

Assoc. Prof. ZEHRA SEMRA KARAKAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 3371](tel:+903122033371)

Email: karakas@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/karakas>

Address: karakas@ankara.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5620-4518

ScopusID: 6602510536

Yoksis Researcher ID: 109535

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1985 - 1993

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Balıhisar-İlyaspaşa (Sivrihisar-Eskişehir güneyi) yöresinin jeolojik, petrografik ve mineralojik incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1992

Postgraduate, İzmit – Sakarya Otoyolu güzergahı Acısu - Arifiye Kesiminin mühendislik jeolojisi incelemesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1984

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

Lecturer PhD, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1993

Academic and Administrative Experience

Courses

Mühendislikte projelendirme I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Petrografi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mineraloji, Undergraduate, 2016 - 2017
Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Optik Mineraloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Mühendislikte Projelendirme II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Metamorfik Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
X-Işımları Difraksiyonu, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Mineral Tanıma Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Mineraloji-Petrografi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Mühendislikte Projelendirme I-II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Jeoistatistik, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Advising Theses

KARAKAŞ Z. S., Geology, mineralogy and gemmology of green colored chalcedony occurrences around Karaçam village, Mihalicçık- Eskişehir, Postgraduate, E.KILIÇ(Student), 2019
KARAKAŞ Z. S., Yeniköy (Sivas-Kangal) civarındaki geç kretase-paleosen yaşlı birimlerin kil mineralojisi, Postgraduate, A.TALAY(Student), 2017
KARAKAŞ Z. S., Ayhan formasyonu Kubaca üyesi gölsel çökellerde radyoaktif element içeren birimlerin mineralojik, petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Dadağ Köyü güneyi, KB Nevşehir, Postgraduate, İ.HAKAN(Student), 2015
KARAKAŞ Z. S., Sincik üyesi (Eski Polatlı formasyonu) volkanoklastik birimlerinin mineralojik - petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Haymana havzası güneyi, Ankara, Postgraduate, A.TAHA(Student), 2013
KARAKAŞ Z. S., Karayatak (Şabanözü güneyi) bentonitlerinin mineralojisi ve sedimantolojisi, Postgraduate, A.DİKMEN(Student), 2009
KARAKAŞ Z. S., Melihsah kuzeyi (Ankara-Çubuk) pliyosen yaşlı yapı taşlarının petrografik ve mineralojik özellikleri, Postgraduate, M.KÖKÇÜ(Student), 2007
KARAKAŞ Z. S., Sirkeli-Sarıbeyler-Melikşah köyleri (Ankara-Çubuk) civarı hançılı formasyonunun (erken-orta miyosen) kil mineralojisi ve sedimantolojisi, Postgraduate, A.BAĞIRGAN(Student), 2007
KARAKAŞ Z. S., Sivrihisar-Biçer civarı neojen (üst miyosen-pliyosen) basenindeki kil parajenezlerinin ortamsal yorumu, Postgraduate, Ö.KARAKAŞ(Student), 2006
KARAKAŞ Z. S., Mülk-İncirlik köyleri (Ankara-Kazan) civarı tersiyer gölsel çökellerin kil mineralojisi ve sedimantolojisi, Postgraduate, B.ASLANKURT(Student), 2006
KARAKAŞ Z. S., Mülk-Demirci yöresi (Eskişehir-Sivrihisar) neojen (üst miyosen-pliyosen) birimlerinin kil mineralojisi, Postgraduate, S.BOYRAZ(Student), 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The role of mineralogical studies in delineating the recharge area and groundwater circulation of Susuz springs, Central Taurus Belt, Turkey**
Çelik M., Çallı S. S., Karakaş Z. S.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol.30, no.8, pp.2399-2415, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Provenance discrimination among foreshore, backshore, and dune environments in the black sand beaches along the Samandag/Hatay coasts, SE Turkey (E Mediterranean)**
Ergin M., KARAKAŞ Z. S., TEKİN E., ESER B., Sozeri K., Copuroglu I., Koc S., Simsek B.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The interference of a deep thermal system with a shallow aquifer and health risk assessment: the case of Sandikli (Afyonkarahisar) Basin, Turkey**
DAVRAZ A., AFŞİN M., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S., HINIS M. A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.4, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological, drainage and eolian controls on the microtidal Patara Beach sediments (eastern Mediterranean): Textural, geochemical and mineralogical investigations**
Ergin M., KARAKAŞ Z. S., Sozeri K., Eser-Dogdu B., Kadioglu Y. K., Yigit-Faridfathi F.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.302, pp.135-153, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Grain size and heavy mineral distribution as related to hinterland and environmental conditions for modern beach sediments from the Gulfs of Antalya and Finike, eastern Mediterranean**
Ergin M., Keskin S., Dogan A. U., Kadioglu Y. K., KARAKAŞ Z. S.
MARINE GEOLOGY, vol.240, no.1-4, pp.185-196, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Occurrence and origin of analcime in a Neogene volcano-sedimentary lacustrine environment, Beypazari-Cayirhan basin, Ankara, Turkey**
KARAKAŞ Z. S., Kadir S.
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.182, no.3, pp.253-264, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Origin of sepiolite and loughlinite in a Neogene volcano-sedimentary lacustrine environment, Mihalıccik-Eskisehir, Turkey**
Kadir S., Bas H., KARAKAŞ Z. S.
CANADIAN MINERALOGIST, vol.40, pp.1091-1102, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **Distribution and origin of clay minerals in Konya neogene sedimentary basin, central Anatolia, Turkey**
Kadir S., KARAKAŞ Z. S.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.11, no.2, pp.161-167, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **Mineralogy, chemistry and origin of halloysite, kaolinite and smectite from Miocene ignimbrites, Konya, Turkey**
Kadir S., KARAKAŞ Z. S.
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.177, no.2, pp.113-132, 2002 (SCI-Expanded)
- X. **Grain size and clay mineralogy of Late Quaternary sediments on a tectonically active shelf, the southern Sea of Marmara: clues to hydrographic, tectonic and climatic evolution**
Ergin N., Kapur S., KARAKAŞ Z. S., Akca E., Kangal O., Keskin S.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.34, no.1-2, pp.199-210, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sazak Biçer Sivrihisar KD su Civarı Neojen Miyosen Pliyosen Göl Basenindeki Kilttaşlarının Mineralojik İncelenmesi**
KARAKAŞ Z. S., Varol E. B., Karakaş Ö.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sivrihisar Kuzey Doğusundaki Mülk Demirci Neojen Yaşlı Volkaniklerde Kil Mineralleşmesi**

