gürol Seyitoğlu (A) Veysel Işık	Denizli Neojen Havzası Tortullarının Sedimentolojik İncelenmesi	TÜBİTAK	2007
(Y) Baki Varol	Trakya Havzası Tersiyer Karbonatlarının Sedimentolojisi ve Sekans Stratigrafisi	TÜBİTAK	2007

Proje Sorumluları	Projenin Başlığı	Destekleyen Kuruluş	Dönemi
(Y) Erdoğan Tekin	Doğu Akdeniz Bölgesi (İskenderun-Arsuz Çevresi) Miyosen (Messiniyen) Yaşlı Evaporitli Serilerin Sedimentolojik ve Jeokimyasal İncelemesi	TÜBİTAK	2005-2007
(Y) Ergun Gökten	Mahmudiye-Çifteler-Emirdağ (Eskişehir) Geç Pliyosen-Kuvaterner havzasının neotektonik özellikleri ve depremselliği	Ankara Üniversitesi, BAP	2006 -2007
(Y) Gürol Seyitoğlu (A) Veyssel Işık (A) Korhan Esat	Ankara civarında Anadolu levhasının iç deformasyonunun jeolojik ve sismolojik yöntemlerle araştırılması	Ankara Üniversitesi, BAP	2007-2010
(Y) İ. Sönmez Sayılı (A) Sinan Akıska	Yenice (Çanakkale) Bölgesindeki Cu-Pb-Zn oluşumlarının kökensel incelenmesi	Ankara Üniversitesi, BAP	2007-2009
(Y) Mustafa Ergin (A) Zehra Karakaş (A) Koray Sözeri	Sakarya/Karasu Deltası Güncel Plajlarının Sedimentolojik Özellikleri:	Ankara Üniversitesi, BAP	2007-2008



Proje Sorumluları	Projenin Başlığı	Destekleyen Kuruluş	Dönemi
(Y) Nizamettin Kazancı	Eşen Vadisi Pleyistosen tortullarının sedimentolojik incelemesi	Ankara Üniversitesi, BAP	2005-2007
(Y) Yavuz Okan	Haymana, Polatlı ve Çankırı Havzalarının Paleosen-Eosen Kalker Yapıcı Alglerinin Sistemik ve Paleocoğrafik incelenmesi	TÜBİTAK	2007-2008

- (Y) Projede Yürütücü  
(D) Projede Danışman  
(A) Projede Araştırmacı

## Yurtiçi Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Aydal, D., Polat, O., Yanalak, M. Aydal, Y.G.	* Computing excavated volume in a road project using GIS programs: A case study from Şirnak, Turkey (Yol projelerinde CBS programları kullanılarak kazı-dolgu hacimlerinin hesaplanması : Şirnak-Türkiye'de bir çalışma)	Geosound (Yerbilimleri)	50- 51		1-10
Aydal, D., Uslu-Taşdelen, İ.	* İkonos, Aster ve Landsat Uydu Verilerinin Manyezit Araştırmalarında Karşılaştırılması: Mihalıççık-Eskişehir-Türkiye Örneği	Selçuk Üniversitesi Mimarlık Mühendislik Fakültesi Dergisi	23	3	41-56
Aydal, D., Vural, A., Uslu-Taşdelen, İ. ve Aydal, E. G.	* Alakeçi-Kisacık (Bayramıç-Balıkesir) Cevherleşme Bölgesinin Landsat 7 ETM+ Kullanılarak Crosta Tekniği ile İncelenmesi	Selçuk Üniversitesi Mimarlık Mühendislik Fakültesi Dergisi	23	3	29-40
Güngör, P. Tekin, E.	* Polatlı-Sivrihisar Neojen Havzası Üst Miyosen Evaporitlerinin Jeokimyasal ve Jeostatistiksel İncelemesi (Demirci Köyü, KD Sivrihisar-İç Anadolu).	Türkiye Jeoloji Bülteni	50	2	71-93

## Yurtiçi Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Karakaş, Z. Varol, B. ve Boyras, S.	* Sivrihisar Kuzeydoğusundaki (Mülk-Demirci) Neojen Yaşlı Volkaniklerde Kil Mineralleşmesi	MTA Dergisi		134	1-16
Karakaş, Z., Karakaş, Ö., Varol, B.	* Sazak-Biçer (Sivrihisar KD'su) Civarı Neojen (Miyosen-Pliyosen) Göl Basenindeki Kilitaşlarının Mineralojik İncelen.	Türkiye Jeoloji Bülteni	50	2	57-69
Kazancı, N.	** Jeoparklar ve Nitelikleri	İç: Geçmişten Geleceğe Köprü; Yanık Ülke Kula Sempozyumu Bildiriler Kitabı			73-82
Koralay, D.B., Sarı, A.,	* Ağısıklar yöresindeki (Göynük/Bolu) bitümlü kayaçların organik jeokimyasal incelemesi	Selçuk Üniversitesi Mimarlık Mühendislik Fakültesi Dergisi	23	1-2	33-45
Özcan, F., Karadenizli, L., Şen, Ş., Saraç, G., Seyitoğlu, G.	* Lithostratigraphy and mammalian fossil content of Lower Miocene deposits in the western part of the Çankırı basin: A test for Post-Collisional tectonic models of NW central Anatolia.	Türkiye Jeoloji Bülteni	50	3	150- 157

