

Prof. ERDOĞAN TEKİN

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/100106>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1988 - 1995

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

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

Dissertations

Doctorate, Sivas Tersiyer Havzası (Ulaş KB'xxsı) sölestin oluşumlarının kökeni, sedimantolojik ve petrografik özellikleri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1995

Postgraduate, Söğüt (GD Bilecik) yöresindeki mesozoyik yaşlı tortul istifinin stratigrafisi ve sedimantolojik incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1987

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2002

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, 1988 - 2000

Research Assistant, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1985 - 1988

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2010 - 2013

Ankara University, 2007 - 2011

Courses

Sedimantoloji ve Stratigrafi İlkeleri, Sedimanter Kayaçlar petrografisi, Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Evaporitler, Postgraduate, 2015 - 2016, 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

Saha Jeolojisi, Sedimanter Kayaçlar Petrografisi, Mühendislikte Projelendirme, 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

Advising Theses

TEKİN E., Eosen yaşlı Akçapınar formasyonunun (Karabük, Batı Karadeniz) sedimantolojisi, Doctorate, M.SAMİ(Student), 2021

TEKİN E., Diyarbakır kuzeyindeki ordovisiyen yaşlı bedinan formasyonu kumtaşlarının sedimantolojisi ve rezervuar özellikleri, Postgraduate, C.CENGİZ(Student), 2019

TEKİN E., Cihanbeyli-Yeniceoba (Konya kuzeyi) civarındaki miyo-pliyosen birimlerinin sedimantolojisi, Postgraduate, B.GÖKSU(Student), 2015

TEKİN E., Cihanbeyli-Yeniceoba (Konya kuzeyi) civarındaki oligo-miyosen evaporitlerinin sedimantolojisi, Postgraduate, M.SAMİ(Student), 2015

TEKİN E., Tarsus (Mersin) yöresi messiniyen (üst miyosen) evaporitlerinin sedimantolojisi, Postgraduate, E.KARAKUŞ(Student), 2011

TEKİN E., Paşadağ civarı evaporitlerinin sedimantolojisi (Kuzeybatı Şereflikoçhisar, Ankara), Postgraduate, Ö.KARATAŞ(Student), 2009

TEKİN E., THE SEDIMENTOLOGY OF THE EVAPORITES AROUND PAŞADAĞ (NW ŞEREFLİKOÇHİSAR, ANKARA)(PAŞADAĞ CİVARI EVAPORİTLERİNİN SEDİMANTOLOJİSİ (KB ŞEREFLİKOÇHİSAR, ANKARA)), Ö.KARATAŞ(Student), 2009

TEKİN E., Sazak ve Biçer köyleri (GD Mihalıççık) civarı neojen yaşlı evaporitik birimlerin sedimantolojisi, Postgraduate, M.KIRTIL(Student), 2008

TEKİN E., Ereğli civarındaki (Konya doğusu, İç Anadolu) sölestin mineralleşmelerinin jeokimyasal incelemesi, Postgraduate, T.ORAL(Student), 2008

TEKİN E., Porsuk formasyonu (pliyosen) evaporitlerinin jeokimyasal incelemesi, Orta Sakarya bölgesi, İç Anadolu, Postgraduate, B.ZEYBEK(Student), 2007

TEKİN E., Demirci köyü (KD Sivrihisar) civarı evaporitlerinin jeokimyası ve kökeni, Postgraduate, P.GÜNGÖR(Student), 2005

TEKİN E., Oğlakçı ve Demirci köyleri (KD Sivrihisar) civarı üst miyosen yaşlı evapolitik birimlerin sedimantolojisi, Postgraduate, M.NURAY(Student), 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Late Eocene to Late Miocene palaeoecological and palaeoenvironmental dynamics of the Ereğli-Ulukisla Basin (Southern Central Anatolia)**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., Varol B., Sen S., Herece E., Gundogan I., Sozeri K., Us M. S.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.56, no.2, pp.673-703, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Pre- and post-deposition stages of Messinian evaporites based on facies interpretations in the Hatay Graben and its sub-basins, southeastern Turkey**
TEKİN E., Varol B., Herece E., BÜYÜKMERİÇ Y., Akca N., Sozeri K.
NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.292, no.2, pp.211-245, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Early Pliocene molluscs from the easternmost Mediterranean region (SE Turkey): biostratigraphic, ecostratigraphic, and palaeobiogeographic implications**
BÜYÜKMERİÇ Y., TEKİN E., Herece E., Sozeri K., Akca N., Varol B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.27, no.2, pp.127-151, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Cretaceous-Tertiary (K-T) boundary evaporites in the Malatya Basin, eastern Turkey**
AYYILDIZ T., Varol B., ÖNAL M., TEKİN E., Gundogan I.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.30, no.4, pp.461-476, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Sedimentology and paleoenvironmental evolution of Messinian evaporites in the Iskenderun-Hatay basin complex, Southern Turkey**
TEKİN E., Varol B., AYYILDIZ T.

