

# ÖZGEÇMİŞ

27 Mart 2013

**İsim** : Mehmet KESKİN  
**Doğum Yeri** : Mersin  
**Doğum tarihi** : 24 Ekim 1962  
**Medeni Durumu** : Evli  
**Ünvan** : Doç. Dr.  
**Uzmanlık dalı** : Magmatik Petroloji – Jeokimya, Volkanoloji.  
**İş adresi** : İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,  
34320 Avcılar / İstanbul.  
Tel. (Fakülte) : 0212-473 70 70 / 17887 Cep : 0505-270 34 44  
E-mail : keskin@istanbul.edu.tr & mehmet.keskin.geologist@gmail.com

## Kısa özgeçmiş

Dr. Mehmet KESKİN 1984 yılında İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden dönem birincisi olarak mezun olmuştur. Yüksek Lisans çalışmasını İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı'nda Prof. Dr. Yücel YILMAZ'ın danışmanlığında Güneydoğu Anadolu'da Doğu Toros kuşağındaki Misis-Andırın karmaşığı konusunda 1986 yılında tamamlamıştır. İznik'in kuzeyindeki arazileri konu alan doktora çalışmalarını 1987 ve 1988 yılları arasında Prof. Dr. Yücel YILMAZ'ın danışmanlığında ve yine aynı anabilim dalında sürdürmüştür. Yücel YILMAZ'ın yürütmüş olduğu TPAO ve MTA projeleri kapsamında 6 yaz sezonu boyunca arazi kamplarında arazi çalışma deneyimi kazanmıştır. Mehmet KESKİN, 1988'de Milli Eğitim Bakanlığı'nın 1416 sayılı kanuna göre açmış olduğu yurtdışı doktora burs sınavını birincilikle kazandıktan sonra, 1989 yılında ODTÜ (Ankara) ve Newcastle Upon Tyne (İngiltere) üniversitelerinde yoğunlaştırılmış dil kurslarına devam etmiştir.

1990 yılında ise Durham Üniversitesi'nde Prof. Julian A. Pearce ve Dr. Dave Hirst danışmanlığında doktora başlamış ve magmatik petroloji – jeokimya konusunda uzmanlaşmıştır. 1992-1993 yıllarında doktora çalışmalarının yanısıra Durham Üniversitesi Jeoloji Bölümü'ndeki Bilgisayar kurslarında asistan olarak görev yapmıştır. "Erzurum-Kars Platosu'nun (Kuzeydoğu Anadolu) çarpışma kökenli genç volkanizmasının kökeni ve evrimi" konulu Doktora tezini İngiltere'nin Durham Üniversitesi'nde 1994 yılında tamamlayarak 1995 başında doktor ünvanı almıştır.

1995 yılında yurda dönen Mehmet KESKİN, İstanbul Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi olarak göreve başlamıştır. 1995-1996 yılları arasında tamamladığı askerlik hizmeti sonrası bölümdeki görevin dönerek 1997 yılında Yardımcı Doçentliğe atanmıştır. 9 Ocak 2009 tarihinde ise Üniversite Doçenti unvanına hak kazanmıştır.

Mehmet KESKİN'in SCI'da taranan 15 uluslararası yayını (biri hakem değerlendirmesinde), 2 uluslararası kitap bölümü, 2 uluslararası proceedings makalesi vardır. Makalelerden ikisini ve kitap bölümlerinde de ikisini davet üzerine yazmıştır. Ulusal dergilerde 4 makalesi, bir Türkçe kitapçığı ve iki Türkçe kitap bölümü vardır. Son dönemde üç de popüler dergi makalesi yazmıştır.

Mehmet KESKİN, 33 uluslararası sözlü sunumda ve 2 uluslararası poster sunumunda yer almış, sözlü sunumlardan 21'ini, posterlerden ise birini kendisi sunmuştur. Uluslararası bu sunumlardan ikisi *Keynote*, diğer ikisi *davetli* (solicited) konuşmadır. Mehmet Keskin yurtiçi toplantılarda 22 sözlü sunum ve 3 poster sunumunda yer almış, sözlü sunumlardan 10'unu, poster sunumlarından ise birini kendisi yapmıştır.

## Araştırma ilgi alanları

Magmatik petroloji ve jeokimya  
Çarpışma ile ilgili volkanizma  
Magmatik işlemlerin modellenmesi  
Volkanik işlemler ve fasiyesler

## EĞİTİM

- 1990-1995 **Doktora derecesi:** University of Durham, Department of Geological Sciences. *Tez başlığı:* “Genesis of Collision-Related Volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey” 358 s, 1994.  
Danışmanlar: Prof. Dr. J. A. PEARCE (Doktora çalışmam süresince İngiltere’nin Durham Üniversitesi’nde, şu an Cardiff Üniversitesi’nde) ve Dr. D. HIRST (Durham Üniversitesi, İngiltere).
- 1989 **Yabancı dil öğrenimi:** Newcastle Upon Tyne, UK, Language Center, 6 ay.
- 1989 **Yabancı dil öğrenimi:** ODTÜ, Yabancı Diller Okulu TOEFL hazırlık sınıfı. 5 ay.
- 1984-1986 **Yüksek Lisans derecesi:** İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı.  
*Tez başlığı:* Andırın – Güzelbeyli köyü (Kahramanmaraş ili) dolayının jeolojisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 104 s, 1986.  
Danışman: Prof. Dr. Yücel YILMAZ.
- 1980-1984 **Lisans derecesi:** İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü. Dönem birincisi. Danışman: Prof. Dr. Yücel YILMAZ. (1988 yılına kadar İstanbul Üniversitesi’nde öğretim üyesi, Kadir Has Üniversitesi rektörü iken emekli).

## MESLEKİ DENEYİM ve GÖREVLER

- 1986-1988 İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Mineraloji Petrografi Anabilim Dalı’nda Araştırma Görevlisi.
- 1992-1993 University of Durham, Department of Geological Sciences, Dr. J.A. Pearce’ın Computer Literacy dersinde instructor.
- 1995-1996 Teknik Astsubay Hazırlama Okulu’nda (Balıkesir) Ast Teğmen/Teğmen rütbesi ile İngilizce öğretmenliği.
- 1996-1997 İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Mineraloji Petrografi Anabilim Dalı’nda Araştırma Görevlisi Doktor.
- 1997-2009 Aynı Anabilim Dalı’nda Yardımcı Doçent Doktor.
- 2009- Aynı Anabilim Dalı’nda Doçent Doktor.

## DİL YETERLİLİĞİ

- 1997 KPDS’den 95 (Çok İyi).
- 2004 ÜDS’den 90 (Çok İyi).

İngiltere’de doktora yapmış ve yurtdışında asistan olarak derslerde görev almıştır. Herhangi bir yurtdışı veya yurtiçi üniversitede İngilizce ders verebilecek düzeyde dil bilmektedir.

2001 yılında İTÜ Avrasya yerbilimleri Enstitüsü’nde “Volcanology” adlı dersi vermiştir.

## BİLİMSEL YURTDIŞI ZİYARETLERİ

- 2007 - TÜBİTAK-CNR (İtalya) 104Y215 nolu proje kapsamında İtalya'nın Roma Sapienza Üniversitesi'nde Temmuz 2007'de bir ay süre ile bilimsel amaçlı ziyaret.
- 2006 - TÜBİTAK-CNR (İtalya) 104Y215 nolu proje kapsamında İtalya'nın Roma Sapienza Üniversitesi'nde Eylül-Ekim 2006'da bir ay süre ile bilimsel amaçlı ziyaret.
- 2005-2006 Durham University, Department of Earth Sciences'dan **Prof. Dr. Gillian R. Foulger**'in daveti ile 9 ay süreyle araştırma çalışması (Sabbatical leave).
- 1989-1994 Milli Eğitim Bakanlığı'nın 1416 sayılı kanuna göre YÖK adına Mineraloji-Petrografi konusunda yurtdışı Master ve Doktora sınav birincisi ve İngiltere'de Doktora bursiyeri.