## Yurtiçi Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Varol, B., Sirel, E., Ayyıldız, T., Baykal, M.	* Bozcaada'da (Çanakkale) Soğucak Formasyonu'nda Saptanan Yeni Paleontolojik ve Sedimentolojik Bulgular	MTA Dergisi		135	83-86
Okan, Y., Hoşgör, İ.	* Kösrelik(Ankara) civarında Ammonitiko Rosso Fasiyesi'nin Geç Sinemuriyen-Erken Pliyensbahiye Bivalvia, Gastropoda Faunası ve Türkiye'de İlk Kez Saptanan Annelid Polychaete Türünün Varlığı, Paleocoğrafik ve Paleoekolojik Özellikleri	MTA Dergisi		135	19-29

\* Hakemli dergi

\*\* Hakemsiz dergi

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
<i>Acar, A., Sarı, A., Sonel, N., Aliyev, S.</i>	* <sup>(c)</sup> Source Rock Characterization and Depositional Environment of the Late Cretaceous Haymana Formation in the Salt Lake Basin of Turkey.	Energy Sources	29		277-291
<i>Alçıçek, H., Varol, B., Özgül, M.</i>	* <sup>(c)</sup> Sedimentary facies, depositional environments and paleogeographic evolution of the Neogene Denizli Basin, SW Anatolia Turkey	Sedimentary Geology		202	596-637
<i>Aliyev, S.A., Sarı, A.,</i>	* <sup>(c)</sup> Organic material and trace elements of bituminous rocks in the Ozankoy field, Ankara, Turkey. Acta Geologica Sinica-English Edition.	Geological Society of China	81	4	658-667
<i>Aliyev, S.A., Koralay, B., Sonel, N., Koc, Ş., İmer, S.,</i>	* <sup>(c)</sup> Organic Carbon and Trace Metal Distribution in the Gökçesu Shale: Eocene Basin, Bolu-Turkey	Energy Sources	Part A	29	591-605

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Aydal, D., Arda, E., Dumanlılar, O.	*©Application of Crosta Technique for Alteration Mapping of Granitoidic Rocks, Using ETM+ Data; Case Study from Eastern Tauride Belt (SE Turkey)	International Journal of Remote Sensing	28	17	3895-3913
Bilgehan, P., Kılıç, R.	*©The landslides threatening Tasova Town (Central Anatolia, Turkey) and their environmental impacts	Environmental Geology			DOI 10.1007/s00254-007-0974-5, Online first
C.E. Schweitzer, A.M. Shirk, V., Cosovic, Y. Okan, R.M.Feldman & İ.Hoşgör	*©New Species of Harpactocarcinus from the Tethyan Eocene and Their Paleocological Setting	Journal of Paleontology	81	5	1091-1100
Çelik, M.	** Hydrochemical evaluation of a heavy contaminated shallow aquifer diluted by Delice River waters, Central Anatolia, Turkey.	Water Resources Management IV (Eds: C.A. Brebbia & A.G. Kongolos) WIT Trans. on Ecology and the Env.	103		365-374

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Çelik, M., Taştekin, M., Kayabalı, K.	*© An investigation of the surface and groundwater leachate from an old waste disposal site at Mamak, Ankara, Turkey.	Int. J. Environment and Pollution	30	3/4	548-560
Dolu, E., Göktaşan, E., Meriç, E., Ergin M., Görüm, T., Tur, T., Ecevitoglu, B., Aşar, N., Görmüş, M., Batuk, F., Tok, B., Çetin, O.	*© Quaternary evolution of the Gulf of Izmit (NW Turkey): A sedimentary basin under control of the North Anatolian Fault Zone.	Geo-Marine Letters			DOI 1.1007/ s00367- 007- 0057- 3).
Ergin, M., Keskın, Ş., Doğan, U., Kadıoğlu, Y.K. and Karakas, Z.	*© Grain size and heavy mineral distribution as related to hinterland and environment conditions for modern beach sediments from the Gulf of Antalya and Finike, eastern Mediterranean.	Marine Geology		240	185- 196.
Ergin, M., Kadir, S., Keskın, Ş., Turhan- Akyüz, N., Yaşar, D.	*© Late Quaternary climate and sea-level changes recorded in sediment composition off the Büyük Menderes River delta (eastern Aegean Sea, Turkey).	Quaternary International	167- 168		162-176

