

Prof. Mehmet KESKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17887

Fax Phone: [+90 212 473 7179](tel:+902124737179)

Email: keskin@istanbul.edu.tr

Web: <http://muhendislik.istanbul.edu.tr/jeoloji/?p=8062>

Address: İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34320 Avcılar, İstanbul

Biography

Dr. Mehmet Keskin graduated from Istanbul University, Department of Geological Engineering in 1984. Between 1985 and 1986, he did his MSc degree on the tectonic evolution of an accretionary complex (Misis-Andirin complex) in the Eastern Taurus belt, SE Turkey. He joined the department as a research assistant in 1986. In 1988 he won a scholarship from the Ministry of Education and left for the UK to pursue his academic training in Geological Sciences. He completed his PhD under the supervision of Prof. Dr. Julian A. Pearce at the University of Durham in the UK, specializing on magmatic-petrology and geochemistry, with special reference to collision-related volcanism. Prior to joining the Department of Petrography and Mineralogy at Istanbul University, from 1992-1993 he did tutorials with first year Durham students on computer literacy courses. Dr. Keskin has been teaching at Istanbul University, the Department of Geological Engineering, Division of Petrography and Mineralogy since 1997.

Education Information

Doctorate, University of Durham Ustinov College, Faculty Of Science, Department Of Earth Sciences, United Kingdom
1990 - 1995

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey
1984 - 1986

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Genesis of Collision-Related Volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey, 358 s., University of Durham, Faculty Of Science, Department Of Geology, 1995

Postgraduate, Andırın – Güzelbeyli köyü (Kahramanmaraş ili) dolayının jeolojisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 104 s. (Danışman: Yücel Yılmaz), Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 1986

Research Areas

Geological Engineering, Geology, Ore Deposits-Geochemistry, Geochemistry (Organic and Inorganic, Theoretical Geochemistry, Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014
Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2009
Research Assistant PhD, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1995
Research Assistant, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1988

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues
İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Courses

PETROGRAPHY OF IGNEOUS ROCKS, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİTİRME PROJESİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
VOLKANOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MINERALOGY, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TECHNICAL ENGLISH II, Undergraduate, 2016 - 2017
BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
JEODİNAMİK VE PETROJENEZ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MİNERALOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012
MAGMATİK KAYALAR PETROLOJİSİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAGMATİK İŞLEMLERİN PETROLOJİK MODELLEMESİ, Doctorate, 2014 - 2015
Kristal Kimyası, Postgraduate, 2013 - 2014
JEODİNAMİK VE PETROJENEZ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAGMATİK KAYALAR PETROLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013
VOLKANOLOJİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2012 - 2013
MİNERALOJİ, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

KESKİN M., Tendürek Volkanının Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Magmatik Evrimi, Doctorate, E.ÜNAL(Student), 2018
KESKİN M., Kars Volkanik Platosu'nun Çıldır (Ardahan İli) Kuzeyindeki Bölümünün Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Jeokimyası, Postgraduate, O.DURU(Student), 2012
KESKİN M., Etrüsk Volkanı ve Çevresinin (Van Gölü Kuzeyi) Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Magmatik Evrimi, Doctorate, V.OYAN(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Petrology and Geochemistry of the Quaternary Mafic Volcanism to the NE of Lake Van, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey**
Oyan V., Keskin M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A. V., SHARKOV E. V., Ünal E.
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.58, no.9, pp.1701-1728, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Magmatic evolution of the Early Pliocene Etrusk stratovolcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey**
Oyan V., Keskin M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A. V., SHARKOV E. V.
LITHOS, vol.256, pp.88-108, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Late Pleistocene Tendurek Volcano (Eastern Anatolia, Turkey). II. Geochemistry and petrogenesis of the rocks**
LEBEDEV V. A., CHUGAEV A. V., Ünal E., SHARKOV E. V., Keskin M.
PETROLOGY, vol.24, no.3, pp.234-270, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Late Pleistocene Tendurek Volcano (Eastern Anatolia, Turkey): I. Geochronology and petrographic characteristics of igneous rocks**
LEBEDEV V. A., SHARKOV E. V., Ünal E., Keskin M.
PETROLOGY, vol.24, no.2, pp.127-152, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Neotectonic deformation in the Eurasia–Arabia collision zone, the East Anatolian Plateau, E Turkey: evidence from palaeomagnetic study of Neogene–Quaternary volcanic rocks**
Hisarlı Z. M., Cinku M. C., Ustaomer T., Keskin M., Orbay N.
International Journal of Earth Sciences, vol.105, no.1, pp.139-165, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Kars Volkanik Platosu’nun Çıldır (Ardahan İli) Kuzeyindeki Bölümünün Volkanostratigrafisi, Petrografisi ve Magmatik Ayrışma Süreçleri**
Duru O., KESKİN M.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.27, no.1, pp.17-40, 2014 (SSCI)
- VII. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİ KUVATERNER YAŞLI BAZALTİK KAYAÇLARDAN YERMANYETİK ALAN ŞİDDETİNİN SAPTANMASI**
BAYDEMİR N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇINKU M., KESKİN M., KAYA N.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.25, no.1, pp.12-20, 2014 (SSCI)
- VIII. **Mantle convection in the Middle East: Reconciling Afar upwelling, Arabia indentation and Aegean trench rollback**
Faccenna C., Becker T. W., Jolivet L., Keskin M.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.375, pp.254-269, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Origin and evolution of the Havran Unit, Western Sakarya basement (NW Turkey): new LA-ICP-MS U-Pb dating of the metasedimentary-metagranitic rocks and possible affiliation to Avalonian microcontinent**
Aysal N., Ongen S., Peytcheva I., Keskin M.
GEODINAMICA ACTA, vol.25, pp.226-247, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Heterogeneous mantle sources feeding the volcanic activity of Mt. Karacadag (SE Turkey)**
Lustrino M., Keskin M., Mattioli M., KAVAK O.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.46, pp.120-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Origin of the Early-Middle Devonian magmatism in the Sakarya Zone, NW Turkey: Geochronology, geochemistry and isotope systematics**
Aysal N., Ustaomer T., Ongen S., Keskin M., KÖKSAL S., Peytcheva I., Fanning M.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.45, pp.201-222, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Early activity of the largest Cenozoic shield volcano in the circum-Mediterranean area: Mt. Karacadag, SE Turkey**
Lustrino M., Keskin M., Mattioli M., Lebedev V. A., Chugaev A., Sharkov E., Kavak O.
EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol.22, no.3, pp.343-362, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Eastern Turkish high plateau as a small Turkic-type orogen: Implications for post-collisional crust-**

forming processes in Turkic-type orogens

Sengoer A. M. C., Özeren M. S., Keskin M., Sakinc M., Oezbakir A. D., Kayan I.
EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol.90, pp.1-48, 2008 (SCI-Expanded)