## ANALİTİK ÇALIŞMA DENEYİMİ

- 1993-1994 **Solid & Gas Source Mass Spectrometry**: "Finnegan MAT 262 Multicollector Mass Spectrometer" ve "VG354 Multicollector Mass Spectrometer" için numune hazırlama ve aygıtların kullanımı. Natural Environment Research Council (NERC), Isotope Geoscience Laboratories, Nottingham, İngiltere.
- 1993 **ICP-MS**: "VG Plasma Quad ICP-MS" için numune hazırlama ve aygıtın kullanımı. Durham Üniversitesi, Mounthjoy Industrial Research Laboratory. İngiltere.
- 1990-1993 **Elektron Mikro-Prob**: "Cambridge Geoscan Electron Microprobe". Durham Üniversitesi, Yerbilimleri Bölümü, İngiltere. Aygıtın etkin bir şekilde kullanımı.
- 1990-1993 **XRF**: Otomatik yükleyicili ve Rh tüplü "Phillips PW-1400 XRF" için Pellet ve fusion disk hazırlama ve aygıtın kullanımı. Durham Üniversitesi, Yerbilimleri Bölümü, İngiltere.
- 2005-2006 **Elektron Mikro-Prob**: "Cameca X-100 Electron Microprobe". Roma Sapienze Üniversitesi, Jeoloji Bölümü, İtalya. Aygıtın etkin bir şekilde kullanımı.

## ÖDÜLLER

- 1989-1994 Milli Eğitim Bakanlığı'nın YÖK adına Mineraloji-Petrografi konusunda yurtdışı Master ve Doktora sınav birincisi ve İngiltere'de Doktora bursiyeri.
- 1987-1988 TÜBİTAK yurtiçi Doktora şeref bursiyeri.
- 1985-1986 TÜBİTAK yurtiçi Yüksek Lisans bursiyeri.

## BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

*TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası*

## VERDİĞİ DERSLER

### 1. LİSANS DERSLERİ

1997-2013	<b>Volkanoloji</b> (3+1): 7. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, seçmeli ders.
1997-2001	<b>Bilgisayar ve İşletim sistemleri</b> (2+1): 3. yy, İ.Ü. Jeoloji Böl. zorunlu ders. <b>Ders notu:</b> Bilgisayar ve İşletim Sistemleri Ders notu, Jeoloji Müh. Bölümü.
1997-2004	<b>Mineraloji</b> (3+2): 7. yarıyıl, İ.Ü. Kimya Bölümü, seçmeli ders.
1997-2013	<b>Jeolojiye Giriş</b> (3+2): 7. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, zorunlu ders.
1997-2013	<b>Jeokimya</b> (2+4): 7. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, zorunlu ders.
2011-2012	<b>Mineraloji</b> (3+2): 2. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, zorunlu ders.
2012-2013	<b>Magmatik Kayalar Petrolojisi</b> (2+2): 3. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, zorunlu.
2011-2013	<b>Jeodinamik ve Petrojenez</b> (3+0): 8. yarıyıl, İ.Ü. Jeoloji Bölümü, seçmeli.

### 2. YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

1998-2009	<b>Mineral Kimyası</b> (2+1): İ.Ü. Fen Bilimleri. Türkçe.
1998-2009	<b>Petrolojide Analitik Verilerin Değerlendirilmesi</b> (2+1): İ.Ü. Fen Bilimleri. Türkçe.
2001	<b>Volcanology: İ.T.Ü. Eurasian Institute of Earth Sciences</b> , in English.

### YÖNETİLEN LİSANS TEZLERİ (toplam 41)

1998-1999 öğretim yılında danışmanı olduğu öğrencilerden Yasemin Sonkaya, İ.Ü. Araştırma Fonu'ndan öğrenci projesi olarak (sayı: ÖR-37/240698) projesini başarı ile tamamlamıştır.

### YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ (Toplam 1)

2010-2012	Olgun Duru, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim dalı. "Kars Volkanik Platosu'nun Çıldır (Ardahan İli) Kuzeyindeki Bölümünün Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Jeokimyası", Yüksek Lisans Tezi, 238 sayfa. (2012 yılında başarı ile tamamlanmıştır).
-----------	--

### YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ (Toplam 3)

2006-2011	Vural Oyan, "Etrüsk Volkanı ve Çevresinin (Van Gölü Kuzeyi) Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Magmatik Evrimi", Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 352 s. (2011 yılında başarı ile tamamlanmıştır).
2006-	Esin Ünal, "Tendürek Volkanının Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Magmatik Evrimi", Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Devam ediyor.
2013-	Olgun Duru, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim dalı. Henüz başlamıştır.

## A. ULUSLARARASI YAYIN VE ETKİNLİKLER

(17 uluslararası yayın arasında 4'ü tek isimli, 5'i ilk isimli)

### A-1. Uluslararası Kitap içinde bölüm yazarlığı (2 adet)

1. **Keskin, M.**, Pearce, J.A., Kempton, P.D., and Greenwood, P., (2006). Magma-crust interactions and magma plumbing in a postcollisional setting: Geochemical evidence from the Erzurum-Kars volcanic plateau, eastern Turkey, in Dilek, Y., and Pavlides, S., eds., *Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia: Geological Society of America Special Paper* 409, p. 475–505, doi: 10.1130/2006.2409(23). (Davet üzerine yazılmıştır). ⇒ (Toplam 20 atıf)
2. **Keskin, M.** (2007) Eastern Anatolia: A hotspot in a collision zone without a mantle plume, in Foulger, G.R., and Jurdy, D.M., eds., *Plates, plumes, and planetary processes: Geological Society of America Special Paper* 430, p. 693–722, doi: 10.1130/2007.2430(32). (Davet üzerine yazılmıştır). ⇒ (Toplam 28 atıf)

### A-2. Science Citation Index'de yer alan özgün makale (15 adet)

1. **Keskin, M.**, Pearce, J.A. ve Mitchell, J.G. (1998). “Volcano-stratigraphy and geochemistry of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, North Eastern Turkey”, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 85/1-4, 355-404. ⇒ (Toplam 87 atıf)
2. **Keskin, M.** (2002). “FC-Modeler: a Microsoft® Excel® spreadsheet program for modeling Rayleigh fractionation vectors in closed magmatic systems”, *Computers & Geosciences*, 28/8, 919-928. ⇒ (Toplam 21 atıf)
3. **Keskin, M.** (2003). “Magma generation by slab steepening and breakoff beneath a subduction-accretion complex: An alternative model for collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey”, *Geophysical Research Letters*, 30(24), 8046, doi: 10.1029/2003GL018019. (Davet üzerine yazılmıştır). ⇒ (Toplam 147 atıf)
4. **Keskin, M.**, Genç, Ş.C. and Tüysüz, O. (2008). Petrology and geochemistry of post-collisional Middle Eocene-Oligocene volcanic units in North-Central Turkey: evidence for magma generation by slab-breakoff following the closure of the northern Neotethys Ocean, *Lithos*, 104(1-4), 267–305. doi: 10.1016/j.lithos.2007.12.011  
*Impact factor*: 3.303 ⇒ (Toplam 22 atıf)
5. Şengör, A.M.C., Özeren, M.S., **Keskin, M.**, Sakıncı, M., Özbakır, A.D. and Kayan, I. (2008). Eastern Turkish high plateau as a small Turkic-type orogen: implications for post-collisional crust-forming processes in Turkic-type orogens, *Earth Science Reviews*, 90(1-2), 1-48. doi: 10.1016/j.earscirev.2008.05.002. ⇒ (Toplam 31 atıf)  
*Impact factor*: 6.558