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
<i>Gökaşan, E., Ergin, M., Özyalvaç, M., Sur, H.İ., Tur, H., Görüm, T., Ustaömer, T., Batuk, Fatmagül, Alp, H., Birkan, H., Türker, A., Gezgin, E., Özturnan, M.</i>	*© Factors controlling the morphological evolution of the Çanakkale Strait (Dardanelles, Turkey)	Geo-Marine Letters			DOI 10,1007 /s0036 7-007- 0094-y.
<i>Gökten, E. Floyd, P.</i>	*© Stratigraphy and geochemistry of pillow basalts within the ophiolitic melange of the İzmir-Ankara-Erzincan suture zone: implications for the geotectonic character of the northern branch of Neotethys	Int. J. Earth Sci (Geol Rundsch)		96	725-741
<i>Gürgey, K, Simoneit, B.R.T, Batu, Z, Karamaneresi, Z.B., Varol, B.</i>	*© Origin of petroliferous bitumen from the Büyük Menderes-Gediz geothermal graben system Denizli-Sarayköy, western Turkey	Applied Geochemistry	22	7	1393- 1415



## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Işık, V.	* <sup>(d)</sup> Discussion on geochemical constrains on the genesis of collision-related intrusive rocks from western Anatolia, Turkey.	Int. J. Earth Sciences			doi: 10.1007 /s0053 1-006- 0155-x
Karakus, M., Özsan, A. Başarı, H.	* <sup>(e)</sup> Finite Element analysis for the twin metro tunnel constructed in Ankara Clay, Turkey	Bull. Eng. Geol. Environment	66	1	71-79
Koc, Ş., Özşahin, A., Özmen, Ö.,	* <sup>(c)</sup> A Composition between Fluorite Mineralization in the Central Anatolian Massif: Trace Element Contents	Geochemistry International	45	5	509-517
Okan, Y., Hoşgör, İ.	* <sup>(e)</sup> Late Visean-Early Namurian Bivalves From the Zonguldak Coal Basin, Northwestern Turkey	Turkish Journal of Earth Sciences	16		225-240
Özsan, A., Öcal, A., Akin, M., Başarı, H.	* <sup>(e)</sup> Engineering Geological Appraisal of Sulakyurt Dam Site, Turkey	Bull. Eng. Geol. Environment	66	4	483-492

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
Sarı, A., Aliyev, S.A., Koralay, B.,	*© Source Rock Evaluation of the Eocene Shales in the Gökçesu Area (Bolu/Turkey)	Energy Sources	29		1025-1039
Taymaz, T., Wright, T. J., Yolsal, S., Tan, O., Fielding, E. Seyitoğlu, G.	** Source characteristics of the 6 June 2000 Orta-Çankırı (central Turkey) earthquake: a synthesis of seismological, geological and geodetic (InSAR) observations, and internal deformation of the Anatolian plate. In: Taymaz, T., Yılmaz, Y. & Dilek, Y. (eds). The Geodynamics of the Aegean and Anatolia	Geological Society, London, Special Publications	291		259-290
Tekin, E., Ayyıldız, T., Gündoğan, İ., Orti, F.	*© Modern halolites (halite oolites) in the Tuz Gölü, Turkey.	Sedimentary Geology	195	3	101-112
Ulamis, K., Kilic, R	*© Liquefaction potential of Quaternary alluvium in Bolu settlement area, Turkey. Environmental Geology	Environmental Geology			DOI 10.1007/s00254-007-1052-8, Online first.

## Yurtdışı Makaleler

Yazar Adı	Makale Adı	Yayın Yeri	Cilt	Sayı	Sayfa
<i>Ulugergerli, E., U., Seyitoğlu, G., Başoğur, A. T., Kaya, C., Dikmen, U., Candansayar, M. E.</i>	* <sup>(c)</sup> The geoelectrical structure of Northwestern Anatolia, Turkey.	Pure and Applied Geophysics	164		999-1026
<i>Ulusay R., Aydan Ö. Kılıç R.</i>	* <sup>(c)</sup> Geotechnical assessment of the 2005 Kuzulu landslide (Turkey)	Engineering Geology	89	1-2	112-128

- \*<sup>(c)</sup> SCI Yayın – core
- \*<sup>(e)</sup> SCI Yayın – expanded
- \*<sup>(d)</sup> SCI Yayın – discussion
- \*\*SCI Olmayan Yayın

## Sunumlar (Sözlü/Poster)

## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
<i>Akın, M., Özsan, A.</i>	* Travertenlerdeki Gözenek Geometrisinin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yardımıyla Belirlenmesi	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	322-323
<i>Aliyev, S. A., Sarı, A., Koralay, D. B.,</i>	* Marmara havzası mollusk kabuklarının mineralojik özellikleri ve yapısal bileşimleri,	30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana	246
<i>Aliyev, S. A., Sarı, A., Ökten, B., Koralay, D. B., Koca, D.</i>	** Marmara denizinin güney ve güneybatısındaki mollusk kavkılarında kimyasal element dağılımlarının biyojeokimyasal özellikleri	30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana	125
<i>Aydal, D., Akeça, İ., Uslu, A., Önder, E., Öztürk, B., Gör, M.</i>	* Landsat 7 ETM+ Proton Manyetometre ve Jeokimyasal Veriler Kullanarak Mersin(Silifke-Aydıncık Arası) Demir Yataklarının Karşılaştırılması.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	466
<i>Boyras, S., Kazancı, N., Alçıçek, M.C., Uysal, F.</i>	* Eşen Vadisi (Muğla) Pleyistosen Paleosollerinin Sedimentolojik Özellikleri	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	348-349

## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Çağatay, N., Balkıs, N., Sancar, Ü., Çakar, Z., Yücesoy- Eryılmaz, F., Eryılmaz, M., Sarı, E., Ergin, M., Erel, L., Akçer, S., Biltekin, D.	* Marmara Denizi Çökel Jeokimyası Atlası.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	350
Gökten, E. ve Temiz, U.	* Bolu havzası travertenleri: Havza neotektonik gelişiminin yorumlanmasındaki katkıları	ATAG 11, Tübitak MAM, Gebze, Bildiriler	41
Ergin, M.	* Holosen Mersin Körfezi Plajlarının Sedimentolojisi ve Jeokimyası.	Türkiye Kuvaterner Sempozyumu VI, 16-18 Mayıs 2007, İTÜ İstanbul.	
Ergin, M., Günel, H., Keskin, Ş.	* Geochemistry of shelf sediments from the Gulf of Antalya, Turkey, eastern Mediterranean Sea.	CIESM 38 <sup>th</sup> Congres, April 2007, Istanbul,	19

## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Ergin, M., Günel, H., Keskin, S., Okyar, M.	* Doğu Antalya Körfezi, Alanya Önü Kıtasal Yamacında Holosen Sedimentlerinin Jeokimyasal Özellikleri.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri, Ankara	355- 356
Gül, A., Boyraz, S., ve Özkenl, M	** Kısık Kanyonunun (Çal- Denizli) Jeolojik Miras ve Jeoturizm Özellikleri.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri, Ankara	499
Işık, V., Seyitoğlu, G.	* <sup>(g)</sup> Menderes Masifinin Geç Senozoyikte Asimetrik ve Simetrik Çekirdek Kompleksi Olarak Yüzeyleme ve Parçalanma Tarihçesi.	Menderes Masifi Kolokyumu Genişletilmiş Bildiri Özleri	88-97
Karakaş, Z.	* Fethiye Köyü (Ankara- Kazan) Civarı Tersiyer Göl Çökellerinde Analsim Oluşumu	18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi.	
Kayabalı, K. ve Tüfenkçi, O. O.	* Plastik ve likit limitin tayini için yeni bir yaklaşım	2. Geoteknik Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bildiriler Kitabı, Adana	71-83

## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Kazancı, N., Şaroğlu, F.	* Ulusal jeosit ve jeomiras envanteri	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	166-167
Koralay, D. B., Sarı, A.,	* Hatıldağ formasyonunun (Ağsaklar/Bolu) organik karbon ve iz metal zenginleşmeleri	30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana	37
Seyitoğlu, G., Işık, V., Alçıçek, M.C., Alçıçek, H.	* Küçük Menderes grabeninden rapor edilen Miyosen-Pliyosen arasındaki kısa süreli bölgesel sıkışma verilerinin Orta Menderes Masifi'nin özel tektonik konumu dikkate alınarak değerlendirilmesi.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	80-81
Seyitoğlu, G., Işık, V., Yılmaz, İ., Alçıçek, M. C., Alçıçek, H., Varol, B., Esat, K.	* Kemiklitepe fosil lokalitesinin (Uşak-Eşme) stratigrafik konumunun yeniden değerlendirilmesi ve bunun batı Anadolu'daki Neojen havzaların tektono-sedimanter gelişimi üzerine etkileri	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	457-459

## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
<i>Suludere, Y., Mülazımoğlu, N.S., Tuşçu, S., Mengi, H., Kazancı, N., Gürler, G.</i>	* Milli parklarda jeosit/jeomiras araştırmaları ve jeoturizm olanaklarının geliştirilmesi	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	155-156
Taner, G., Deveciler, A.	* Çanakkale Boğazı Ponsiyen-Tireniyen aralığına ait Pelecypoda ve Gastropoda faunasının Paleobiyocoğrafik yayılımı	VIII. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale	Basılmadı
Tekin, E. Varol, B. ve Ayyıldız, T.	* İskenderun Havzası Messiniyen (Üst Miyosen) Evaporitlerinin Petrografik-Mineralojik Özellikleri ve Diyajenetik Gelişimi	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	297-300
Ulamış, K., Kılıç, R. ve <i>Başokur, A.,T.</i>	* Ankara kenti batısındaki (Etimesgut) zeminlerin jeoteknik özellikleri.	Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Semp. Bildiriler Kitabı	263-269
Ulamış, K., Kılıç, R., <i>Yılmaz, G. ve Özsoy, E. A.</i>	* Ankara Beşevler bölgesindeki Üst Pliyosen çökellerinin jeoteknik özellikleri.	13. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı 11-13 Eylül Isparta	547-557