- XIV. **Magma generation by slab steepening and breakoff beneath a subduction-accretion complex: An alternative model for collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey**

Keskin M.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol.30, no.24, pp.1-4, 2003 (SCI-Expanded)

- XV. **Volcano-stratigraphy and geochemistry of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, northeastern Turkey**

Keskin M., Pearce J., Mitchell J.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.85, pp.355-402, 1998 (SCI-Expanded)

- XVI. **İz ve nadir toprak elementlerin K-feldspatlar ile magma ergiyiği arasında dağılımı**

KESKİN M.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.11, pp.103-112, 1998 (SSCI)

- XVII. **Pasinler Platosu'ndaki Çarpışma-Kökenli Volkanik İstifin Volkano-Stratigrafisi, Jeokimyası ve Magma Odası İşlemlerinin Petrolojik Modellemesi; Erzurum-Kars Platosu, KD Anadolu**

KESKİN M.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.10, pp.59-77, 1997 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Doğu Anadolu Bölgesi Kuvaterner Yaşlı Bazaltik Kayaçlardan Yermanyetik Alan Şiddetinin Değişimlerinin Saptanması**

Baydemir N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., KESKİN M., KAYA N.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.2, pp.12-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Erzurum-Kars Platosu'nun Çarpışma Kökenli Volkanizmasının Volkano-Stratigrafisi ve yeni K/Ar Yaş Bulguları Işığında Evrimi, Kuzeydoğu Anadolu**

KESKİN M.
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, vol.120, pp.121-134, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İ.Ü. Jeoloji'nin 100. Yılı Emeği Geçenler**

YALÇIN M. N., KORAL H., ÖZTÜRK H., TUĞRUL A., USTAÖMER T., EMRE H., KESKİN M.
Bilfen Yayıncılık, İstanbul, 2017

- II. **Geochronology, geochemistry and isotope systematics of a mafic-intermediate dyke complex in the İstanbul Zone. New constraints on the evolution of the Black Sea in NW Turkey**

AYSAL N., KESKİN M., PEYTCHEVA I., Duru O.
in: Petroleum Geology of the Black Sea, SIMMONS, M.D., TARI, G.C., OKAY, A.I., Editor, Geological Society Of London, Londra, pp.37-73, 2017

- III. **Stratigraphy, petrogenesis and geodynamic setting of Late Cretaceous volcanism on the SW margin of the Black Sea, Turkey**

KESKİN M., TÜYSÜZ O.
in: Petroleum Geology of the Black Sea, SIMMONS, M.D., TARI, G.C., OKAY, A.I., Editor, Geological Society, London, Londra, pp.1-36, 2017

- IV. **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**

GÜLMEZ F., GENÇ Ş. C., KESKİN M., Tüysüz O.

in: Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region, Robertson A.H.F., Parlak O., Ünlügenç U.C. , Editor, Geological Society Of London, Special Publications, V. 372, Lyell Collection., Londra, pp.107-139, 2013

V. İstanbul kuzeyindeki Üst Kretase volkanojenik istiflerinin magmatik evrimi ve jeodinamik ortamı

KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.

in: İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III Kitabı, Örgün Y., Yılmaz Şahin S., Editor, İtü, İstanbul, pp.130-180, 2010

VI. Eastern Anatolia: A hotspot in a collision zone without a mantle plume

KESKİN M.

in: Plates, plumes, and planetary processes, Foulger G.R., Jurdy D.M., Editor, Geological Society Of America Special Paper 430 (Listed In Sci), Boulder, Colorado, 2007

VII. Magma-crust interactions and magma plumbing in a postcollisional setting: Geochemical evidence from the Erzurum-Kars volcanic plateau, Eastern Turkey (invited paper)

KESKİN M., PEARCE J. A., KEMPTON P. D., GREENWOOD P.

in: Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia, Dilek Y., Pavlides S., Editor, The Geological Society Society Of America Special Paper 409 (Listed In Sci), Boulder, Colorado, 2006

VIII. İstanbul kuzeyinde yüzeylenen Üst Kretase yaşlı volkano-sedimenter birimlerin stratigrafisi, petrolojisi ve tektonik ortamı

KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.

in: İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, Yard. Doç. Dr. Yıldırım GÜNGÖR, Editor, Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, İstanbul, pp.23-35, 2003

IX. Bağlı not değerlendirme sistemi hakkında açıklayıcı bilgiler

KESKİN M., ERTAN H.

İstanbul Üniversitesi Basımevi Ve Film Merkezi, İstanbul, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Gökçeada Volkanitlerinin Jeokronolojisi ve Jeokimyası: Biga Yarımadası'nda Oligosen Magmatizmanın Jeodinamik Önemi, Batı Türkiye

AYSAL N., KESKİN M., KASAPÇI C., GÜNGÖR Y.

8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.59-60

II. Havran, Çakırdere ve Çakmak (Balıkesir) Arasındaki Bölgenin Petrografik ve Jeokimyasal Yorumu

Uzun F., KESKİN M.

8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.94-95

III. INVESTIGATION OF SURFACE DEFORMATIONS WITH ALOS PALSAR-1, ENVISAT ASAR AND TERRASAR-X IMAGES BY USING SBAS, PSI AND DInSAR ANALYSES: A CASE STUDY OF THE NEMRUT VOLCANO AND ITS SURROUNDINGS

Kayadibi Ö., KESKİN M., Aksoy B.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.226

IV. Magmatic Evolution of the Greater Ararat Strato-Volcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey

KESKİN M., OYAN V., AYSAL N., Ünal E.

Goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, vol.2017, pp.1981

V. Early-Middle Devonian Magmatism in The Sakarya Zone: Lower Crustal Melts at a Consuming Plate Margin

AYSAL N., USTAÖMER T., ÖNGEN S., KESKİN M., PEYTCHEVA I.

Goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, vol.2017, pp.2183

VI. Geochemistry and Petrology of the Solhan (Bingöl) Volcanics, Eastern Anatolia, Turkey

Oyan V., ÖZDEMİR Y., KESKİN M., Güleç N.

Goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, vol.2017, pp.2181

- VII. **Istanbul Zonu'nu kesen Mafik – Ortaç dayk kompleksinin Jeokronolojisi, Jeokimyası, izotop Sistematigi ve Batı Karadeniz'in evrimi açısından önemi**
AYSAL N., KESKİN M., Peytcheva I., Duru O.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu V, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.1, pp.138-140
- VIII. **Petrologic evaluation of Pliocene basaltic volcanism in Eastern Anatolian region, Turkey: Evidence for mixing of melts derived from both shallow and deep mantle sources**
Oyan V., ÖZDEMİR Y., KESKİN M., Güleç N.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.6710
- IX. **Preliminary Findings of Petrology and Geochemistry of The Aladağ Volcanic System and Surrounding Areas (Kars, Turkey)**
Duru O., KESKİN M.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.16516
- X. **Petrogenesis of Solhan (Bingöl) volcanics in the East Anatolian, Turkey**
Oyan V., ÖZDEMİR Y., KESKİN M., Güleç N.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2016, Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, pp.181
- XI. **Geochemical and isotopic evolution of Pliocene basaltic volcanism in the Eastern Anatolia, Turkey**
Oyan V., ÖZDEMİR Y., KESKİN M., Güleç N.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2016, Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, pp.180
- XII. **Geology and Magmatism of Gülşehir Area, City of Nevşehir, Central Anatolia, Turkey**
Bayhan U. C., Miyak İ., KESKİN M.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.4931
- XIII. **Pliocene Basaltic Volcanism in The East Anatolia Region (EAR), Turkey**
OYAN V., ÖZDEMİR Y., KESKİN M.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.9778
- XIV. **Geodynamic evolution of the lithosphere beneath the Eastern Anatolia region: Constraints from geodynamic modeling**
Memiş C., GÖĞÜŞ O., Pysklywec R. N., KESKİN M., ŞENGÖR A. C., Topuz G.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.910
- XV. **Modeling the evolution of lithospheric delamination under the Eastern Anatolia by testing various rheological and compositional properties, #T13B-2993**
Memiş C., GÖĞÜŞ O., KESKİN M., ŞENGÖR A. C., Pysklywec R. N., Topuz G.
American Geophysical Union, Fall Meeting 2015, San Fransisco, United States Of America, 14 - 18 December 2015, pp.2993
- XVI. **Paleomagnetic Results of Neogene volcanic rocks in Eastern Anatolia; Evidence of Block Rotations due to East and North Anatolian Faults.**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KESKİN M.
GSA, Baltimore, United States Of America, 1 November - 04 December 2015, vol.1, no.1, pp.350
- XVII. **Batı Pontid'lerde Üst Kretase Volkanizmasının Stratigrafisi, Petrojenezi ve Jeodinamik Konumu**
KESKİN M., TÜYSÜZ O.
İstanbul Üniversitesi'nde Jeoloji'nin 100. Yılı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2015, pp.43-44
- XVIII. **Karacadağ Volkanının Petrolojik Evrimi ve Kökeni, Güneydoğu Anadolu, Türkiye. İstanbul Üniversitesi'nde Jeoloji'nin 100. Yılı**
KESKİN M., KAVAK O., Oyan V.
İstanbul Üniversitesi'nde Jeoloji'nin 100. Yılı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2015, pp.25-26
- XIX. **The Eastern Anatolia Plateau Uplift in Response to Mantle Upwelling: Comparison of Geodynamic Models and Observations.**
Memiş C., GÖĞÜŞ O., KESKİN M.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.7-11
- XX. **Geochronology, Geochemistry and Isotope Systematics of a Mafic-Intermediate Dyke Complex in the İstanbul Zone, Northern Turkey.**
AYSAL N., KESKİN M., PEYTCHEVA I., Duru O., AKGÜNDÜZ S.

- Goldschmidt 2015, Prag, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.5402
- XXI. **Genesis and magmatic evolution of a newly discovered resurgent caldera in Eastern Anatolia, Turkey**
KESKİN M., OYAN V., GENÇ Ş. C., AYSAL N., Ünal E.
Goldschmidt 2015, Prag, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.1560
- XXII. **Geodynamic Mechanisms of plateau uplift and strain distribution in Eastern Anatolia**
Memiş C., GÖĞÜŞ O., Pysklywec R. N., KESKİN M.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17, pp.6846
- XXIII. **Paleomagnetic Evidence of the Neogene Tectonic Block Rotations in Eastern Anatolia**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KESKİN M., Orbay N.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, pp.11094
- XXIV. **Geodynamic and Magmatic Evolution of the Eastern Anatolian-Arabian Collision Zone, Turkey**
KESKİN M.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, pp.5195
- XXV. **BÜYÜK AĞRI STRATOVOLKANININ PETROLOJİSİ, JEOKİMYASI VE MAGMA ODASI EVRİMİ, DOĞU ANADOLU**
KESKİN M., OYAN V., AYSAL N., Ünal E.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, no.118, pp.442-445
- XXVI. **Ağırkaya Kalderasının Magma Odası Süreçlerinin Petrolojik Modellemesi, Doğu Anadolu, Türkiye**
KESKİN M., GENÇ Ş. C., OYAN V., AYSAL N., Ünal E.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, no.118, pp.454-457
- XXVII. **JEOKİMYASAL STRATİGRAFİNİN PETROLOJİDE KULLANIMI: ETRÜSK VOLKANININ VOLKANOSTRATİGRAFİK VE JEOKİMYASAL VERİLERİNDEN BİR ÖRNEK**
OYAN V., KESKİN M.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, no.118, pp.450-451
- XXVIII. **BATI VE DOĞU ANADOLU İNCE LİTOSFERLERİNİN JEODİNAMİK MODELLEMESİ**
GÖĞÜŞ O., KESKİN M., SÖZBİLİR H., KARABULUT H.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, no.118, pp.82-83
- XXIX. **TÜRKİYE'NİN NEOTEKTONİZMASININ MANTO DERİNLİKLERİNDEKİ JEODİNAMİK İTİCİ GÜCÜ: TETİS KONVEKSİYON HÜCRESİ**
KESKİN M., FACCENNA C.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.67, no.118, pp.644-647
- XXX. **Batı Sakarya Zonunda, Kalabak Formasyonu'nun Kıvrımlı Zirkon U-Pb Jeokronolojisi Ve Metamorfizma Koşulları, Kb Türkiye**
AYSAL N., ÖNGEN A. S., Peytcheva I., KESKİN M.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, vol.1, no.1, pp.562-563
- XXXI. **Petrological Implications of Temporal and Spatial Variations in Magma Chemistry of the Quaternary Tendurek Shield Volcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey. Mineralogical Magazine.**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, vol.77, no.5, pp.2378
- XXXII. **Geochemistry and Petrology of the Tımar Basaltic Volcanism in the Northeast of Lake Van. Mineralogical Magazine.**
OYAN V., KESKİN M., ÖZDEMİR Y.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, vol.77, no.5, pp.1905
- XXXIII. **Implications of Temporal and Spatial Variations in Magma Chemistry of the Quaternary Tendurek Shield Volcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey.**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 28 August 2013, vol.77, no.5, pp.2378
- XXXIV. **Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey (Convener: Mehmet Keskin)**
KESKİN M., Oyan V., Sharkov E., Chugaev A., Genç Ş. C., Ünal E., AYSAL N., Duru O., Kavak O.
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, vol.15, pp.12874