6. Lustrino, M., **Keskin, M.**, Mattioli, M., Lebedev, V.A., Chugaev, A., Sharkov, E. and Kavak, O. (2010). Early activity of the largest Cenozoic shield volcano in the circum-Mediterranean area: Mt. Karacadag, SE Turkey, *European Journal of Mineralogy*, in press, 20 pages, DOI: 10.1127/0935-1221/2010/0022-2024. ⇒ (Toplam 9 atf)
7. Lebedev, V.A., Sharkov, E.V., **Keskin, M.**, Oyan, V. (2010). Geochronology of the Late Cenozoic volcanism in the area of Van Lake (Turkey): an example of the developmental dynamics for magmatic processes. ISSN 1028-334X, *Doklady Earth Sciences*, 2010, Vol. 433, Part 2, pp. 1031–1037. DOI: 10.1134/S1028334X1008009X. ⇒ (Toplam 4 atf)
8. Aysal, N., Öngen, S. and **Keskin, M.** (2011). Cenozoic volcano-stratigraphy and petrological evolution of post-collisional volcanic rocks in Eastern Biga Peninsula, Nw Anatolia, Turkey, 11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2011), 1, 19-26.
9. **Keskin M.**, Chugaev A.V., Lebedev V.A., Sharkov E.V., Oyan V., Kavak O., (2012a). The Geochronology and Origin of Mantle Sources for Late Cenozoic Intraplate Volcanism in the Frontal Part of the Arabian Plate in the Karacada Neovolcanic Area of Turkey. Part 1. The Results of Isotope Geochronological Studies *Journal of Volcanology and Seismology*, 6(6), 352–360. DOI: 10.1134/S0742046312060036.
10. **Keskin M.**, Chugaev A.V., Lebedev V.A., Sharkov E.V., Oyan V., Kavak O., (2012b). The Geochronology and Origin of Mantle Sources for Late Cenozoic Intraplate Volcanism in the Frontal Part of the Arabian Plate in the Karacada Neovolcanic Area of Turkey. Part 2. The Results of Geochemical and Isotope (Sr–Nd–Pb) Studies. *Journal of Volcanology and Seismology*, 6(6), 361–382. DOI: 10.1134/S0742046312060048.
11. **Keskin, M.** (2012). AFC-Modeler: a Microsoft® Excel® Workbook Program for Modeling Assimilation Combined with Fractional Crystallization (AFC) Process in Magmatic Systems by Using Equations of DePaolo (1981), *Turkish Journal of Earth Sciences*, Vol. 21, 1-18. doi:10.3906/yer-1110-3. In press.
12. Lustrino, M., **Keskin, M.**, Mattioli, M. and Kavak, O. (2012). Heterogeneous mantle sources feeding the volcanic activity of Mt. Karacadağ (SE Turkey), *Journal of Asian Earth Sciences*, 46, 120–139. doi:10.1016/j.jseaes.2011.11.016.
13. Aysal, N., Ustaömer, T., Öngen, S., **Keskin, M.**, Köksal, S., Peytcheva, I., Fanning, M., (2012). Origin of the Early-Middle Devonian magmatism in the Sakarya Zone, NW Turkey: Geochronology, geochemistry and isotope systematics, *Journal of Asian Earth Sciences*, 45, 201–222. doi:10.1016/j.jseaes.2011.10.011. ⇒ (Toplam 3 atf)
14. Gülmez, F., Genç, Ş.C., **Keskin, M.** and Tüysüz, O. (2012). A post-collision slab-breakoff model for the origin of the Middle Eocene magmatic rocks of the Armutlu–Almacık belt, NW Turkey and its regional implications, In Robertson, A.H.F., Parlak, O. & Ünlügenç, U.C. (eds) 2012. *Geological*

Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region. Geological Society, London, Special Publications, 372, Lyell Collection. <http://dx.doi.org/10.1144/SP372.12>.

15. Faccenna, C., Thorsten W. Becker, T.W., Jolivet, L. and **Keskin, M.** (2013?). Mantle convection in the Middle East: Reconciling Afar plume, Arabia collision and Aegean trench rollback, submitted to Earth and Planetary Science Letters. Hakem değerlendirmesinde.

### **A-3 SCI Expanded , SSCI , AHCI kapsamındaki dergilerde Hakemlik (toplam 23)**

#### **2013 yılı (2 adet)**

Earth Science Reviews (devam ediyor)  
Terra Nova

#### **2011 yılı (2 adet)**

Earth and Planetary Science Letters  
Lithos

#### **2010 yılı (3 adet)**

Lithos  
Turkish Journal of Earth Sciences  
Computers & Geosciences

#### **2009 yılı (6 adet)**

Geology  
Contributions to Mineralogy and Petrology  
Chemical Geology  
Journal of Asian Earth Sciences  
Journal of Volcanology and Geothermal Research  
Computers & Geosciences

#### **2008 yılı (5 adet)**

Journal of Petrology  
Geochemical Journal  
Journal of Asian Earth Sciences (3adet)

#### **2007 yılı (3 adet)**

Gondwana Research  
Turkish Journal of Earth Sciences (2 adet)

#### **2006 yılı (1 adet)**

Computers & Geosciences

### **A-4. SCI Expanded, SSCI , AHCI kapsamı dışındaki yurtdışı hakemli dergilerde Hakemlik (1 adet)**

#### **2006 yılı (1 adet)**

Journal of Earth System Science

**A-5. Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve “tam metni” yayınlanan bildiri (1 adet)**

1. Ustaömer, P.A., Apak, R., **Keskin, M.**, Ersoy, S., Özen, S. and Orbay, N. (1999). Relative evaluation system of student performance and related educational reforms in the Faculty of Engineering, Istanbul University, In Engineering Education in the Third Millenium, G. Saglamer, A. Melezinek & S. Incecik (Eds.), Band 2, pp. 1103-1106.

**A-6. Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunum (33 adet)**

1. **Keskin, M.**, Oyan, V., Sharkov, E.V., Chugaev, A.V., Genç, Ş.C., E. Ünal, E., Aysal, N., Duru, O. and Kavak, O. (2013). Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2013, Session TS6.7/GMPV19: Orogeny, continental growth and magmatism across Eurasia. Convener: **Mehmet Keskin**.
2. Oyan, V., **Keskin, M.**, Ünal, E., Sharkov, E.V., (2013). Petrology and Geochemistry of Quaternary Mafic Volcanism in the Northern of Lake Van, Eastern Anatolia Collision Zone, Turkey. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2013, Session TS6.7/GMPV19: Orogeny, continental growth and magmatism across Eurasia. Convener: **Mehmet Keskin**.
3. **Keskin, M.**, Sharkov, E.V., Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Oyan, V., Genç, Ş.C., E. Ünal, E. and Aysal, N. (2012). Miocene to Recent Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey, European Union of Geosciences 22-27 April 2012 in Vienna, Session: TS6.1/GD5.5 The Alpine-Himalayan convergence zone: from the Mediterranean to SE Asia.
4. **Keskin, M.**, Oyan, V., Lebedev, V.A., Chugaev, A., Genç, S.C., Sharkov, E.V., Unal, E. and Aysal, N. (2011). Magmatic evolution of the Eastern Anatolian High Plateau, E. Turkey, Mineralogical Magazine, Goldschmidt Conference Abstracts, volume 75, issue 3, p 1176. Goldschmidt 2011, Prague, www.minersoc.org
5. Genç, Ş.C., Gülmez, F., **Keskin, M.**, Tüysüz, O., İşseven, T. (2011). Petrology of the Middle Eocene sub-volcanic association of western Pontides. Goldschmidt 2011, Prague, Mineralogical Magazine, Goldschmidt Conference Abstracts, volume 75, issue 3, p 905.
6. Aysal, N., Öngen, S., **Keskin, M.** (2011). Cenozoic volcano-stratigraphy and petrological evolution of post-collisional volcanic rocks in eastern Biga Peninsula, NW, Anatolia, Turkey. International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011., 20-25 June 2011 Bulgaria, Abstract book vol 1, 19-26.
7. Genç, Ş.C., Gülmez, F., **Keskin, M.**, Tüysüz, O., (2010). The missing part of NW Anatolia Oligo-Miocene Volcanic Belt: Almacık Mountain, New K-Ar age and isotopic and geochemical data. Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, GSA Meeting, 4-8. October.2010, METU, Ankara, p. 48.
8. Oyan, V., **Keskin M.**, Lebedev, V., Lustrino M. and Mattioli, M., (2010). Volcanic history and petrography of the Pliocene Etrusk Stratovolcano, E Turkey, Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU General Assembly in



Vienna, Austria, TS6.6 Orogenic Plateaux Session, 2-7 May 2010. Co-Convener: **Mehmet Keskin**