## Yurtiçi Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Yavuz, B., Koç, Ş.	* Hidrotermal Yataklarda Eu ve Ce Karakteristiklerinin Değişimi ve Jenez Açısından Değerlendirilmesi.	30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana	44-45
Yiğit, F., Ergin, M.	* Marmara Denizi, Tekirdağ Havzası Holosen Sedimentlerinin Özellikleri.	60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara	367-370

## Yurtdışı Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Büyükutku, G.	** The reservoir potential of Miocene carbonate rocks in the Adana Basin, southern Turkey,	69th EAGE Conference Exhibition, 4p. London, England, Proceedings	4
Çelik, M.	** Evaluation of origin of the Ayaş-Beypazarı geothermal waters with sulfur isotopes, Central Anatolia, Turkey.	Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management (IHS-2007), IAEA. 21-25 May 2007 Vienna, Austria.	CN151 /25
Çelik, M., Y.K. Kadioğlu	* Nature of geothermal waters around Ayaş-Beypazarı (Turkey): Geochemistry and isotopic evaluation.	Second International Conference on Geo-Resources in the Middle East and North Africa (Grmena-II), 24-28th February 2007, Programme and Abstracts.	79
Ergin, M., Karakaş, Z., Sözeri, K., Özdoğan, S.	* Grain size distribution and related depositional conditions of sediments along the modern Patara (Eşen Delta) Beach, SW Turkey ( Eastern Mediterranean Sea)	MEDCOAST 2007, Coastal Systems and Conservation Issues, Alexandria, Egypt	Basılmadı

## Yurtdışı Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Kadioğlu, Y.K., M. Çelik, Z. Üstündağ and A. O. Solak	* Elemental Concentrations and Nature of Dust Street in Urbanized Area: Examples from Turkey.	Second International Conference on Geo- Resources in the Middle East and North Africa (Grmena-II), 24-28th February 2007, Programme and Abstracts,	81
Kavrazlı Ö. Koç, Ş.	* Rare Earth Element Geochemistry of Kestelek (Bursa) Borate Deposit, West Anatolian Turkey	Goldschmidt Conference	A471
Kayabalı, K.	* An alternative to soil compaction methods – miniature static compaction test	Association of Engineering Geologists 50th Anniversary Annual Meeting, Los Angeles, California	96
Kayabalı, K. Tüfenkçi, O. O.	* A different perspective for the determination of soil consistence limits	Proc. Int. Symp. on Geotechnical Engineering, Ground Improvement and Geosynthetics for Human Security and Environmental Preservation, Thailand	423- 432
Kazancı, N.	* Turkish report of activities on geological heritage and nature conservation in 2006	ProGeo WG1 annual Meeting, Slovenia 2-6 September, 2007 Ljubliana, Slovenia	Basılmadı

## Yurtdışı Sunumlar

Yazar Adı	Sunum Adı	Yayın Yeri	Sayfa
Kazancı, N., Şaroğlu, F., Boyras, S.	* Significance of urban geology and urbanic geosites in Turkey: implications of megacities.	12th Regional Conference and Annual Meeting of ProGEO Working Group 1. 2-6 September, 2007 Ljubliana, Slovenia	Basılmadı
Kazancı, N., Saroglu, F., Boyras, S.	* Urban geology and its significance on geosite conservation	P ProGeo WG1 annual Meeting, Slovenia 2-6 September, 2007 Ljubliana, Slovenia	Basılmadı
Kuşcu, İ., Yılmazşer, E., Demirela, G.,	** Iron-Oxide-Copper-Gold deposits in Turkish Thtyhaen Collage	9th Biennial SGA Meeting, Mineral Exploration and Research: Digging Deeper, Dublin	1347-1351
Şaroğlu, F., Kazancı N., Boyras, S.	* Examples of anthropogenic geosites from Turkey as evidences of active seismicity and palaeohazards in Late Quaternary	12th Regional Conference and Annual Meeting of ProGEO Working Group 1. 2-6 September, 2007 Ljubliana, Slovenia	Basılmadı

\* Sözlü Sunum

\*<sup>(g)</sup> Genişletilmiş Özeti Yayınlanmış Sözlü Sunum

\*\* Poster Sunum

## Davetli Konuşmalar

Veysel Işık – Sıyırılma Faylarının Anatomisi: Menderes Masifi Fay ve Fay Zonu Kayaları / Pamukkale Üniversitesi

Veysel Işık, Gürol Seyitoğlu – Menderes Masifinin Geç Senozoyikte Asimetrik ve Simetrik Çekirdek Kompleksi Olarak Yüzeyleme ve Parçalanma Tarihçesi / Dokuz Eylül Üniversitesi

## Kitap Bölümleri

Yazar Adı	Bölüm Adı	Kitap	Sayfa
<i>Algan, O., Ergin, M., Keskin, Ş., Gökaşan, E., Aplar, A., Ongan, D., Kırıcı-Eelmas, E.</i>	The sea-level changes during the late Pleistocene-Holocene on the southern shelves of the Black Sea.	The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate, and Human Settlement. (Springer)	603-631
<i>Ergin, M., Uluadam, E., Sarıkanak, K., Keskin, Ş., Gökaşan, E., Tur, H.</i>	Late Quaternary sedimentation and tectonics in the submarine Şarköy Canyon, western Marmara Sea (Turkey).	The Geodynamics of the Aegean and Anatolia. Geological Society, London, Special Publications	231-257