- XXXV. **Van Gölü Kuzey ve Kuzeydoğusundaki Pliyosen Bazaltik Volkanizmasının Manto Kaynak Alanı ve Kısmi Ergime Süreçleri**
OYAN V., KESKİN M., ÖZDEMİR Y.
66. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, vol.66, pp.382-383
- XXXVI. **Türkiye ve Doğu Akdeniz Bölgesinin Neotektoniği, Jeodinamik Evrimi ve Genç Volkanizmasını Denetleyen Manto Dinamikleri ve Konveksiyon Mekanizması**
KESKİN M., FACCENNA C., BECKER T. W., JOLIVET .
66. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, vol.66, pp.40-43
- XXXVII. **Petrology and Geochemistry of Quaternary Mafic Volcanism in the Northern of Lake Van, Eastern Anatolia Collision Zone, Turkey (Convener: Mehmet Keskin)**
OYAN V., KESKİN M., Ünal E., SHARKOV E. V.
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts, Austria, 1 - 04 April 2013, vol.15, pp.12301
- XXXVIII. **Van Gölü Kuzeyindeki Kuvaterner Mafik Alkalen Volkanizmanın Jeokimyası ve Petrolojisi**
OYAN V., KESKİN M., Ünal E.
66. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, vol.66, pp.384-385
- XXXIX. **Doğu Anadolu Çarpışma Zonunda Şimdiye Kadar Farkedilmeyen Dev Bir Resurgent Kaldera Karmaşığı: Ağırkaya Kalderası'nın Petrolojisi ve Jeokimyası**
KESKİN M., GENÇ Ş. C., OYAN V., Ünal E., AYSAL N.
66. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, vol.66, pp.356-359
- XL. **Kars Volkanik Platosu'nun Doğusunun Volkano-Stratigrafisi, Jeokimyası ve Petrolojisi, Çıldır Kuzeyi, Ardahan**
Duru O., KESKİN M.
66. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, vol.66, pp.370-373
- XLI. **Magmatic and geodynamic evolution of the AnatolianArabian collision zone**
KESKİN M.
TOPO Europe, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2012, pp.26-28
- XLII. **Pliyosen Etrüsk Volkanının (Van Gölü Kuzeydoğusu) petrolojik evrimi ve magmatik süreçlerin (ergime, karışma, tazeleme, kristallenme) modellenmesi**
OYAN V., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E. V.
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.5, pp.75-76
- XLIII. **Kars Volkanik Platosu'nun Çıldır (Ardahan İli) kuzeyindeki kesiminin volkano-stratigrafisi, petrolojisi ve kimyasal stratigrafisi**
Duru O., KESKİN M.
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.5, pp.239-240
- XLIV. **Doğu Anadolu Neovolkanik Provensi'nde petrolojik süreçlerin zaman ve mekân içinde değişimleri ve bunların jeodinamik anlamı**
KESKİN M., OYAN V., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., Ünal E., SHARKOV E., GENÇ Ş. C., AYSAL N., Duru O.
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.5, pp.70-71
- XLV. **Kuvaterner yaşlı Tendürek kalkan volkanının jeokimyasal karakteristikleri**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E.
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Simpozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.5, pp.62-63
- XLVI. **Kuvaterner Yaşlı Tendürek Kalkan Volkanının Magma Jeokimyasındaki Değişimlerin Petrolojik Önemi, Doğu Anadolu Çarpışma Zonu, Türkiye**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2012, vol.66, pp.374-375
- XLVII. **Doğu Anadolu'nun Magmatik ve Jeodinamik evrimi**
KESKİN M., OYAN V., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., Ünal E., SHARKOV E., GENÇ Ş. C., AYSAL N.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2012, vol.65, pp.372-373
- XLVIII. **Miocene to Recent Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey (davetli konuşma)**
KESKİN M., SHARKOV E. V., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., OYAN V., GENÇ Ş. C., Ünal E., AYSAL N.