9. **Keskin M.**, Lebedev, V., Sharkov, E., Oyan, V. and Ünal, E. (2010). A new look at the collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey: Volcanic history of the Northern-Van neovolcanic province, EGU General Assembly in Vienna, Austria, Oral presentation, TS6.6 Orogenic Plateaux Session, 2-7 May 2010. Co-Convener: **Mehmet Keskin**
10. Lebedev, V.A., Sharkov, E., **Keskin, M.**, Lustrino, M.. (2009). Geochronology of young volcanic activity in the Karacadag area (South Turkey): evidence from the K-Ar dating of lavas, IV Russian Conference for Isotope Geochronology (RGC-IV), 2nd – 4th June 2009, St. Petersburg, 312-315 (in Russian).
11. **Keskin, M.**, Genç, Ş.C. and Tüysüz, O. (2009). Genesis and geodynamic setting of the Middle Eocene volcanic units in North-Central Turkey, 2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB-2), MTA, Ankara, 6th October 2009 (Invited talk).
12. **Keskin, M.**, Ustaömer, T. and Yenyol, M. (2009). Genesis of the Late Cretaceous Volcanism in Western Pontides, 2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB-2), MTA Ankara, 6th October 2009 (Invited talk)
13. Lustrino, M., **Keskin, M.**, Mattioli, M. and Kavak O. (2008). Petrogenesis of the largest Cenozoic volcano of the Circum-Mediterranean Area: Mt. Karacadag, SE Turkey, 33rd International Geological Congress. Oslo – Norway, 6-14 August 2008. (*Keynote talk*). Davetli konuşma.
14. **Keskin, M.** (2007). Slab-steepening & breakoff: an alternative shallow-plate tectonic model for the genesis of melting anomalies in continental intraplate settings”, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, Session GD05: The Origins of Melting Anomalies. ID-NR: EGU2007-A-00632, (*Solicited talk*). Davetli bildiri.
15. Oyan,V., Ünal, E., Tolluoğlu, A.Ü., **Keskin, M.** (2007). Volcanostratigraphic and Petrologic Properties of the Etrüsk Stratovolcano, SE Turkey”. The Second International Scientific Conference of Young Scientists and Students, New Directions of Investigations in Earth Sciences, Bakü, 45-46, 2007.
16. **Keskin, M.** (2006). The volcanic history and geodynamic evolution of Eastern Turkey: geochemical, geophysical and field evidence”, Lake Van Drilling Project, PaleoVan Workshop in Van, Turkey. (Invited talk). Haziran 6 - 9, 2006. Davetli konuşma.
17. **Keskin, M.** (2005). Eastern Anatolia: A Hot Spot in a Collision Zone Without a Mantle Plume”, AGU Chapman Conference, The Great Plume Debate: The Origin and Impact of LIPs and Hot Spots, Fort William, Scotland, U.K., 73, (*Keynote talk*).
18. **Keskin, M.**, Genç, Ş.C. and Tüysüz O. (2004). Tectonic Setting and petrology of collision-related Eocene volcanism around the Cankırı Basin, North Central Turkey, 32nd International Geological Congress (ICG 2004), Scientific Session: 291-37 (part 2), 1299, Italy-Florence.

⇒2 atf

19. Genç, Ş.C, Tüysüz, O. and **Keskin, M.** (2004). Collision-related middle Eocene magmatism of the Armutlu Peninsula, NW Anatolia”, 32nd International Geological Congress (ICG 2004), Scientific Session: 291-13 (part 2), 1294, Italy-Florence.
20. **Keskin, M.** (2002). The delamination model: Geochemical and petrologic evidence from collision-related volcanic units of the Eastern Anatolia, Turkey, *International workshop on the tectonics of Eastern Turkey and the Northern Arabian Plate in Erzurum, Turkey*, pp. 16-17.
21. Ustaömer, T. and **Keskin, M.** (2001). Continental margin arc versus volcanic rifted margin: geochemical evidence for tectonic setting of late Cretaceous volcanogenic sequence, Istanbul, NW Turkey”, *4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Turkey*, p. 117.
22. **Keskin, M.** and Ustaömer, T. (2001). Stratigraphy and geochemistry of Cretaceous volcano-sedimentary units in the North of Istanbul: development of a volcanic rifted margin, Western Pontides, Turkey, EUG11 in Strasbourg, France, *Journal of Conference Abstracts*, Vol. 5, p. 732.  
\*.pdf file: <http://www.campublic.co.uk/EUGXI/abstracts.html>
23. **Keskin, M.** and Tüysüz, O. (2001). Interaction between magmas derived from diverse lithospheric and asthenospheric sources during the opening of the Black Sea, Western Pontides, Turkey, *4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Turkey*, p. 119.
24. **Keskin, M.** and Tüysüz, O. (2001). Genesis of the rift volcanism and basin formation related to the opening of the Black Sea during Late Cretaceous, Western Pontides, Turkey, EUG11 in Strasbourg, France, *Journal of Conference Abstracts*, Vol. 5, p. 732.  
\*.pdf file: <http://www.campublic.co.uk/EUGXI/abstracts.html>
25. **Keskin, M.**, Genç, Ş C. and Tüysüz, O. (2001). “Geochemical characteristics of collision-related Eocene volcanism around the Cankiri Basin, North Central Turkey, *4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Turkey*, p. 105.
26. Tüysüz, O., **Keskin, M.**, and Sunal, G. (1999). The opening of Western Black Sea Basin”, *Extended Abstracts, Geological and Geophysical research in Turkish Sea: Workshop V, Ankara*, 59-64.
27. **Keskin, M.**, Ustaömer, T. and Yenyol, M. (1999). “Volcanism associated with extension at a consuming margin, W Pontides, N Turkey”, EUG10 in Strasbourg, France, *Journal of Conference Abstracts*, Vol. 4, no: 1, p. 841.
28. **Keskin, M.** and Tüysüz, O. (1999). “Geochemical evidence for nature and evolution of the rift volcanism related to the opening of the Black Sea, central Pontides, Turkey”. EUG10 in Strasbourg, France, *Journal of Conference Abstracts*, Vol. 4, no: 1, p. 816. ⇒4 atıf
29. **Keskin, M.** and Pearce, J.A. (1999). “Genesis, timing and magmatic evolution of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars plateau and its implications for melting and catastrophic delamination of mantle lithosphere, NE Turkey”, EUG10 in Strasbourg, France, *Journal of Conference Abstracts*, Vol. 4, no: 1, p. 694

30. Pearce, J.A., **Keskin, M.**, Serri, G. and Innocenti, F. (1995). "Tectonic significance of volcanism related to arc-continent collisions". EOS, V. 76, p. 602.
31. **Keskin, M.**, Pearce, J.A., Kempton, P.D. and Greenwood, P. (1994). "Trace element and isotope systematics of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey". IAVCEI, International Volcanological Congress in Ankara, Turkey, p. 9.
32. **Keskin, M.** (1993). "Volcano-stratigraphy and geochemistry of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey". EUG7 in Strasbourg, France, Terra Abstracts, V. 5, p. 582.
33. **Keskin, M.** (1992). "Collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Anatolia, Turkey". 1st International Turkish Geology Symposium abstracts, at Keele University, U.K., p. 38.

#### **A-7. Uluslararası bilimsel toplantılarda poster (2 adet)**

1. Oyan, V., **Keskin M.**, Lebedev, V., Lustrino M. and Mattioli, M. (2010). Volcanic history and petrography of the Pliocene Etrüsk Stratovolcano, E Turkey, Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU General Assembly in Vienna, Austria, Poster presentation, TS6.6 Orogenic Plateaux Session, 2-7 May 2010.
2. **Keskin, M.**, Genç, Ş.C. and Tüysüz O. (2004). Tectonic Setting and petrology of collision-related Eocene volcanism around the Cankiri Basin, North Central Turkey, 32nd International Geological Congress (ICG 2004), Scientific Session: 291-37 (part 2), 1299, Italy-Florence.

#### **A-8. Yabancı ülkelerde davetli bölüm konuşmaları (2 adet)**

1. **Keskin, M.** (2006). "Tectono-magmatic evolution of the Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey: a hot spot without a mantle plume", presented at the Department of Geology, *University of Urbino*, Italy, 14<sup>th</sup> Nov. 2006. 500. Kuruluş etkinlikleri.
2. **Keskin, M.** (2005). "A plume-like setting in a collision zone without a mantle plume: geochemical and field evidence from Eastern Anatolia", presented at the Department of Earth Sciences, *University of Durham*, U.K.

#### **A-9. Diğer yayınlar (1 adet)**

1. Keskin, M. (2005). "Domal uplift and volcanism in a collision zone without a mantle plume: Evidence from Eastern Anatolia", <http://www.mantleplumes.org/Anatolia.html>.