Sedimentary Geology, vol.229, no.4, pp.282-298, 2010 (SCI-Expanded)

- VII. **Sedimentology and geochemistry of the middle Miocene playa lake evaporites in the Gurun Basin (S of Sivas), Central Anatolia, Turkey**
ÖNAL M., Helvacı C., TEKİN E., AYYILDIZ T.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.23, no.1, pp.11-20, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **A rare natural gypsum ooide (gypsolites) in an evaporitic playa lake of late miocene (?) to Pliocene age in Central Anatolia, Turkey**
TEKİN E., Varol B., AYYILDIZ T.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.23, no.1, pp.50-59, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Water circulation near the mixed - Water and microbiologic activity of the Mesozoic dolomite sequence, an example from the Central Taurus, Turkey**
AYYILDIZ T., TEKİN E., Satir M.
Carbonates and Evaporites, vol.19, no.2, pp.107-117, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **A preliminary study: Celestite-bearing gypsum in the tertiary Sivas Basin, Central-Eastern Turkey**
TEKİN E., Varol B., Friedman G. M.
Carbonates and Evaporites, vol.16, no.1, pp.93-101, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kabalar formasyonu (Göynük-Bolu) bitümlü şeyillerindeki hidrokarbon damlalarının morfolojileri.**
TEKİN E., SARI A.
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, vol.36, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Detailed Palynofloral Investigations (Late Eocene-Late Miocene) of the Aktoprak Subbasin and Their Vegetation and Climatic Implications (Ulukışla Basin Southern Central Anatolia)**
AKGÜN F., TEKİN E., KAYSERİ ÖZER M. S., Şen Ş., herece e., GÜNDOĞAN İ., sözeri k., VAROL B. E.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 January - 01 February 2019, pp.995-999
- III. **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
- IV. **Paleovegetation and Paleoclimate of the Hacibekirli and Gelinkayalar Formations for the late Early-early Middle Miocene in the Ulukışla Basin (Southern Central Anatolia)**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., Şen Ş., herece e., GÜNDOĞAN İ., sözeri k., US M. S., VAROL B. E.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 January - 01 February 2019
- V. **An Example of a Tertiary Basin in a Transition from an Open to a Closed or Restricted Platform System: Karabük-Ovacık Basin 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

- VI. **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., HERECE E., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., VAROL B.
EGU2018, 8 - 13 April 2018
- VII. **Tectono-sedimentary evolution Late Paleocene to Eocene aged sequences, Karabük basin, Western Pontides, Turkey**
TEKİN E., AYYILDIZ T., HERECE 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. **Palaeovegetational Dynamic of the Cihanbeyli Yeniceoba from The Cretaceous to Early Pliocene Salt Lake Turkey**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., VAROL B. E., HERECE E., GÜNDOĞAN İ., SÖZERİ K., ŞEN Ş., GÖRMÜŞ M., BÜYÜKMERİÇ Y.
RCMNS workshop on the role of Anatolia in Mediterranean Neogene palaeobiogeography EGE University, Izmir, 16 - 18 September 2016
- IX. **Palaeovegetation Of The Cihanbeyli Yeniceoba Oligo Miocene Basin Central Turkey**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., VAROL B. E., HERECE E., GÜNDOĞAN İ., SÖZERİ K., ŞEN Ş., GÖRMÜŞ M., BÜYÜKMERİÇ Y.
ICENS 2016, 24-28 May 2016, Sarajevo - Bosna, 24 - 28 May 2016
- X. **Fupingopollenites Wackersdorfensis and Margocolporites Vanwijhei Finding in the Oligocene Deposits From Şereflikoçhisar and Ulukışla Regions Central Turkey**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., VAROL B. E., HERECE E., GÜNDOĞAN İ., SÖZERİ K., ŞEN Ş.
ICENS 2016 Sarajevo - Bosna, 24 May - 28 April 2016
- XI. **Petrographic and Facies Properties of the Evaporites in the Cihanbeyli Yeniceoba Basin Central Anatolia Turkey**
TEKİN E., US M. S.
EGU General Assembly, 17 - 22 April 2016
- XII. **Revised Stratigraphy of The Nallıhan Dudaş Beypazarı Area and Significance of the Campanian Maastrichtian Reef Occurrences Based on the Foraminiferal and Rudist Data**
GÖRMÜŞ M., US M. S., Özer S., TEKİN E., Kabakçı B., AKPINAR S.
EGU General Assembly, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.6705
- XIII. **The Pollen of Fupingopollenites wackersdorfensis and Margocolporites vanwijhei in the Cenozoic Deposits of Turkey**
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., TEKİN E., VAROL B. E., GÜNDOĞAN İ., BÜYÜKMERİÇ Y., GÖRMÜŞ M.
6th Workshop of the NECLIME, VARŞOVA, Poland, 26 - 27 November 2015
- XIV. **Cihanbeyli Yeniceoba Basin Central Anatolia Turkey Its Sedimentary Environments Basinal Architecture and Structural Relationship with Tuzgölü and Haymana Basins**
VAROL B. E., TEKİN E., GÜNDOĞAN İ., BÜYÜKMERİÇ Y., AKGÜN F., GÖRMÜŞ M.
31st IAS Meeting of Sedimentology, VARŞOVA, Poland, 22 - 25 June 2015
- XV. **Gypsum Conglomerate and its Environmental Implication An Example of Cihanbeyli Yeniceoba Tertiary Basin Central Anatolian**
VAROL B. E., TEKİN E., GÜNDOĞAN İ., BÜYÜKMERİÇ Y., AKGÜN F., GÖRMÜŞ M.
31st IAS Meeting of Sedimentology, VARŞOVA, Poland, 22 - 25 June 2015
- XVI. **Petrographic Mineralogic And Geochemical Properties Of Yeniceoba Cihanbeyli Tertiary Basin Fill Deposits 31st IAS Meeting of Sedimentology**
VAROL B. E., TEKİN E., GÜNDOĞAN İ., BÜYÜKMERİÇ Y., AKGÜN F., GÖRMÜŞ M.
31st IAS Meeting of Sedimentology, VARŞOVA, Poland, 22 - 25 June 2015
- XVII. **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

XVIII. 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

XIX. An Example from Malatya Basin Cretaceous Paleocene Boundary for Transitional Facies Environment Evaporites Carbonates Siliciclastics in terms of Petroleum Exploration

AYYILDIZ T., VAROL B. E., ÖNAL M., TEKİN E., GÜNDOĞAN İ.

17th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS 2009), Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2009

Supported Projects

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

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 67

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5