European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2012, Geophysical Research Abstracts, Viyana, Austria, 1 - 04 April 2012, vol.14, pp.12748

- XLIX. **Kars Volkanik Platosu'nun Doğusunun Volkano-Stratigrafisi ve Petrografisi, Çıldır Kuzeyi, Ardahan**
Duru O., KESKİN M.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2012, vol.65, pp.386-387
- L. **Interaction between magmas derived from diverse lithospheric and asthenospheric sources during the opening of the Black Sea, Western Pontides**
KESKİN M., TÜYSÜZ O.
4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Turkey, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.119
- LI. **Petrological Implications of Temporal and Spatial Variations in Magma Chemistry of the Quaternary Tendurek Shield Volcano, Eastern Anatolian Collision Zone, Turkey.**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., LUSTRINO M., MATTIOLI M.
Goldschmidt 2011, Prag, Czech Republic, 14 - 19 August 2011, vol.75, no.3, pp.2051
- LII. **Petrology of the Middle Eocene sub-volcanic association of western Pontides**
GENÇ Ş. C., GÜLMEZ F., KESKİN M., TÜYSÜZ O., İşseven T.
Goldschmidt 2011, Prague, Czech Republic, 1 - 04 August 2011, vol.75, no.3, pp.905
- LIII. **Magmatic evolution of the Eastern Anatolian High Plateau**
KESKİN M., OYAN V., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., GENÇ Ş. C., SHARKOV E., Ünal E., AYSAL N.
Mineralogical Magazine, Czech Republic, 1 - 04 August 2011, vol.75, no.3, pp.1176
- LIV. **Pliyosen Yaşlı Etrüsk Strato-Volkanının Magmatik Evriminde Kabuksal Kirlenme-Ayırımlaşma (AFC) ve Magma Karışımı İşlemlerinin Önemi, Van Gölü Kuzeydoğusu**
OYAN V., KESKİN M., LEBEDEV V. A., CHUGAEV A., SHARKOV E.
64. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.162-164
- LV. **Doğu Anadolu Yüksek Platosu'nun Magmatik Ve Jeodinamik Evrimi Konusundaki Yeni Bulgular**
KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., OYAN V., Ünal E.
64. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.153-155
- LVI. **Sakarya Zonu'nda Alt-Orta Devoniyen Magmatizmasının Kökeni (Biga Yarımadası): Jeokronoloji, Jeokimya ve Sr-Nd izotop sistemi**
AYSAL N., USTAÖMER T., ÖNGEN S., KESKİN M., KÖKSAL S., PEYTCHEVA I., FANNING M.
64. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.31-32
- LVII. **Kafkasya'dan Arap Ön-Ülkesine Uzanan Bir Jeotravers Boyunca Çarpışma Kökenli Senozoik Volkanitlerinin Jeolojik, Petrolojik, Jeokimyasal Ve Jeokronolojik İncelemesine Ait İlk Bulgular**
KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., CHUGAEV A., OYAN V., Ünal E., GENÇ Ş. C., AYSAL N., ÖZDEMİR Y., KARAOĞLU Ö., et al.
64. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.172-173
- LVIII. **CENOZOIC VOLCANO-STRATIGRAPHY AND PETROLOGICAL EVOLUTION OF POST-COLLISIONAL VOLCANIC ROCKS IN EASTERN BIGA PENINSULA, NW ANATOLIA, TURKEY**
Aysal N., Ongen S., Keskin M.
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.19-26
- LIX. **The missing part of NW Anatolia Oligo-Miocene Volcanic Belt: Almacık Mountain, New K-Ar age and isotopic and geochemical data.**
GENÇ Ş. C., GÜLMEZ F., KESKİN M., TÜYSÜZ O.
Geological Society of Amerika (GSA) Meeting: Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Turkey, 1 - 04 October 2010, vol.1, pp.48
- LX. **Volcanic history and petrography of the Pliocene Etrüsk Stratovolcano, E Turkey**
OYAN V., KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E. V., LUSTRINO M., MATTIOLI M.
European Union of Geosciences 2010 in Vienna, Geophysical Research Abstracts, TS6.6 Orogenic Plateaux Session (Co-convenor: Mehmet Keskin), Austria, 1 - 04 May 2010, vol.12, pp.14108
- LXI. **A new look at the collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey: Volcanic history of the Northern-Van neovolcanic province (Co-convenor: Mehmet Keskin)**
KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., OYAN V., Ünal E.

European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2010, Geophysical Research Abstracts, Austria, 1 - 04 May 2010, vol.12, pp.12629

- LXII. **Armutlu – Almacık kuşağı (KB Anadolu) Oligo-Miyosen volkanizmasının petrolojik özellikleri ve kökeni**
Genç Ş. C., GÜLMEZ F., KESKİN M., TÜYSÜZ O.
63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, vol.63, pp.15
- LXIII. **Van Gölü'nün kuzeyindeki neovulkanik provensin magmatik evrimi, Doğu Anadolu**
KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., OYAN V., Ünal E.
63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, vol.63, pp.18-19
- LXIV. **Kuvaterner yaşlı Tendürek volkanının volkanostratigrafisi ve petrografisi, Doğu Anadolu**
Ünal E., KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., LUSTRINO M., MATTIOLI M.
63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, vol.63, pp.20
- LXV. **Etrüsk stratovolkanının volkanostratigrafisi ve petrografisi, Van Gölü kuzeydoğusu, Doğu Anadolu**
OYAN V., KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E., LUSTRINO M., MATTIOLI M.
63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, vol.63, pp.22
- LXVI. **İstanbul kuzeyindeki Üst Kretase volkanojenik istiflerinin magmatik evrimi ve jeodinamik ortamı**
KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 March 2010, pp.130-180
- LXVII. **Genesis and geodynamic setting of the Middle Eocene volcanic units in North-Central Turkey (invited talk)**
KESKİN M., GENÇ Ş. C., TÜYSÜZ O.
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB-2), Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.104-105
- LXVIII. **Genesis of the Late Cretaceous Volcanism in Western Pontides**
KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB-2), Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.106-107
- LXIX. **Geochronology of young volcanic activity in the Karacadag area (South Turkey): evidence from the K-Ar dating of lavas (original text: Russian)**
LEBEDEV V. A., SHARKOV E. V., KESKİN M., LUSTRINO M.
IV Russian Conference for Isotope Geochronology (RGC-IV), St. Petersburg, Russia, 1 - 04 June 2009, pp.312-315
- LXX. **Petrogenesis of the largest Cenozoic volcano of the Circum-Mediterranean Area: Mt. Karacadag, SE Turkey**
LUSTRINO M., KESKİN M., MATTIOLI M., KAVAK O.
33rd International Geological Congress, Oslo, Norway, 1 - 04 August 2008, pp.501
- LXXI. **Doğu Anadolu Yüksek Platosunun Magmatik ve Jeodinamik Evrimi (Davetli Sunum)**
KESKİN M.
Jeotermal Çalıştay, MTA, Ankara, Turkey, 27 March 2008, vol.1, pp.10-11
- LXXII. **İstanbul Kuzeyinde Yüzeyleyen Üst Kretase Yaşlı İstiflerin Magmatik Evrimi ve Jeodinamik Ortamı**
KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M., USTAÖMER T.
MMOB JMO İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, İstanbul, Turkey, 08 December 2007, vol.3, pp.23-35
- LXXIII. **İstanbul kuzeyindeki Üst Kretase volkanojenik istiflerin magmatik evrimi ve jeodinamik ortamı**
Keskin M., Ustaömer T., YENİYOL M.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2007
- LXXIV. **Volcanostratigraphic and Petrologic Properties of the Etrüsk Stratovolcano, SE Turkey**
OYAN V., Ünal E., TOLLUOĞLU Ü., KESKİN M.
The Second International Scientific Conference of Young Scientists and Students, New Directions of Investigations in Earth Sciences, Bakü, Azerbaijan, 1 - 04 September 2007, pp.12
- LXXV. **Slab-steepening & breakoff: an alternative shallow-plate tectonic model for the genesis of melting anomalies in continental intraplate settings (Davetli konuşma)**
KESKİN M.