**Dergi Editörlükleri**

---

Ergun Gökten – MTA Dergisi Editörü  
Recep Kılıç – Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi  
“Mühendislik Jeolojisi Bülteni” Editörler Kurul Üyesi  
Veysel Işık – Mavi Gezegen Dergisi Editörü  
Korhan Esat – Mavi Gezegen Dergisi Editör Yardımcısı

---

**Yayın Kurulu Üyelikleri**

---

Gürol Seyitoğlu - 3 Dergi  
Recep Kılıç – 2 Dergi  
Veysel Işık – 1 Dergi

---

**Kurultay/Sempozyum/Toplantı/Oturum Düzenleme**

---

Baki Varol – 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı  
Gürol Seyitoğlu – 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı / Aktif tektonik Depremsellik oturumu  
Mustafa Ergin – 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı / Kıyı ve Deniz Jeolojisi oturumu

---

**Ulusal-Uluslararası Dergilerden Gelen Yazıya (Manuscript) Hakemlik**

---

Ali Sarı – 2 Makale  
Aydın Özsan – 1 Makale  
Baki Varol – 3 Makale  
Erdoğan Tekin – 1 Makale  
Ergun Gökten – 4 Makale  
Gürol Seyitoğlu - 3 makale  
Mehmet Çelik – 4 Makale  
Mustafa Ergin – 2 Makale  
Recep Kılıç – 3 Makale  
Veysel Işık – 2 Makale  
Yavuz Okan – 2 Makale

---

## Lisans - Dersler

Zorunlu Dersler	Seçmeli Dersler
MAT 101 Matematik I	JEM 103 Statik
KİM 101 Kimya I	JEM 209 Bilgisayar Programlama
MAT 102 Matematik II	JEM 212 Jeomorfoloji
KİM 102 Kimya II	JEM 214 Tektonik
FZK 111 Fizik I	JEM 216 Jeostatistik
JEM 101 Genel Jeoloji	IST 211 Olasılık ve İstatistik
JEM 102 Malzeme ve Mukavemet	JEM 310 Petroloji
JEM 104 Topoğrafya ve Harita Bilg.	JEM 311 Çevre Jeolojisi
FZK 112 Fizik II	JEM 312 Uygulamalı Jeofizik
JEM 201 Mineraloji	JEM 313 Rezervuar Jeolojisi
JEM 202 Optik Mineraloji	JEM 314 Petrol Aramalarında Jeofiziksel Yöntemler
JEM 203 Yapısal Jeoloji	JEM 409 Endüstriyel Hammaddeler
JEM 204 Paleontoloji	JEM 410 Kuyu Hidroliği
JEM 205 Stratigrafi İlkeleri ve Sed.	JEM 411 Maden İşletme Yöntemleri
JEM 206 Sondaj Bilgisi	SOS 412 İşletme Yönetimi ve Planlama
JEM 207 Genel Jeofizik	JEM 413 Cevher Mikroskopisi
JEM 208 Saha Jeolojisi	JEM 414 Mineral Tanıma Yöntemleri
MAT 210 Diferansiyel Denklemler	JEM 415 Stratigrafik Paleontoloji
YD 244 Mesleki İngilizce I	JEM 416 Jeolojide Modelleme
JEM 301 Petrografi	JEM 418 Sismolojiye Giriş
JEM 302 Mühendislik Jeolojisi	SOS 407 Ekonomi
JEM 303 Hidrojeoloji	SOS 419 Maden Hukuku
JEM 304 Jeokimya	
JEM 305 Zemin ve Kaya Mekaniği	
JEM 306 Jeolojik Harita Alımı	
JEM 307 Tarihsel Jeoloji	
JEM 308 Sedimanter Kayaç Pet.	
JEM 309 Deniz Jeolojisi (İng.)	
YD 339 Mesleki İngilizce II	
JEM 403 Petrol Jeolojisi	
JEM 404 Türkiye Jeolojisi	
JEM 405 Maden Yatakları	
JEM 406 Kömür Jeolojisi	
JEM 408 Fotojeoloji	
JEM 431 Mühendislikte Projelendirme I	
JEM 432 Mühendislikte Projelendirme II	
	<b>Diğer Dersler</b>
	ING181 İngilizce 1
	ING182 İngilizce 2
	TD187 Türk Dili 1
	TD188 Türk Dili 2
	INK189 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
	INK190 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2
	ING281 İngilizce 3
	ING282 İngilizce 4