KARAKAŞ Z. S., varol e. b., Boyraz S.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Devitrification of volcanic glasses in Konya volcanic units**
KARAKAŞ Z. S., KADİR S.
Turkish Journal Of Earth Sciences, vol.9, no.1, pp.39-46, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Konya Miyosen yaşlı volkanik birimlerin Mineralojik Petrografik ve Jeokimyasal İncelenmesi ile Neoform Kil Mineral Oluşumlarının İrdelenmesi**
KADİR S., KARAKAŞ Z. S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Konya kuzeyi göl basenindeki birimlerin jeolojik ve mineralojik incelenmesi**
KARAKAŞ Z. S., KADİR S.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sivrihisar Neojen göl basenindeki farklı jips oluşumlarının Duraylı izotoplara 180 13C göre ortamsal yorumları**
KARAKAŞ Z. S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sivrihisar Neojen basenindeki gölsel dolomitlerin petrografisi ve oluşum koşullarının duraylı izotoplar 180 13C yardımıyla yorumlanması**
KARAKAŞ Z. S., Varol B.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sedimentology and isotope geochemistry of lacustrine dolomite evaporite deposit and associated clays Neogene Turkey environmental implication**
Bellance A., KARAKAŞ Z. S., Neri R., Varol B.
Mineralogica et Petrographica Acta, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ankara-Yakacık Manyezitlerinin Jeolojisi, Jeokimyası ve C-O İzotop Sistematiği**
EREN KÖROĞLU H., AKISKA E., KARAKAŞ Z. S., AKISKA S.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023
- II. **Palaeoecological Investigations of the Middle-Late Eocene Marine Evaporitebearing units in the Western Pontides (Bolu-Bakacak area of NW Turkey): Palynoflora, Foraminifers and Clay mineralogy**
AKGÜN F., TEKİN E., KAYSERİ ÖZER M. S., KARAKAŞ Z. S., GÜNDOĞAN İ., herece e., US M. S., akışka e., AYYILDIZ T., VAROL B. E.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 January - 01 February 2019, pp.1000-1003
- III. **Drowned and Rebirth of a Platform Type Carbonates: an Example from the Karabük Paleogene Basin (West Black Sea Region)**
TEKİN E., VAROL B., HERCE E., AKGÜN F., GÜNDOĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AYYILDIZ T., AKISKA E., US M. S., KAYSERİ ÖZER M. S.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January 2019
- IV. **Kaya Düşme Riskli Afet Bölgelerinde Alınabilecek Önlemler: (Selçuklu Caddesi Örneği, Keçiören, Ankara)**
KILIÇ R., ULAMIŞ K., ESAT K., SEYİTOĞLU G., KARAKAŞ Z. S.
2. Heyelan Sempozyumu, Turkey, 11 - 12 October 2018, vol.1, pp.49-50
- V. **Geochemistry of modern beach sediments along the gulf of Mersin coasts, S-Turkey, E-Mediterranean: implication for heavy mineral placers**
KARAKAŞ Z. S., ERGİN M., ESER DOĞDU B., Sözeri K., Şimşek B.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 May 2018
- VI. **An Example of a Tertiary Basin in a Transition from an Open to a Closed or Restricted Platform**