- European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2007, Vienna., Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9, pp.632
- LXXXVI. **The volcanic history and geodynamic evolution of Eastern Turkey: geochemical, geophysical and field evidence (davetli konuşma)**
KESKİN M.
Lake Van Drilling Project, PaleoVan Workshop in Van, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.15
- LXXXVII. **Eastern Anatolia: A Hot Spot in a Collision Zone Without a Mantle Plume (Kenyonite talk)**
KESKİN M.
American Geophysical Union (AGU) Chapman Conference, The Great Plume Debate: The Origin and Impact of LIPs and Hot Spots, Fort William, Scotland, U.K, United Kingdom, 1 - 04 August 2005, pp.73
- LXXXVIII. **Collision-related middle Eocene magmatism of the Armutlu Peninsula, NW Anatolia**
GENÇ Ş. C., TÜYSÜZ O., KESKİN M.
32nd International Geological Congress (ICG 2004), Florence, Italy, Italy, 1 - 04 August 2004, pp.1294
- LXXXIX. **Tectonic Setting and petrology of collision-related Eocene volcanism around the Cankırı Basin, North Central Turkey**
KESKİN M., GENÇ Ş. C., TÜYSÜZ O.
32nd International Geological Congress (ICG 2004), Florence, Italy, Italy, 1 - 04 August 2004, pp.1299
- LXXX. **İstanbul kuzeyinde yüzeyleyen Üst Kretase yaşlı volkano-sedimenter birimlerin stratigrafisi, petrolojisi ve tektonik ortamı**
KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.23-35
- LXXXI. **Doğu Anadolu Deprem Projesi: Sonuçlar Ve Bölgenin Jeodinamik Yapısının Yeniden Yorumlanmasına Olan Katkıları**
TÜRKELLİ N., SANDVOL E., ZOR E., GÖK R., ÖRGÜLÜ G., AL-LAZKI A., BEKLER T., KARABULUT H., EKEN T., SEBER D., et al.
IV. Kuvaterner Çalıştay, İTÜ Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2003, vol.4, pp.20
- LXXXII. **Doğu Anadolu Çarpışma Kuşağında magma pompalama sisteminin anlaşılması amacıyla magmatik işlemlerin modellenmesi, Erzurum-Kars Platosu, KD Türkiye**
KESKİN M.
Doğu Anadolu'nun Jeolojisi Çalıştay, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, vol.1, pp.32
- LXXXIII. **The delamination model: Geochemical and petrologic evidence from collision-related volcanic units of the Eastern Anatolia, Turkey (Invited talk)**
KESKİN M.
International workshop on the tectonics of Eastern Turkey and the Northern Arabian Plate in Erzurum, Turkey, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.16-17
- LXXXIV. **Interaction between magmas derived from diverse lithospheric and asthenospheric sources during the opening of the Black Sea, Western Pontides, Turkey**
KESKİN M., TÜYSÜZ O.
4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Çukurova University, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.119
- LXXXV. **Continental margin arc versus volcanic rifted margin: geochemical evidence for tectonic setting of late Cretaceous volcanogenic sequence, Istanbul, NW Turkey**
KESKİN M., USTAÖMER T.
4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Çukurova University, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.117
- LXXXVI. **Geochemical characteristics of collision-related Eocene volcanism around the Cankiri Basin, North Central Turkey**
KESKİN M., TÜYSÜZ O., GENÇ Ş. C.
4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Çukurova University, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.105
- LXXXVII. **Genesis of the rift volcanism and basin formation related to the opening of the Black Sea during Late Cretaceous, Western Pontides**

KESKİN M., TÜYSÜZ O.

European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2001, (EGU11) Strasbourg, Journal of Conference Abstracts, France, 1 - 04 March 2001, vol.5, pp.732

- LXXXVIII. **Stratigraphy and geochemistry of Cretaceous volcano-sedimentary units in the North of Istanbul: development of a volcanic rifted margin, Western Pontides, Turkey**

KESKİN M., USTAÖMER T.

European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2001, Strasbourg, Journal of Conference Abstracts, France, 1 - 04 March 2001, vol.5, pp.732

- LXXXIX. **Relative evaluation system of student performance and related educational reforms in the faculty of engineering of İstanbul University**

Ustaömer P., APAK M. R., Keskin M., Ersoy Ş., Özen S., Orbay N.

Engineering Education in the Third Millenium Istanbul Technical University, Istanbul, Referate des 28.

Internationalen Symposiums, İstanbul, Turkey, 01 September 1999, pp.1103-1106

- XC. **The opening of Western Black Sea Basin**

TÜYSÜZ O., KESKİN M., SUNAL G.

Geological and Geophysical research in Turkish Seas: Workshop V at MTA, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.59-64

- XCI. **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**

KESKİN M., PEARCE J. A.

European Union of Geosciences, EUG10 in Strasbourg, France, Journal of Conference Abstracts, France, 1 - 04 March 1999, vol.4, no.1, pp.694

- XCII. **Geochemical evidence for nature and evolution of the rift volcanism related to the opening of the Black Sea, central Pontides, Turkey**

KESKİN M., TÜYSÜZ O.