## Lisansüstü - Dersler

Bahar Dönemi	Güz Dönemi
812505 Ofiyolitler	812503 Levha Tektoniği
812506 İleri Jeolojik Harita Alımı	812509 Basen Analizi I
812507 İleri Yapısal Jeoloji	812514 Genişlemeli Tektonik ve Havza Gelişimi
812508 Türkiye'nin Neotektoniği	812518 Planktonik Foraminiferleri
812510 Basen Analizi II	812522 İleri Omurgasızlar Paleontolojisi
812512 Sığ Deniz Jeolojisi	812523 Paleozoyik Bentik Foraminiferleri
812515 Uzaktan Algılama	812525 Senozoyik Bentik Foraminiferleri
812523 Paleozoyik Bentik Foraminiferleri	812530 Türkiye Neojen Stratigrafisi
812524 Mesozoyik Bentik Foraminiferleri	812533 İleri Jeostatistik
812526 Nannofosiller	812537 İleri Mineraloji
812531 Neojen Stratigrafisi ve Tetis'in Parçalanması	812539 X Işınlari Difraksiyonu
812534 Volkanoloji	812548 Petrolojide İleri Konular
812536 Evaporitler	812550 Jeokronoloji
812539 X Işınlari Difraksiyonu	812551 Levha Tektoniği ve Maden Yatakları
812540 Mineral Ayırma Yöntemleri	812554 Türkiye Endüstriyel Hammadde Yatakları
812551 Levha Tektoniği ve Maden Yatakları	812557 Kil Jeolojisi
812552 İleri Maden Jeolojisi	812561 Şev Stabilitesi ve Heyelanlar
812553 Türkiye Metalik Maden Yatakları	812562 İleri Maden Mikroskopisi
812560 Palinoloji	812567 Organik Jeokimya
812561 Kömür Jeolojisi ve Teknolojisi	812570 Kıyı Jeolojisi
812562 İleri Maden Mikroskopisi	812571 Yeraltı Korelasyon Metodları
812569 Kayaçların Petrofiziksel Özelliklerini Tayin Yöntemleri	812575 Petrol Aramalarında Kuyu Takibi ve Değerlendirme
812573 Kuyu Logları	812581 İleri Petrol Jeolojisi
812574 Petrol Kaynak Kaya Analiz Yöntemleri ve Yorumu	812588 Kayaların Jeomekanik Özellikleri
812577 Uygulamalı Kuyu Hidroliği	812595 Baraj ve Tünel Jeolojisi
812580 İleri Petrol Jeolojisi I	812596 Kültürel Jeoloji
812584 Mühendislik Jeolojisinde İleri Konular	812597 Jeolojik Miras
812591 Kayaçlarda Bozuşma	812598 Mikrotektonik
812593 Denizlerde Jeolojik ve Antropojenik Ağır Metal Zenginleşmeleri	



**Lisansüstü - Öğrenci Danışmanları**  
(Öğretim Üyelerinin Üzerine Kayıtlı Olan Lisansüstü Öğrenci Sayıları)

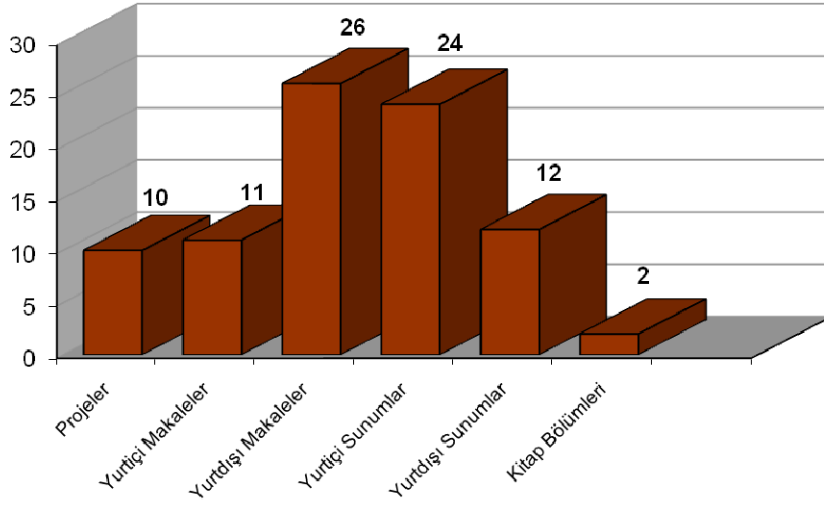
<b>Öğretim Üyesi (Alfabetik Sırayla)</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
Ali Sarı (Prof. Dr.)	5	2
Aydın Özsan (Prof. Dr.)	3	1
Baki Varol (Prof. Dr.)	1	3
Bülent Coşkun (Prof. Dr.)	5	1
Doğan Aydal (Prof. Dr.)	1	1
Erdoğan Tekin (Doç. Dr.)	3	-
Ergun Gökten (Prof. Dr.)	1	3
Güler Taner (Prof. Dr.)	1	-
Gültekin Kavuşan (Doç. Dr.)	7	-
Gürol Seyitoğlu (Prof. Dr.)	3	5
Kamil Kayabalı (Doç. Dr.)	1	2
Mehmet Çelik (Doç. Dr.)	3	2
Mustafa Ergin (Prof. Dr.)	1	-
Nizamettin Kazancı (Prof. Dr.)	3	5
Recep Kılıç (Prof. Dr.)	5	2
Sönmez Sayılı (Doç. Dr.)	4	4
Şükrü Koç (Prof. Dr.)	1	2
Taner Ünlü (Prof. Dr.)	3	-
Umran Doğan (Prof. Dr.)	3	1
Vedia Toker (Prof. Dr.)	1	2
Veysel Işık (Yrd. Doç. Dr.)	3	-
Yavuz Okan (Prof. Dr.)	-	4
Yusuf K. Kadioğlu (Doç. Dr.)	2	3
Zehra Karakaş (Yrd. Doç. Dr.)	1	-