System: Karabük-Ovacık Basın developed over the Intra Pontid Suture Zone, Turkey

TEKİN E., US M. S., AYYILDIZ T., HERCE E., AKGÜN F., GÜNDOĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., Demiral B., et al.

EGU2018, 8 - 13 April 2018

- VII. **Tectono-sedimentary evolution Late Paleocene to Eocene aged sequences, Karabük basin, Western Pontides, Turkey**

TEKİN E., AYYILDIZ T., HERCE E., AKGÜN F., US M. S., GÜNDOĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., VAROL B.

EGU2018, 8 - 13 April 2018

- VIII. **Sedimentological properties of the Western Pontides Middle Eocene evaporites (Kaynaşlı-Bakacak, West of Bolu, Turkey)**

TEKİN E., GÜNDOĞAN İ., AYYILDIZ T., AKGÜN F., US M. S., HERCE E., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., VAROL B.

EGU2018, 8 - 13 April 2018

- IX. **An approach to identify karstification basement: Analysis spring sediments mineralogy**

ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.

GSA Annual Meeting, 22 October 2017

- X. **AN APPROACH TO IDENTIFY KARSTIFICATION BASEMENT: ANALYSIS OF SPRING SEDIMENTS MINERALOGY**

ÇALLI S. S., ARSLAN Ş., KARAKAŞ Z. S., ÇELİK M.

2017 GSA Annual Meeting, 22 - 25 October 2017

- XI. **Karst akifer sisteminde mineralojik çalışmaya bir örnek: Seydişehir, Konya, Türkiye**

KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

17. Ulusal Kil sempozyumu, 4 - 07 October 2017, pp.183-185

- XII. **An example of a mineralogical study in a karst aquifer system, Seydişehir, Konya, Turkey**

KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

17. Ulusal Kil Sempozyumu, 4 - 07 October 2017

- XIII. **YENİKÖY (SİVAS-KANGAL) CİVARINDAKİ GEÇ KRETASE-PALEOSEN YAŞLI BİRİMLERDE PALAGONİT VE SİMEKTİT OLUŞUMU**

Talay A., KARAKAŞ Z. S.

17. Ulusal Kil sempozyumu, 4 October - 07 January 2017

- XIV. **KARST AKİFER SİSTEMİNDE MİNERALOJİK ÇALIŞMAYA BİR ÖRNEK: SEYDİŞEHİR, KONYA, TÜRKİY**

KARAKAŞ Z. S., ÇALLI S. S., ÇELİK M., ARSLAN Ş., ÇELİK M.