European Union of Geosciences, EUG10 in Strasbourg, Journal of Conference Abstracts, France, 1 - 04 March 1999, vol.4, no.1, pp.816

- XCIII. **Volcanism associated with extension at a consuming margin, W Pontides, N Turkey**

KESKİN M., USTAÖMER T., YENİYOL M.

European Union of Geosciences 1999 (EUG10) in Strasbourg, Journal of Conference Abstracts, France, 1 - 04 March 1999, vol.4, no.1, pp.841

- XCIV. **Tectonic significance of volcanism related to arc-continent collisions**

PEARCE J. A., KESKİN M., SERRI G., INNOCENTI F.

American Geophysical Union, EOS, Transactions, United States Of America, 1 - 04 April 1995, vol.76, no.46, pp.602-607

- XCV. **Trace element and isotope systematics of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey**

KESKİN M., PEARCE J. A., KEMPTON P. D., GREENWOOD P.

IAVCEI, International Volcanological Congress in Ankara, Turkey, Turkey, 1 - 04 September 1994, pp.9

- XCVI. **Volcano-stratigraphy and geochemistry of collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey**

KESKİN M.

European Union of Geosciences (EUG7) in Strasbourg, France, Terra Abstracts, France, 1 - 04 April 1993, vol.5, pp.582

- XCVII. **Collision-related volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Anatolia, Turkey**

KESKİN M.

1st International Turkish Geology Symposium abstracts, at Keele University, U.K., United Kingdom, 1 - 04 April 1992, pp.38

- XCVIII. **Erzurum-Kars Platosu'nun Çarpışma kökenli volkanizmasının Jeokimyasal Karakteristikleri**

KESKİN M.

45. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 February 1992, vol.45, pp.49

Other Publications

- I. **Orta Anadolu Volkanları: Uyuyan Devler, ATLAS dergisi, S. 241**
KESKİN M.
Other, pp.128-144, 2013
- II. **Pasinler'in dehşetli jeolojik geçmişi, Akrep-Yelkovan Dergisi, S. 4,**
KESKİN M.
Other, pp.28-30, 2013
- III. **Palandöken dağlarının sıradışı geçmişi, Akrep-Yelkovan dergisi, S. 3**
KESKİN M.
Other, pp.26-29, 2012
- IV. **Doğu Anadolu: Volkanlar Püskürürse, ATLAS S. 237**
KESKİN M.
Other, pp.80-96, 2012
- V. **Domal uplift and volcanism in a collision zone without a mantle plume: Evidence from Eastern Anatolia (davet üzerine hazırlanan web sayfası) <http://www.mantleplumes.org/Anatolia.html>**
KESKİN M.
Other, pp.1, 2005
- VI. **Genesis of Collision-Related Volcanism on the Erzurum-Kars Plateau, NE Turkey, PhD Thesis, University of Durham, Department of Geological Sciences, UK**
KESKİN M.
Other, pp.1-358, 1994

Supported Projects

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, TÜRKİYE YERKABUĞU ÖZELLİKLERİ VE JEODİNAMİĞİNİN ARAŞTIRILMASI PROJESİ, 2017 - Continues

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, Nemrut Volkanı'ndaki deformasyonların uzun dönemli SAR görüntüleri ile incelenmesi ve tehlike değerlendirmesi (Investigation of Crustal Deformation and Volcanic Hazard Assessment by using SAR interferometry in Nemrut Volcano, Turkey), 2015 - Continues

KESKİN M., TUBITAK Project, Van Gölü Civarının (Doğu Anadolu) Tektonik Gelişiminin ve Deformasyonunun Paleomagnetik Çalışmalar İle İncelenmesi, 2015 - Continues

AYSAL N., USTAÖMER T., KESKİN M., ÖNGEN S., PEYTCHEVA I., Project Supported by Higher Education Institutions, Early Middle Devonian Magmatism in The Sakarya Zone Lower Crustal Melts at a Consuming Plate Margin, 2017 - 2017

KESKİN M., TUBITAK Project, Dogu Anadolu Yüksek Platosundaki Olası Pliyosen? Yaşlı Plato ve Yerel Bazaltik Volkanizmanın Jeokimyasal ve Petrolojik Evrimi: Litosferik ve/veya Astenosferik Mantonun Etkileri ve Magma Odası Evrim Süreçleri (FC, AFC, Magma Karışımı), 2014 - 2017

KESKİN M., TUBITAK Project, DOĞU VE BATI ANADOLU LİTOSFERLERİNİN JEODİNAMİK EVRİMİNİ ORTAYA KOYMAYA YÖNELİK SAYISAL MODELLEME PROJESİ, 2013 - 2016

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Genesis and Magmatic Evolution of a Newly Discovered Resurgent Caldera in Eastern Anatolia, Turkey, 2015 - 2015

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Doğusunun Magmatizması ve Jeodinamiği, 2013 - 2013

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kars Volkanik Platosu'nun Çıldır (Ardahan İli) Kuzeyindeki Bölümünün Volkanostratigrafisi, Petrolojisi ve Jeokimyası, 2011 - 2013

KESKİN M., Other International Funding Programs, Tectono-magmatic processes across the Arabian-Eurasian collision zone and their geodynamic significance (TÜBİTAK-Rus Temel Araştırmalar Vakfı (RFBR) Uluslararası Projesi), 2009 - 2013

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Miocene to Recent Magmatism and Geodynamics of Eastern Turkey, 2012 - 2012

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, A new look at the collision-related volcanism in Eastern Anatolia, Turkey: Volcanic history of the Northern-Van neovolcanic province, 2010 - 2010

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu çarpışma kuşağının jeodinamik ve magmatik evriminin volkanik kayaların jeokimyasındaki zamana ve mekâna bağlı değişimler ile ortaya konması, 2007 - 2009

KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, A hot spot in a collision zone without a mantle plume: Eastern Anatolian Example, 2007 - 2009

KESKİN M., Other International Funding Programs, Genesis of the Late Cretaceous Volcanism in Western Pontides (TÜBİTAK – İtalyan CNR Uluslararası Projesi), 2006 - 2008