## Sorumluluk Alanları ve Sorumlu Kişiler

<i>Tanıtım- Halkla İlişkiler Koordinatörü</i>	Veysel Işık		
<i>Erasmus Program</i>	Umran Doğan, Zehra Karakaş	<i>MÜDEK Komisyonu Üyeleri</i>	Taner Ünlü, Mehmet Çelik, Yusuf K. Kadioğlu
<i>Socrates Program</i>	Yusuf K. Kadioğlu		
<i>Saha Jeolojisi Dersi Koordinatörü</i>	Baki Varol	<i>Bölüm Demirbaş</i>	Sinan Akıska
<i>Jeol. Harita Alımı Dersi Koordinatörü</i>	Gürol Seyitoğlu	<i>Alt Yapı-İnce Kesit Lab.</i>	Sönmez Sayılı
<i>Müh. Projelendirme Dersi Koordinatörü</i>	Mehmet Çelik	<i>Müze</i>	Taner Ünlü, Sinan Akıska
<i>Ders Prog./Sınav</i>	Koray Sözeri	<i>Harita Deposu</i>	Ergun Gökten
<i>İntibak Koordinatörü</i>	Veysel Işık	<i>Karanlık Oda ve Fotoğrafhane</i>	Yavuz Okan
<i>Staj</i>	Koray Sözeri	<i>Kimya Deposu</i>	Yavuz Okan
<i>İnternet Alt Yapısı</i>	Koray Sözeri, Sinan Akıska	<i>Koleksiyon Odası</i>	Yavuz Okan
<i>Bölüm Web Sitesi</i>	Korhan Esat, Sinan Akıska		

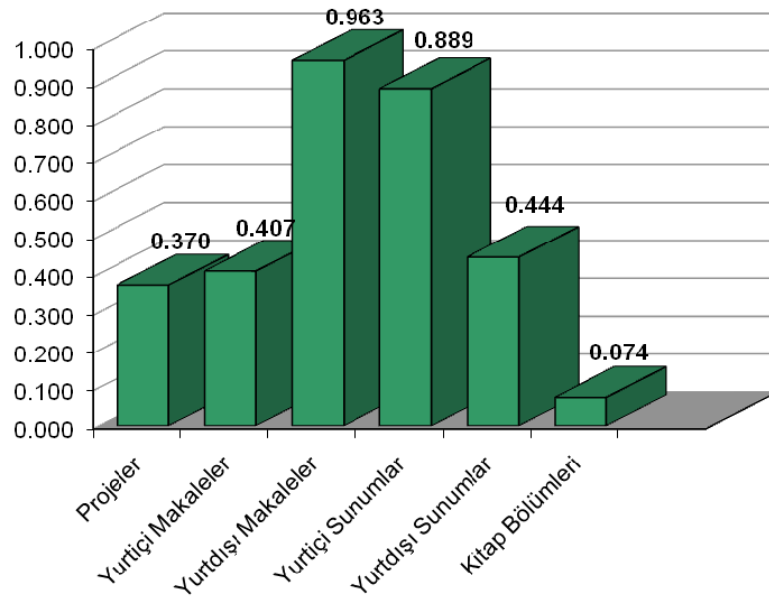
## 2007 Yılı Öğretim Üyeleri Faaliyet Özeti

Faaliyet Konusu	Faaliyet Sayısı
Projeler	10
Yurtiçi Makaleler	11
Yurtdışı Makaleler	26
Yurtiçi Sunumlar	24
Yurtdışı Sunumlar	12
Kitap Bölümleri	2



## 2007 Yılı Öğretim Üyesi Başına Düşen Faaliyet Özeti

Faaliyet Konusu	Faaliyet/Kişi
Projeler	0.370
Yurtiçi Makaleler	0.407
Yurtdışı Makaleler	0.963
Yurtiçi Sunumlar	0.889
Yurtdışı Sunumlar	0.444
Kitap Bölümleri	0.074



[geol.eng.anhara.edu.tr](http://geol.eng.anhara.edu.tr)

*Kapak Foto: Sütun çatlaklı bazalt, Bala-Ankara (V.İşık)*

**ANKARA  
JEOLOJİ**

*Koordinatör: Veysel İşık Tasarım ve Düzenleme: Korhan Esat*