## **A-10. Uluslararası bilimsel toplantılarda oturum başkanlığı veya eş başkanlığı**

- 2011 2-7 Mayıs 2010 tarihinde Viyana’da yapılan EGU 2010 toplantısında “**Orogenic Plateaux**” Session adlı oturumda *Oturum Eş Başkanlığı görevi* (Co-convener). (Convener: Mark Allen, University of Durham, İngiltere).
- 2013 7-12 Nisan 2013 tarihinde Viyana’da yapılacak EGU 2013 toplantısında TS6.7/GMPV19: “**Orogeny, continental growth and magmatism across Eurasia**” adlı oturumda başkan (convener): **Mehmet Keskin**. Oturum Eş Başkanları (Co-convener): Julian Pearce (University of Cardiff, İngiltere), Mark Allen (University of Durham, İngiltere), Lev Eppelbaum (Tel Aviv University, İsrail), Bo Wan (Chinese Academy of Sciences, Çin), Wenjiao Xiao (Chinese Academy of Sciences, Çin), Alexey L. Sobisevich (Schmidt Institute of Physics of the Earth Russian Academy of Sciences), Evgenii Sharkov (Russian Academy of Sciences, IGEM).

## **B- ULUSAL YAYIN VE ETKİNLİKLER**

### **B-1. Kitap yazarlığı (1 adet)**

1. Ertan, H. ve **Keskin, M.** (2000) Bağlı not değerlendirme sistemi hakkında açık-layıcı bilgiler, İ. Ü. Basımevi ve Film Merkezi, kitapçık, 23 s.

### **B-2. Yurtiçi hakemli dergilerde yayınlanmış makale (3 adet)**

3. **Keskin, M.** (1998). Erzurum-Kars Platosu’nun Çarpışma Kökenli Volkanizmasının Volkano–Stratigrafisi ve yeni K/Ar Yaş Bulguları Işığında Evrimi, Kuzeydoğu Anadolu, M.T.A. Dergisi, V. 120, pp. 121-134. ⇒1 atf
2. **Keskin, M.** (1998). İz ve nadir toprak elementlerin K-feldspatlar ile magma ergiyiği a-rasında dağılımı, İ.Ü. Yerbilimleri Dergisi, V. 11, s. 103-112.
1. **Keskin, M.** (1996-1997). Pasinler Platosu’ndaki Çarpışma-Kökenli Volkanik İstifin Volkano-Stratigrafisi, Jeokimyası ve Magma Odası İşlemlerinin Petrolojik Modellemesi; Erzurum-Kars Platosu, KD Anadolu, İ.Ü. Yerbilimleri Dergisi, V: 10, pp. 59-77.

### **B-3. Ulusal bilimsel kitap bölümü (2 adet)**

2. **Keskin, M.**, Ustaömer, T. and Yenişol, M. (2010). İstanbul kuzeyindeki Üst Kretase volkanojenik istiflerinin magmatik evrimi ve jeodinamik ortamı, İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III Kitabı, 130-180. ⇒2 atf

1. **Keskin, M.**, Ustaömer, T. and Yenyol, M. (2003). İstanbul kuzeyinde yüzeylenen Üst Kretase yaşlı volkano-sedimenter birimlerin stratigrafisi, petrolojisi ve tektonik ortamı, İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, 23-35.

⇒1 atf

#### **B-4. Ulusal bilimsel toplantılarda sözlü sunulan bildiri (22 adet)**

22. **Keskin, M.**, Faccenna, C., Becker, T.W. and Jolivet, L. (2013). Türkiye ve Doğu Akdeniz Bölgesinin Neotektoniği, Jeodinamik Evrimi ve Genç Volkanizmasını Denetleyen Manto Dinamikleri ve Konveksiyon Mekanizması, 66. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2013.
21. **Keskin, M.**, Genç, Ş.C., Oyan, V., Aysal, N. (2013). Doğu Anadolu Çarpışma Zonunda Şimdiye Kadar Farkedilmeyen Dev Bir Resurgent Kaldera Karmaşığı: Ağırkaya Kalderası'nın Petrolojisi ve Jeokimyası, 66. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2013.
20. Duru, O. ve **Keskin, M.** (2013). Kars Volkanik Platosu'nun Doğusunun Volkano-Stratigrafisi, Jeokimyası ve Petrolojisi, Çıldır Kuzeyi, Ardahan, 66. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2013.
19. Oyan, V., **Keskin, M.** ve Ünal, E. (2013). Van Gölü Kuzeyindeki Kuvaterner Mafik Alkalen Volkanizmanın Jeokimyası ve Petrolojisi, 66. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2013.
18. Oyan, V., **Keskin, M.** ve Özdemir, Y. (2013). Van Gölü Kuzey ve Kuzeydoğusundaki Pliyosen Bazaltik Volkanizmasının Manto Kaynak Alanı ve Kısmi Ergime Süreçleri, 66. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2013.
17. **Keskin, M.**, Oyan, V., Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Ünal, E., Sharkov, E.V., Genç, Ş. C., Aysal, N., ve Duru, O. (2012). Doğu Anadolu Neovulkanik Provensi'nde petrolojik süreçlerin zaman ve mekân içinde değişimleri ve bunların jeodinamik anlamı, Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, 23-25 Mayıs 2012, Denizli. Bildiri özleri kitapçığı S. 70-71.
16. Ünal, E., **Keskin, M.**, Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Sharkov, E. (2012). Kuvaterner yaşlı Tendürek kalkan volkanının jeokimyasal karakteristikleri, Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, 23-25 Mayıs 2012, Denizli. Bildiri özleri kitapçığı S. 62-63.
15. Oyan, V., **Keskin, M.**, Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Sharkov, E.V. (2012). Pliyosen Etrüsk Volkanının (Van Gölü Kuzeydoğusu) petrolojik evrimi ve magmatik süreçlerin (ergime, karışma, tazeleme, kristallenme) modellenmesi, Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, 23-25 Mayıs 2012, Denizli. Bildiri özleri kitapçığı S. 75-76.
14. Duru, O. ve **Keskin, M.** (2012). Kars Volkanik Platosu'nun Çıldır (Ardahan İli) kuzeyindeki kesiminin volkano-stratigrafisi, petrolojisi ve kimyasal stratigrafisi, Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, 23-25 Mayıs 2012, Denizli. Bildiri özleri kitapçığı S. 239-240.
13. **Keskin, M.**, Oyan, V., Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Ünal, E., Sharkov, E.V., Genç, Ş.C., E. ve Aysal, N. (2012). Doğu Anadolu'nun Magmatik ve Jeodinamik evrimi, 65. Türkiye Jeoloji Kongresi Nisan 2012.
12. Ünal, E., **Keskin, M.**, Lebedev, V.A., Chugaev, A.V., Sharkov, E.V. (2012). Kuvaterner Yaşlı Tendürek Kalkan Volkanının Magma Jeokimyasındaki

Değişimlerin Petrolojik Önemi, Doğu Anadolu Çarpışma Zonu, Türkiye, 65. Türkiye Jeoloji Kongresi, Nisan 2012.