17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.183-185

- XV. **THE SIGNIFICANCE OF RADON GAS IN HUDAI GEOTHERMAL WATERS SANDIKLI AFYONKARAHISAR**

TURKEY Murat M. Sac1, Mustafa Afsin 2a, Aysen Davraz 3 Fatma Aksever4 Zehra Karakas 5 M. Ali Hınıs 6a. Corresponding author (mafsinbaglum@gmail.com) 1Ege University, Institute of Nuclear Sciences Bornova, İzmir 2Aksaray University, Dept. of Geological Engineering, Campus, Aksaray, Turkey. 3,4Suleyman Demirel University, Dept. of Geological Engineering, Campus, Isparta, Turkey. 5Ankara University, Dept. of Geological Engineering, Golbasi Campus, Ankara, Turkey 6Aksaray University, Dept. of Civil Engineering, Campus, Aksaray, Turkey

Saç M. M., AFSİN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S., HINIS M. A.

50th International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017

- XVI. **Alteration mineralogy and geochemical chracteristics o fhte Eskipolatlı Formation volcanites Sincik Mamber south of Haymana Polatlı Basin Turkey**

KARAKAŞ Z. S., Yücel A. T., AYYILDIZ T.

5th Mediterranean Clay Meeting, 25 - 29 September 2016

- XVII. **Alteration Mineralogy and Geochemical Characteristics of the Eskipolatli Formation Volcanites Sincik Member South of Haymana Polatli Basin Turkey**

KARAKAŞ Z. S., Yücel A. T., AYYILDIZ T.

5th Mediterranean Clay Meeting, 25 - 29 September 2016

- XVIII. **The sustainable usage geothermal water in Hüdai geothermal field sandıklı Afyonkarahisar**
AFŞİN M., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S., HINIS M. A.
Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 4 - 06 November 2015
- XIX. **Kıyı sedimentlerinde dane boyu dağılımını etkileyen faktörlerin morfolojik arazi gözlemleri ile araştırılması Türkiye kıyılarından örnekler**
Özyıldırım H., Kaya V., Dilek N., Kelen D. C., Gürakan Ç., Koşar M., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B., Sözeri K.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 6 - 10 April 2015
- XX. **Dalyan deltası Ezine Çanakkale Türkiye kıyı sedimentlerinde tane boyu ve toplam ağır mineral dağılımlarını control eden süreçler**
ERGİN M., ESER DOĞDU B., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., KILIÇ C. Ö.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 6 - 10 April 2015
- XXI. **Mineralogical properties of volcanic units in the Kızılırmak formation around Kozaklı Nevşehir Felahiye Kayseri Turkey**
KARAKAŞ Z. S., AYYILDIZ T., ÖZDEMİR A.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 13 - 17 October 2014
- XXII. **Heavy mineral enrichment in modern beach sediments along the Datça Peninsula SW Turkey Eastern Mediterranean Implication for placer exploration**
ERGİN M., Şimşek B., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B., Sözeri K.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 13 - 17 October 2014
- XXIII. **Use of sedimentology geomorphology and hydrodynamics in heavy mineral exploration in beach sediments along the Samandağ coasts Hatay Turkey E Mediterranean**
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., TEKİN E., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Şimşek B.
EGU 2014, 5 - 09 September 2014
- XXIV. **Ankara Gölbaşı Civarındaki Bor Kirliliğinin Kökeni ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkisi**
Kahraman S., KARAKAŞ Z. S.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXV. **Yurtbeyi Yaylabağ Gölbaşı Doğusu Ankara Volkanik Kayaçların Mineralojik Ve Jeokimyasal Özellikleri**
Akkaya P., KARAKAŞ Z. S.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXVI. **Mersin Erdemli Sahillerinde G Türkiye D Akdeniz Toplam Ağır Mineral Konsantrasyonu Ve Bunu Kontrol Eden Faktörler**
KARAKAŞ Z. S., ERGİN M., ESER DOĞDU B., Sözeri K., Şimşek B.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XXVII. **Hüdai Sandıklı Afyon jeotermal alanında jeotermal kökenli kirliliğin incelenmesi**
AKSEVER F., DAVRAZ A., AFŞİN M., Gültekin T., KARAKAŞ Z. S., HINIS M. A.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 1 - 05 April 2013
- XXVIII. **Hüdai Sandıklı Jeotermal Alanındaki Travertenlerin Petrografik İzotopik Ve Paleoklimatik Özellikleri**
KARAKAŞ Z. S., AFŞİN M., Gültekin T., DAVRAZ A., AKSEVER F.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 1 - 05 April 2013
- XXIX. **Effects of transport and depositional conditions on the grain size distribution of beach sediments of the Finike Gulf SW Turkey**
Durmuş E. S., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Önal Z.
International Earth Science Colloquim on the Aegean Region, IESCA-2012, 1 - 05 October 2012
- XXX. **Grain size and total heavy mineral distribution in modern beach sediments of the Tuzla Delta NE Aegean Sea Turkey in relation to transport and depositional processes**
ESER DOĞDU B., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Agdejam S. G.
International Earth Science Colloquim on the Aegean Region, IESCA-2012, 1 - 05 October 2012
- XXXI. **Kuzey Kıbrıs Magnezyumlu Kil Oluşumlarının Mineralojik Özellikleri**
KARAKAŞ Z. S., Atalar C., Varol B., Sözeri K.

15. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 September 2012
- XXXII. **The origin and sustainability of Hüdai geothermal waters Sandıklı Afyonkarahisar Turkey**
AFŞİN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S.
39th International Association of Hydrogeologist Kongress, 16 - 21 September 2012
- XXXIII. **Miocene Evaporites in the Intermountain Tuzluca Iğdır Neogene Basin Eastern Turkey**
AYYILDIZ T., Varol B., Sözeri K., KARAKAŞ Z. S.
Europea Geosciences Union General Assembly 2012, 22 - 27 April 2012
- XXXIV. **Hüdai Sandıklı jeotermal sularının kökeni**
AFŞİN M., Dağ T., DAVRAZ A., AKSEVER F., KARAKAŞ Z. S.
IX. Ulusal Kaplıca Tubbi ve Balneoloji Kongresi, Turkey, 12 - 14 April 2012
- XXXV. **The geochemical characteristics of beach sediments of the Finike Gulf Southwest Turkey**
Durmuş S., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., Önal Z.
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- XXXVI. **Geochemistry and distribution of total heavy mineral concentrations of beach sediments of the Sakarya Delta SW Black Sea**
Sözeri K., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., ESER DOĞDU B.
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- XXXVII. **A study on the beach sediments of the Gulf of Fethiye SW Turkey focus on geochemical data**
Önal Z., ESER DOĞDU B., ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Durmuş E. S.
Goldschmidt 2011, 14 - 19 August 2011
- XXXVIII. **Mineralogical characteristics of smectite minerals in the Karayatak Bentonite deposits NW of Central Anatolia**
KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Varol B., AYYILDIZ T.
European Clay Conference Euroclay 2011, 26 June - 01 July 2011
- XXXIX. **Occurrence Of Clay Minerals Associated With Caliche In The Neogene Cincavat Formation Tuzluca Basin Nw Of Iğdır Turkey**
KARAKAŞ Z. S., Varol B., AYYILDIZ T., Sözeri K.
. European Clay Conference Euroclay 2011, 26 June - 01 July 2011
- XL. **Tuzluca Iğdır civarı Geç Oligosen Miyosen yaşlı birimlerin organik jeokimyasal değerlendirilmesi KD Türkiye**
AYYILDIZ T., Varol B., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.
18. Türkiye Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongresi ve Sergisi, 11 - 13 May 2011
- XLI. **Fault Induced Pull Apart Terrestrial Depositional Model in the Iğdır Kağızman Neogene Basin Eastern Turkey**
Varol B., AYYILDIZ T., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.
. 27th IAS Meeting of Sedimentologists, 20 - 23 September 2009
- XLII. **Observations of morphological change and grain size and heavy mineral distribution on modern beaches from the Turkish coasts**
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B., KESKİN Ş.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean geology, 18 - 22 October 2010
- XLIII. **Volcanism associated bentonite formation Kurşunlu area in the southern margin of Galatian volcanic province NW of Central Anatolia Turkey**
Sözeri K., KARAKAŞ Z. S., Varol B.
European Geosciences Union (EGU), 1 - 07 May 2010
- XLIV. **Modern coastal changes along the Sakarya Delta beaches SW Black Sea as indicated by field observations and grain size data**
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., ESER DOĞDU B.
Fifth Plenary Meeting and Field Trip, 22 - 31 August 2009
- XLV. **Mineralogical And Chemical Properties Of Palygorskite Occurrences In The Miocene To Pliocene Boundary Iskenderun Basin South Of Turkey**
KARAKAŞ Z. S., Varol B., TEKİN E., AYYILDIZ T.