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul Zonu Doğu Sınırının Jeolojisi, 1998 - 2000

KESKİN M., TUBITAK Project, Batı Karadeniz havzasının oluşumu, 1996 - 1998

KESKİN M., Other International Funding Programs, Sr, Nd, Pb and O isotope systematics of collision-related volcanic units of NE Anatolia, Turkey (NERC Doktora Projesi, İngiltere), 1993 - 1994

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, Erzurum-Kars Platosu'nun volkanizması, 1990 - 1991

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, Armutlu Yarımadası ve Civarının Jeolojisi, 1987 - 1989

KESKİN M., Project Supported by Other Official Institutions, Kahramanmaraş Kuzeyinin Jeolojisi, 1984 - 1986

Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi, Yerbilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2008 - Continues

Turkish Journal of Earth Sciences, Editor, 2017 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 1984 - Continues

Scientific Refereeing

August 2016

February 2016

DAJEO için Özlerin değerlendirmesi (Bilim Kurulu Üyesi olarak), Other Journals, July 2015

Lithos, SCI Journal, April 2015

Earth Science Reviews, SCI Journal, April 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Journal, October 2014

Tectonophysics, SCI Journal, June 2014

Tectonophysics, SCI Journal, March 2014

Lithos, SCI Journal, October 2013

Earth Science Reviews, SCI Journal, April 2013

Terra Nova, SCI Journal, February 2013

Lithos, SCI Journal, November 2011

Earth and Planetary Science Letters, SCI Journal, February 2011

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, July 2010

Lithos, SCI Journal, March 2010

Computers & Geosciences, SCI Journal, January 2010

Computers & Geosciences, SCI Journal, September 2009

Journal of Volcanology and Geothermal Research, SCI Journal, July 2009

Geology, SCI Journal, June 2009

Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, May 2009

Chemical Geology, SCI Journal, April 2009
Contributions to Mineralogy and Petrology, SCI Journal, April 2009
Geochemical Journal, SCI Journal, November 2008
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, November 2008
Journal of Petrology, SCI Journal, September 2008
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, June 2008
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, January 2008
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, September 2007
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, August 2007
Gondwana Research, SCI Journal, June 2007
Computers & Geosciences, SCI Journal, January 2006
Journal of Earth System Science, Other Indexed Journal, January 2006
İstanbul Üniversitesi, Yerbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 1998

Metrics

Publication: 132
Citation (WoS): 1011
Citation (Scopus): 972
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

Goldschmidt 2017, Attendee, Paris, France, 2017
EGU General Assembly 2017, Attendee, Wien, Austria, 2017
Türkiye'de Jeoloji Eğitimi ve Araştırmalarının 100. Yılı Kutlamaları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Goldschmidt, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015
67. Türkiye Jeoloji Kurultay, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
Goldschmidt, Attendee, Floransa, Italy, 2013
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, Attendee, Viyana, Turkey, 2013
66. Türkiye Jeoloji Kurultay, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, Attendee, Viyana, Austria, 2012
Goldschmidt, Attendee, Prag, Czech Republic, 2011
International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Attendee, Bulgaria, Bulgaria, 2011
64. Türkiye Jeoloji Kurultay, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
Geological Society of Amerika (GSA) Meeting: Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2010, Attendee, Viyana, Austria, 2010
63. Türkiye Jeoloji Kurultay, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB-2), Attendee, Ankara, Turkey, 2009
IV Russian Conference for Isotope Geochronology (RGC-IV), Attendee, St. Petersburg, Russia, 2009
33rd International Geological Congress, Attendee, Oslo, Norway, 2008
Jeotermal Çalıştay, MTA, Attendee, Ankara, Turkey, 2008
MMOB JMO İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
The Second International Scientific Conference of Young Scientists and Students, New Directions of Investigations in Earth Sciences, Attendee, Bakü, Turkey, 2007

European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2007, Attendee, Viyana, Austria, 2007
Lake Van Drilling Project, PaleoVan Workshop in Van, Attendee, Van, Turkey, 2006
American Geophysical Union (AGU) Chapman Conference, The Great Plume Debate: The Origin and Impact of LIPs and Hot Spots, Attendee, Fort William, Scotland, United Kingdom, 2005
32nd International Geological Congress (ICG 2004), Attendee, Floransa, Italy, 2004
IV. Kuvaterner Çalıştayı, İTÜ Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
Doğu Anadolu'nun Jeolojisi Çalıştayı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Attendee, Van, Turkey, 2002
International workshop on the tectonics of Eastern Turkey and the Northern Arabian Plate in Erzurum, Attendee, Erzurum, Turkey, 2002
4th International Turkish Geology Symposium in Adana, Çukurova University, Attendee, Adana, Turkey, 2001
European Union of Geosciences (EGU) General Assembly 2001 (EGU11), Attendee, Strasbourg, France, 2001
Geological and Geophysical research in Turkish Seas: Workshop V at MTA, Attendee, Ankara, Turkey, 1999
European Union of Geosciences, EUG10, Attendee, Strasbourg, France, 1999
Engineering Education in the Third Millenium, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
American Geophysical Union, Attendee, Chicago, United States Of America, 1995
IAVCEI, International Volcanological Congress in Ankara, Turkey, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
1st International Turkish Geology Symposium abstracts, at Keele University, U.K., INGİLTERE, Attendee, Keele, United Kingdom, 1992
45. Türkiye Jeoloji Kurultay, Attendee, Ankara, Turkey, 1992

Scholarships

1416 sayılı kanuna göre yurtdışı Doktora bursu; 5 yıl (Toplam 4 yıl + 1 yıl dil kursu), Ministry of Education, 1990 - Continues
Yurtiçi Doktora Şeref Bursiyeri (MEB'in Yurtdışı bursunu kazanana kadar 3 sene), TUBİTAK, 1986 - Continues
Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, toplam 2 yıl., TUBİTAK, 1984 - Continues

Awards

KESKİN M., Yöneticisi olduğum 108Y222 nolu projeye, TÜBİTAK'tan Proje Performans Ödülü., TÜBİTAK, September 2017
KESKİN M., Yöneticisi olduğum 108Y222 nolu Uluslararası Proje, TÜBİTAK'ın "Başarı Öyküleri Kataloğu'nda" listelendi., TÜBİTAK, May 2013