11. **Keskin, M.**, A. Lebedev, V.A., Sharkov, E.V., Oyan, V., and Ünal, E. (2011). New findings on the magmatic and geodynamic evolution of the Eastern Anatolia high plateau, Turkey (Oral presentation). 64th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 25-29 April 2011, MTA, Ankara, pp. 153-155.
10. Oyan, V., **Keskin, M.**, Lebedev, V., Chugaev A.V. and Sharkov, E.V. (2011). Importance of assimilation combined with fractional crystallization (AFC) and magma mixing processes in the magmatic evolution of the Pliocene Etrusk volcano, Northeast of Lake Van, E Turkey, 64th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 25-29 April 2011, MTA, Ankara, pp. 162-164 (Oral presentation).
9. Aysal, N., Ustaömer, T., Öngen, S., **Keskin, M.**, Köksal, S., Peytcheva, I. and Fanning, M. (2011). Origin of the Lower-Middle Devonian magmatism in the Sakarya Zone (Biga Peninsula): Geochronology, geochemistry and Sr-Nd isotope systematics, 64th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 25-29 April 2011, MTA, Ankara, pp. 31-32 (Oral presentation).
8. **Keskin, M.**, Lebedev, V., Sharkov, E., Oyan, V. ve Ünal, E. (2010). Van Gölü'nün kuzeyindeki neovolkanik provensin magmatik evrimi, Doğu Anadolu, , 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, 5-9 Nisan 2010, MTA Genel Müdürlüğü, (Sözlü sunum).
7. Ünal, E., **Keskin, M.**, Lebedev, V., Sharkov, E., Lustrino, M. ve Mattioli, M. (2010). Kuvaterner yaşlı Tendürek volkanının volkanostratigrafisi ve petrografisi, Doğu Anadolu, 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, 5-9 Nisan 2010, MTA Genel Müdürlüğü, (Sözlü sunum).
6. Genç, Ş.C., F. Gülmez,F., **Keskin, M.** ve Tüysüz., O. (2010). Armutlu – Almacık kuşağı (KB Anadolu) Oligo-Miyosen volkanizmasının petrolojik özellikleri ve köken, 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, 5-9 Nisan 2010, MTA Genel Müdürlüğü (Sözlü sunum).
5. **Keskin, M.** (2008). Doğu Anadolu Yüksek Platosunun Magmatik ve Jeodinamik Evrimi, Jeotermal Çalıştay1, M.T.A., 27 Mart 2008. Davetli konuşma.
4. **Keskin, M.**, Ustaömer, T. and Yenyol, M. (2007). İstanbul Kuzeyinde Yüzeyleyen Üst Kretase Yaşlı İstiflerin Magmatik Evrimi ve Jeodinamik Ortamı, TMMOB JMO İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, 8 Aralık 2007 - Cumartesi, İstanbul.
3. Türkelli, N., Sandvol, E., Zor, E., Gök, R., Örgülü, G., Al-Lazki, A., Bekler, T., Karabulut, H., Eken, T., Seber, D., Barazangi, M. ve **Keskin, M.** (2003). Doğu Anadolu Deprem Projesi: Sonuçlar Ve Bölgenin Jeodinamik Yapısının Yeniden Yorumlanmasına Olan Katkıları, İTÜ Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, *Kuvaterner Çalıştay IV 2003*
2. **Keskin, M.** (2002). “Doğu Anadolu Çarpışma Kuşağında magma pompalama sisteminin anlaşılması amacıyla magmatik işlemlerin modellenmesi, Erzurum-Kars Platosu, KD Türkiye”, Doğu Anadolu'nun Jeolojisi Çalıştay1, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 32, 2002.

1. **Keskin, M.** (1992). Erzurum-Kars Platosu'nun Çarpışma kökenli volkanizmasının Jeokimyasal Karakteristikleri", 45. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, 49.

**B-5. Ulusal bilimsel toplantılarda poster olarak sunulan bildiri (3 adet)**

3. Olgun Duru, O. ve **Keskin, M.** (2012). Kars Volkanik Platosu'nun Doğusunun Volkano-Stratigrafisi ve Petrografisi, Çıldır Kuzeyi, Ardahan, 65. Türkiye Jeoloji Kongresi. Poster Sunumu. Nisan 2012.
2. **Keskin, M.**, Lebedev, V.A., Sharkov, E.V., Chugaev, A.V., Oyan, V., Ünal, E., Genç, Ş.C., Aysal, N., Özdemir, Y., Karaoğlu, Ö., and Özeren, M.S. (2011). Preliminary results of an integrated geological, petrological, geochemical and geochronological study of the post-collisional Cenozoic volcanism across a geotraverse from Caucasus to Arabian foreland, 64th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 25-29 April 2011, MTA, Ankara, pp. 172-173 (Poster presentation).
1. Oyan, V., **Keskin, M.**, Lebedev, V., Sharkov, E., Lustrino, M. ve Mattioli, M. (2010). Etrüsk stratovolkanının volkanostratigrafisi ve petrografisi, Van Gölü kuzeydoğusu, Doğu Anadolu, 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, 5-9 Nisan 2010, MTA Genel Müdürlüğü, (Poster sunumu).

**B-6. Ulusal popüler dergilerde makaleler (2 adet)**

3. **Keskin, M.** (2013). Orta Anadolu Volkanları: Uyuyan devler, ATLAS dergisi, baskıda.
2. **Keskin, M.** (2012). Doğu Anadolu: Volkanlar Püskürürse, ATLAS dergisi, S. 237, Aralık 2012.
1. **Keskin, M.** (2012). Palandöken dağlarının sıradışı geçmişi, Akrep-Yelkovan dergisi, 3, 26-29.

**B-7. Ulusal bilimsel yayınlarda Yayın kurulu üyeliği**

2008'den beri -İstanbul Üniversitesi, Yerbilimleri Dergisi'nde yayın kurulu üyesi

**B-8. Ulusal bilimsel yayınlarda hakemlik (1 adet)**

# C- BİLİMSEL ATIFLAR

## ATIFLARIN YAYINLARA GÖRE DAĞILIMI

Türü	No	Yayınlar	Web of Science	Google Scholar
Kitap bölümü	1	<b>Keskin, M.</b> , Pearce, J.A., Kempton, P.D., and Greenwood, P. (2006). Magma-crust interactions and magma plumbing in a postcollisional setting: Geochemical evidence from the Erzurum-Kars volcanic plateau, eastern Turkey, in Dilek, Y., and Pavlides, S., eds., Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia: Geological Society of America Special Paper 409, p. 475–505.	20	20
	2	<b>Keskin, M.</b> (2007). Eastern Anatolia: A hotspot in a collision zone without a mantle plume, in Foulger, G.R., and Jurdy, D.M., eds., Plates, plumes, and planetary processes: <i>Geological Society of America Special Paper 430</i> , p. 693–722.	28	32
ISI Web of science'da taranan uluslararası dergilerde	1	<b>Keskin, M.</b> , Pearce, J.A. and Mitchell, J.G. (1998). Volcano-stratigraphy and geochemistry of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, North Eastern Turkey, <i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> , 85/1-4, pp. 355-404.	87	99
	2	<b>Keskin, M.</b> (2002). FC-Modeler: a Microsoft® Excel® spreadsheet program for modeling Rayleigh fractionation vectors in closed magmatic systems, <i>Computers &amp; Geosciences</i> , V. 28/8, pp. 919-928	21	22
	3	<b>Keskin, M.</b> (2003). Magma generation by slab steepening and breakoff beneath a subduction-accretion complex: An alternative model for collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey, <i>Geophysical Research Letters</i> , 30(24), 8046, doi:10.1029/2003GL018019.	147	175
	4	Şengör, A.M.C., Özeren, M.S., <b>Keskin, M.</b> , Sakıncı, M., Özbakır, A.D. and Kayan, I. (2008). Eastern Turkish high plateau as a small Turcic-type orogen: implications for post-collisional crust-forming processes in Turcic-type orogens, <i>Earth Science Reviews</i> , 90(1-2), 1-48.	31	42
	5	<b>Keskin, M.</b> , Genç, Ş.C. and Tüysüz, O. (2008). Petrology and geochemistry of post-collisional Middle Eocene-Oligocene volcanic units in North-Central Turkey: evidence for magma generation by slab-breakoff following the closure of the northern Neotethys Ocean, <i>Lithos</i> , 104(1-4), 267–305.	22	30
	6	Lebedev, V.A., Sharkov, E.V., <b>Keskin, M.</b> , Oyan, V., (2010). Geochronology of the Late Cenozoic volcanism in the area of Van Lake (Turkey): an example of the developmental dynamics for magmatic processes. ISSN 1028-334X, <i>Doklady Earth Sciences</i> , 2010, Vol. 433, Part 2, pp. 1031–1037. DOI: 10.1134/S1028334X1008009X.	4	5
	7	Lustrino, M., <b>Keskin, M.</b> , Mattioli, M., Lebedev, V.A., Chugaev, A., Sharkov, E. and Kavak, O. (2010). Early activity of the largest Cenozoic shield volcano in the circum-Mediterranean area: Mt. Karacadag, SE Turkey, <i>European Journal of Mineralogy</i> , V. 22, 343–362, DOI: 10.1127/0935-1221/2010/0022-2024.	9	12
	8	Aysal, N., Öngen, S. and <b>Keskin, M.</b> (2011). Cenozoic volcano-stratigraphy and petrological evolution of post-collisional volcanic rocks in Eastern Biga Peninsula, Nw Anatolia, Turkey, 11 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2011), Vol. 1, 19-26.		
	9	<b>Keskin M.</b> , Chugaev A.V., Lebedev V.A., Sharkov E.V., Oyan V., Kavak O., (2012a). The Geochronology and Origin of Mantle Sources for Late Cenozoic Intraplate Volcanism in the Frontal Part of the Arabian Plate in the Karacada Neovolcanic Area of Turkey. Part 1. The Results of Isotope Geochronological Studies <i>Journal of Volcanology and Seismology</i> , 6(6), 352–360. DOI: 10.1134/S0742046312060036		
	10	<b>Keskin M.</b> , Chugaev A.V., Lebedev V.A., Sharkov E.V., Oyan V., Kavak O., (2012b). The Geochronology and Origin of Mantle Sources for Late Cenozoic Intraplate Volcanism in the Frontal Part of the Arabian Plate in the Karacada Neovolcanic Area of Turkey. Part 2. The Results of Geochemical and Isotope (Sr-Nd-Pb) Studies. <i>Journal of Volcanology and Seismology</i> , 6(6), 361–382. DOI: 10.1134/S0742046312060048		