XIV International Clay Conference, 14 - 20 June 2009

XLVI. Late Cretaceous To Paleocene Aged Palygorskite Occurrences In The Southeastern Part Of The Malatya Basin East Anatolia Turkey

KARAKAŞ Z. S., AYYILDIZ T., ÖNAL M.

. XIV International Clay Conference, 14 - 20 June 2009

XLVII. Changes in sediment composition of the modern Demre Beaches southwestern Turkey in relation to various terrestrial and marine conditions

ERGİN M., Özdoğan S., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.

4th Plenary Meeting and Field Trip, 4 - 16 October 2008

XLVIII. Geochemical and mineralogical characteristics of the modern Patara Beach sediments eastern Mediterranean Turkey

ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Koray S., KADIOĞLU Y. K.

33rd International Geological Congress, 6 - 14 August 2008

XLIX. Grain size distribution and related depositional conditions of sediments along the modern Patara Beach SW Turkey

ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K., Özdoğan S.

Proceedings of Eighth Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 07, 13 - 17 November 2007

L. Grain Size Distribution and Related Depositional Conditions on the Modern Patara Beach (SW-Turkey)

Ergin M., KARAKAŞ Z. S., Sozeri K., Ozdogan S.

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.1355-1362

LI. Kuşadası Körfezi Plajlarının Sediment Kaynağı ve Taşınma Süreçleri

ERGİN M., Eyrik Ç., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Türkiye Kıyıları 06 Konferansı, Turkey, 7 - 11 November 2006

LII. Electron microscopy investigation of smectite mineralization in the Lower Middle Miocene volcanics around Demirci village NE Sivrihisar Eskişehir

KARAKAŞ Z. S., Boyraz S.

Fourth Mediterranean Clay Meeting, 5 - 10 September 2006

LIII. Occurrence and origin of sepiolite loughlinite and analcime in a Neogene Volcano sedimentary lacustrine environment Beypazarı Çayırhan Ankara Turkey

KADİR S., KARAKAŞ Z. S.

Fourth Mediterranean Clay Meeting, 5 - 10 September 2006

LIV. Mineralogical distribution in Middle Late Miocene lacustrine volcano sedimentary units of the Beypazarı Çayırhan basin central Anatolia

KADİR S., KARAKAŞ Z. S.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions-IESCA 2005, 4 - 07 October 2005

LV. Sivrihisar Kuzey Doğusundaki Mülk Demirci Neojen Yaşlı Volkaniklerde Kil Mineralleşmesi

KARAKAŞ Z. S., Varol B., Boyraz S.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 17 May 2005

LVI. Devitrification of volcanic glasses in Konya volcanic units Turkey

KADİR S., KARAKAŞ Z. S.

Fourth International Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001

LVII. Determination of sedimentology and neofomed clay minerals in the Neogene lacustrine units of Konya Basin Central Anatolia Turkey

KARAKAŞ Z. S., KADİR S.

IESCA 2000, 25 - 29 September 2000

LVIII. Sivrihisar Neojen göl basenindeki farklı jips Oluşumlarının Duraylı izotoplara 180 13C göre ortamsal yorumları Sivrihisar Neojen göl basenindeki farklı jips Oluşumlarının Duraylı izotoplara 180 13C

göre ortamsal yorumları

KARAKAŞ Z. S.

Çukurova Üniversitesinde Jeoloji Mühendisliği eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, Turkey, 30 April - 03 May 1997

Supported Projects

Akgün F., Karakaş Z. S., Ayyıldız T., Akıska E., Gündoğan İ., Tekin E., TUBITAK Project, Batı Karadeniz Bölgesi (Düzce-Bolu-Karabük) Paleojen Evaporitlerinin Stratigrafisi Sedimentoloji ve Havza Evrimi, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 80

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 132

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5