Türü	No	Yayınlar	Web of Science	Google Scholar
ISI Web of science'da taranan uluslararası dergilerde	11	<b>Keskin, M.</b> , (2012). AFC-Modeler: a Microsoft® Excel© Workbook Program for Modeling Assimilation Combined with Fractional Crystallization (AFC) Process in Magmatic Systems by Using Equations of DePaolo (1981), Turkish Journal of Earth Sciences, Vol. 21, 1-18. doi:10.3906/yer-1110-3. In press.		
	12	Lustrino, M., <b>Keskin, M.</b> , Mattioli, M. and Kavak, O. (2012). Heterogeneous mantle sources feeding the volcanic activity of Mt. Karacadağ (SE Turkey), Journal of Asian Earth Sciences, 46, 120–139. doi:10.1016/j.jseae.2011.11.016		
	13	Aysal, N., Ustaömer, T., Öngen, S., Keskin, M., Köksal, S., Peytcheva, I., Fanning, M., (2012). Origin of the Early-Middle Devonian magmatism in the Sakarya Zone, NW Turkey: Geochronology, geochemistry and isotope systematics, Journal of Asian Earth Sciences, 45, 201–222. doi:10.1016/j.jseae.2011.10.011	3	
	14	Gülmez, F., Genç, Ş.C., <b>Keskin, M.</b> and Tüysüz, O. (2012). A post-collision slab-breakoff model for the origin of the Middle Eocene magmatic rocks of the Armutlu–Almacık belt, NW Turkey and its regional implications, In Robertson, A.H.F., Parlak, O. & Ünlügenç, U.C. (eds) 2012. Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region. Geological Society, London, Special Publications, 372, Lyell Collection. <a href="http://dx.doi.org/10.1144/SP372.12">http://dx.doi.org/10.1144/SP372.12</a> .		
Yurtiçi dergide makale	1	<b>Keskin, M.</b> (1996-1997). Pasinler Platosu'ndaki Çarpışma-Kökenli Volkanik İstifin Volkano-Stratigrafisi, Jeokimyası ve Magma Odası İşlemlerinin Petrolojik Modellemesi; Erzurum-Kars Platosu, KD Anadolu, İ.Ü. Yerbilimleri Dergisi, V: 10, pp. 59-77.		
	2	<b>Keskin, M.</b> (1998). Erzurum-Kars Platosu'nun Çarpışma Kökenli Volkanizmasının Volkano-Stratigrafisi ve yeni K/Ar Yaş Bulguları Işığında Evrimi, Kuzeydoğu Anadolu, M.T.A. Dergisi, V. 120, pp. 121-134.	1	
	3	<b>Keskin, M.</b> (1998). İz ve nadir toprak elementlerin K-feldspatlar ile magma ergiyiği a-rasında dağılımı, İ.Ü. Yerbilimleri Dergisi, V. 11, s. 103-112.		
Yurtiçi kitap ve kitap bölümü yazarlığı	1	<b>Keskin, M.</b> , Ustaömer, T. and Yenyol, M. (2003). İstanbul kuzeyinde yüzeylenen Üst Kretase yaşlı volkano-sedimenter birimlerin stratigrafisi, petrolojisi ve tektonik ortamı, İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, 23-35.	1	
	2	<b>Keskin, M.</b> , Ustaömer, T. and Yenyol, M. (2010). İstanbul kuzeyindeki Üst Kretase volkanojenik istiflerinin magmatik evrimi ve jeodinamik ortamı, İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III Kitabı, 130-180.	2	
	3	Ertan, H. ve <b>Keskin, M.</b> (2000) Bağlı not değerlendirme sistemi hakkında açık-layıcı bilgiler, İ. Ü. Basımevi ve Film Merkezi, kitapçık, 23 s.		
Uluslararası konferans sunumu	1	<b>Keskin, M.</b> and Tüysüz, O. (1999). Geochemical evidence for nature and evolution of the rift volcanism related to the opening of the Black Sea, central Pontides, Turkey. EUG10 at Strasbourg, France, Journal of Conference Abstracts, Vol. 4, no: 1, p. 816.	4	
	2	<b>Keskin, M.</b> , Genç, S.C. and Tüysüz, O. (2004). Tectonic Setting and petrology of collision-related Eocene volcanism around the Cankiri Basin, North Central Turkey, 32 <sup>nd</sup> IGC Florence 2004 - Scientific Session: 291-37 (part 2), p. 1299.	2	
Web	1	<b>Keskin, M.</b> (2005). Domal uplift and volcanism in a collision zone without a mantle plume: Evidence from Eastern Anatolia, <a href="http://www.mantleplumes.org/Anatolia.html">http://www.mantleplumes.org/Anatolia.html</a>	11	14
Tez	1	<b>Keskin, M.</b> (1994). "Genesis of Collision-Related Volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey", University of Durham, U.K. 358 p., Doktora Tezi.	12	12

<b>Türü</b>	<b>No</b>	<b>Yayınlar</b>	<b>Web of Science</b>	<b>Google Scholar</b>
<b>Rapor</b>	<b>1</b>	Tüysüz, O., Keskin, M. ve Sunal, G. (2000). Batı Karadeniz havzasının oluşumu, YDABÇAG-590/6 nolu TÜBİTAK proje raporu.	<b>2</b>	
	<b>2</b>	Yılmaz, Y., Gurpınar, O., Kozlu H., Gul, M.A., Yigitbas, E., Yıldırım, M., Genc, S.C. ve <b>Keskin, M.</b> (1987). Kahramanmaraş Kuzeyinin Jeolojisi (Andırın-Berit-Engizek-Nurhak-Binboğa Dağları), Türkiye Petrolleri A.O. Rapor No: 2028, Ankara.	<b>9</b>	
	<b>3</b>	Yılmaz, Y., Gurpınar, O., Genc, S.C., Bozcu, M., Yılmaz, K., Seker, H., Yigitbas, E. and <b>Keskin, M.</b> (1990). Armutlu Yarımadası ve Dolayının Jeolojisi. Turkish Petroleum Corporation (TPAO) Report No. 2796 (in Turkish).	<b>11</b>	
		<b>TOPLAM</b>	<b>427</b>	<b>463</b>

## D- ARAŞTIRMA PROJELERİ

### D-1. Uluslararası proje yürütme (3 adet)

- Başlık:** Sr, Nd, Pb and O isotope systematics of collision-related volcanic units of NE Anatolia, Turkey.  
**Başlama ve bitiş tarihleri:** 1993-1994.  
**Destekleyen:** Natural Environment Research Council (NERC), Isotope Geoscience Laboratories Nottingham, U.K.  
**Proje yöneticisi:** Dr. Mehmet Keskin  
**Danışmanlar:** Dr. P.D. Kempton, Dr. P. Greenwood ve Prof. Dr. J.A. Pearce
- Başlık:** Genesis of the Late Cretaceous Volcanism in Western Pontides  
**Başlama ve bitiş tarihleri:** 2006- 2008 (tamamlandı).  
**Destekleyen:** TÜBİTAK – İtalyan CNR  
**Proje no:** 104Y215  
**Proje yöneticisi:** Dr. Mehmet Keskin (Türk tarafı), Dr. Michele Lustrino (İtalyan tarafı, Roma Sapienza Üniversitesi)  
**Görev alanlar:** Prof. Dr. Okan Tüysüz (İTÜ), Prof. Dr. Vincenzo Mora (Roma), Prof. Dr. Leone Melluso
- Başlık:** Tectono-magmatic processes across the Arabian-Eurasian collision zone and their geodynamic significance: an integrated geological, petrological, geochemical and geochronological study of the post-collisional Cenozoic volcanic units displaying a transition from orogenic to anorogenic nature across a geotraverse from Caucasus to Arabian foreland.  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2009-2012 (Tamamlandı).  
**Destekleyen:** TÜBİTAK - Russian Foundation for Basic Research (RFBR)  
**Proje yöneticisi:** Doç. Dr. Mehmet Keskin (Türk tarafı), Prof. Evgenii Sharkov (Rus tarafı, Rus Bilimler Akademisi)  
**Görev alanlar:** Prof.Dr. Ş. Can Genç (İTÜ), Yrd. Doç. Dr. Namık Aysal (İ.Ü.), Dr. Sinan Özeren (İTÜ), Arş. Gör. Vural Oyan, Esin Ünal (Van YYÜ), Özgür Karaoğlu (Dokuz Eylül Ü.), Yavuz Özdemir (ODTÜ). Danışman: Dr. Fuat Şaroğlu. RUS TARAFI: Dr. Vladimir A. Lebedev, Dr. Adrey Chugaev.

### D-2. Yurt içi kaynaklı proje yürütme (5 adet)

- Başlık:** İstanbul Kuzeyinde ve Boğaz Civarında Yüzeyleyen Volkanizmanın Tektonik Ortamı, Petrolojisi ve Kökeni  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 1998-2000  
**Destekleyen:** İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi  
**Proje no:** 1145/010598  
**Proje yöneticisi:** Dr. Mehmet Keskin  
**Görev alanlar:** Dr. Timur Ustaömer ve Prof. Dr. Mefail Yenişol.
- Başlık:** İstanbul Üniversitesi'nde Bağlı Değerlendirme sistematığının geliştirilmesi ve bağlı not dağılımlarının istatistik incelemesi  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2000-2001  
**Destekleyen:** İ.Ü. Araştırma fonu güdümlü projesi, No: GP-18/07032000  
**Proje yöneticisi:** Dr. Mehmet Keskin

3. **Başlık:** Doğu Anadolu çarpışma kuşağının jeodinamik ve magmatik evriminin volkanik kayaların jeokimyasındaki zamana ve mekâna bağlı değişimler ile ortaya konması (Uluslararası katılımlı proje)  
**Başlama ve bitiş tarihleri:** 2007- 2008 (tamamlandı).  
**Destekleyen:** İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP)  
**Proje no:** ACİP-1282  
**Proje yöneticisi:** **Dr. Mehmet Keskin**  
**Görev alanlar:** Yardımcı araştırmacılar: (1) Dr. Michele Lustrino (Roma La Sapienza Üniversitesi, İtalya), (2) Dr. Michele Mattioli (Urbino Üniversitesi, İtalya), (3, 4) Dr. Evgenii V. Sharkov ve Dr. Vladimir A. Lebedev (Rus Bilimler Akademisi RAS-IGEM, Lab for isotope geochemistry and geochronology, Moskova, Rusya), (5) Yrd. Doç. Dr. Sinan Özeren, (İ.T.U. Maden Fakültesi), (6) Arş. Gör. Vural Oyan, ve (7) Arş. Gör. Esin Ünal (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi).
4. **Başlık:** Etrüsk Volkanı ve Çevresinin (Van Gölü Kuzeyi) Volkanostraigrafisi, Petrolojisi Ve Magmatik Evrimi.  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2008- (devam ediyor).  
**Destekleyen:** Van Y.Y.Ü. BAP  
**Proje no:** 2008-Fbe-D137  
**Proje yöneticisi:** **Dr. Mehmet Keskin**  
**Görev alanlar:** Arş. Gör. Vural Oyan (Van YYÜ).
5. **Başlık:** Tendürek Volkanının Volkanostraigrafisi, Petrolojisi ve Magmatik Evrimi.  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2008- (devam ediyor).  
**Destekleyen:** Van Y.Y.Ü. BAP  
**Proje no:** 2008-Fbe-D138  
**Proje yöneticisi:** **Dr. Mehmet Keskin**  
**Görev alanlar:** Arş. Gör. Esin Ünal (Van YYÜ).

**D-3. Yurt içi kaynaklı projede görev alma (7 adet).**

1. **Başlık:** İstanbul Zonu Doğu Sınırının Jeolojisi  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 1998-1999  
**Destekleyen:** TPAO  
**Proje Yöneticisi:** Prof. Dr. Okan TÜYSÜZ, İ.T.Ü.
2. **Başlık:** Batı Karadeniz havzasının oluşumu  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 1998-1999  
**Destekleyen:** TÜBİTAK  
**Proje no:** YDABÇAG-590/6  
**Proje Yöneticisi:** Prof. Dr. Okan TÜYSÜZ, İ.T.Ü.
3. **Başlık:** Çorum-Amasya-Çankırı yöresi Eosen volkanizmasının petrolojik evrimi,  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2002-2003.  
**Destekleyen:** İ.T.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi  
**Proje No:** 1350  
**Proje Yöneticisi:** Dr. Ş. Can Genç, İ.T.Ü.
4. **Başlık:** Armutlu Yarımadası'ndaki (KB Anadolu) Eosen magmatik kayalarının petrolojik evrimi ve paleomanyetizma özelliklerinin araştırılması

**Destekleyen:** TÜBİTAK  
**Proje No:** 102Y032  
**Proje Yöneticisi:** Dr. Ş. Can Genç, İ.T.Ü.

5. **Başlık:** Doğu Anadolu Platosunun Paleomagnetik Evrimi.  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2006-2009.  
**Destekleyen:** İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi  
**Proje no:** 425/13092005  
**Proje yöneticisi:** Prof. Dr. Naci Orbay  
**Görev alanlar:** Prof. Dr. Timur Ustaömer, Dr. Mehmet Keskin, Doç. Dr. Mümtaz Hisarlı, Yrd. Doç. Dr. Nurdan Sayın, Arş. Gör. Mualla Cengiz, Arş. Gör. Özlem Makaroğlu.
6. **Başlık:** Investigation of intrusion, emplacement, cooling and exposure history and genesis of granitoids exposed around the south of Ordu-Giresun, Kafkuma highlands and Mt. Ovit (Rize): an integrated geothermo-chronology (U-Pb, Ar/Ar, fission track, U/Th-He) and isotope geochemistry (Sr-Nd-Pb-O-S) study  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2008- (devam ediyor).  
**Destekleyen:** TÜBİTAK  
**Proje no:** 197Y284  
**Proje yöneticisi:** Prof. Dr. Durmuş Boztuğ (Cumhuriyet Üniversitesi)  
**Görev alanlar:** Dr. Haluk Temiz, Dr. Orhan Karşlı, Dr. Mehmet Keskin, Özlem Güney, Dr. Sandra Kamo (Toronto, Kanada), Dr. Terry L. Spell (Nevada Las Vegas, ABD), Dr. Lothar Ratschbacher ve Dr. Raymond Jonckheere (Freiberg Üniversitesi, Almanya), Dr. Peter W. Reiners (Arizona Üniversitesi, ABD), Dr. Greg B. Arehart (Nevada Üniversitesi, Reno, ABD), Dr. Muharrem Satır (Tübingen, Almanya), Dr. Milan Kohut (Slovakya).
7. **Başlık:** Jeokronolojik Örnek Hazırlama ve Mineral Ayırma Laboratuvarı  
**Başlama - bitiş tarihleri:** 2010-2012.  
**Destekleyen:** İ.Ü. BAP, GÜDÜMLÜ Proje.  
**Proje no:** İ.Ü.-BAP 6888  
**Proje yöneticisi:** Prof. Dr. Sinan Öngen.

**D-4. Ulusal bilimsel kuruluşlar tarafından yürütülen araştırma projelerinde danışmanlık (9 adet)**

**D-5. Ulusal bilimsel kuruluşlara sunulmuş araştırma projelerinin seçiminde hakemlik (16 adet)**

## E- İDARİ GÖREVLER

1997-2010 İstanbul Üniversitesi'nde Bağıl Değerlendirme Sistemi'nin dizaynı; yazılım dökümantasyon ve kılavuz kitap üretilmesi. Sistemin sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli koordinasyonun sağlanması, yazılımların güncellenmesi, bu işlemlerin düzenli gerçekleştirilmesi için Fakülte, Yüksekokul ve Bölüm BDS sorumluları ile gerekli yazışmaların yapılmasında aktif çalışmalar.