

## **Prof. Dr. TURHAN AYYILDIZ**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 203 338 6](tel:+902033386)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/101965>

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 1993

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1988 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1987

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Tuz Gölü havzası geç paleosen yaşı birimlerin jeokimyası ve diyajenetik özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Üzümdere-Akkuyu (Akseki-Antalya) civarının petrol olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1992

### **Araştırma Alanları**

Mühendislik ve Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2000

### **Akademik İdari Deneyim**

Ankara Üniversitesi, 2014 - 2019

### **Verdiği Dersler**

Genel Jeoloji I, Lisans, 2018 - 2019

İLERİ PETROL JEOLOJİSİ I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Mühendislikte Projelendirme I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
SONDAJ TEKNİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
PETROL SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Genell Jeoloji I, Lisans, 2017 - 2018  
Saha Jeolojisi, Lisans, 2017 - 2018  
GENEL JEOLOJİ II, Lisans, 2017 - 2018  
Paleoiklimin Temel Prensipleri, Lisans, 2017 - 2018  
İLERİ PETROL JEOLOJİSİ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2012 - 2013  
Mühendislikte Projelendirme II, Lisans, 2017 - 2018  
Yakıtlar Jeolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014  
Genel Jeoloji, Lisans, 2016 - 2017  
Petrol Jeolojisi, Lisans, 2013 - 2014  
Jeolojik Harita Alımı, Lisans, 2013 - 2014  
Kayaçların petrofiziksels özelliklerini tayin yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

AYYILDIZ T, Boğazlıyan(Yozgat)-Özvatan (Kayseri) arasındaki alt-orta eosen birimlerinin organik jeokimyasal ve diyajenez özellikleri, Yüksek Lisans, A.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2017  
AYYILDIZ T., Dikili-Kaynarca (İzmir)cıvarı jeotermal sahasının kuyu verileri ile rezervuar potansiyelinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.ESİNA(Öğrenci), 2014  
AYYILDIZ T, Tuz Gölü havzası ( Ş. Koçhisar civarı ) geç eosen yaşılı silisiklastiklerin diyajenezi ve hazne kaya potansiyeli, Yüksek Lisans, Y.KIRKAYAK(Öğrenci), 2014  
AYYILDIZ T, Batı Karadeniz bölgesinde yer alan Zonguldak formasyonu'nun kuyu verileriyle petrofiziksels özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KÜÇÜKKUŞ(Öğrenci), 2014  
AYYILDIZ T, Paleosen yaşılı Çaldağ karbonatlarının petrofiziksels karakterinin belirlenmesi, Tuzgölü havzası (İç Anadolu), Türkiye, Yüksek Lisans, Ş.ONUR(Öğrenci), 2011  
AYYILDIZ T, Palustrin-salin göl ortamlarının organik madde biriktirme özelliklerinin incelenmesi, Sivrihisar (Eskişehir) miyo-pliyosen havzası, Türkiye, Yüksek Lisans, A.ALTURNAY(Öğrenci), 2010

## **Jüri Üyelikleri**

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mayıs, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Konya Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Eylül, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2019

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Silurian to early Devonian overmature hot shales in Eastern Taurus: Source rock characteristics and links to North African petroleum systems**  
AYYILDIZ T., Acar E. A.  
Marine and Petroleum Geology, cilt.164, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Porosity prediction based on conventional and geostatistical image computation, Lower to Middle Eocene siliciclastics in the Tuz Go?l? Basin (Central Anatolia, Turkey)**  
Kirkayak Y., AYYILDIZ T.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.143, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Foraminifera of shallow and very shallow facies from the upper Eocene-lower Oligocene Kazandere Member, Soğucak Formation, Thrace Basin, northwest Turkey.**  
Ayyıldız T.  
GEOLOGICA ACTA, cilt.18, sa.1, ss.1-21, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Basic geochemical characteristics of lacustrine rocks in the Neogene Kazman-Tuzluca Basin, Northeastern Turkey**  
AYYILDIZ T., Varol B., Karakas Z., Sozeri K.  
JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.141-157, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Paleoenvironment of the Late Oligocene from the Kagizman-Tuzluca Basin (northeastern Anatolia) based on the micro- and macrofloras**  
KAYSERİ ÖZER M. S., Sancay R. H., Sen S., Sozeri K., Metais G., AYYILDIZ T., Varol B.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.227-248, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Facies characteristics and reservoir properties of the Paleocene carbonates (Caldag Formation) in the Tuz UN Basin, Central Anatolia, Turkey**  
AYYILDIZ T., Ergene S. O.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.142, ss.186-198, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Sedimentology and stratigraphy of Cenozoic deposits in the KagA +/- zman-Tuzluca Basin, northeastern Turkey**  
Varol B., Sen S., AYYILDIZ T., Sozeri K., Karakas Z., Metais G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.107-137, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.30, sa.4, ss.461-476, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Source Rock Potential and Oil to Source Rock Correlation of the Upper Cretaceous (Campanian-**

- Maastrichtian)-Lower Paleocene Units in the Malatya Basin, East Anatolia, Turkey**  
Ayyildiz T.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.13, ss.1335-1345, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Giant rhinoceros Paraceratherium and other vertebrates from Oligocene and middle Miocene deposits of the Kağızman-Tuzluca Basin, Eastern Turkey**  
Sen S., Antoine P., Varol B., AYYILDIZ T., Sözeri K.  
Naturwissenschaften, cilt.98, sa.5, ss.407-423, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Sedimentology and paleoenvironmental evolution of Messinian evaporites in the Iskenderun-Hatay basin complex, Southern Turkey**  
TEKİN E., Varol B., AYYILDIZ T.  
Sedimentary Geology, cilt.229, sa.4, ss.282-298, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.23, sa.1, ss.50-59, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.23, sa.1, ss.11-20, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modern halolites (halite oolites) in the Tuz Golu, Turkey**  
Tekin E., Ayyildiz T., Gundogan I., Ortı F.  
SEDIMENTARY GEOLOGY, sa.3-4, ss.101-112, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrocarbon potential of the Karapınarayaylasi Formation (Paleocene-Eocene) source rock in the Tuz Golu Basin, central Anatolia, Turkey**  
Ayyildiz T.  
PETROLEUM GEOSCIENCE, cilt.12, sa.1, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Stratigraphic, mineralogic and geochemical characterization of Gurun oil shales, Central Anatolia, Turkey**  
Onal M., Ayyildiz T., Onal Y., Akmil-Basar C.  
OIL SHALE, cilt.23, sa.4, ss.297-312, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Satır M.  
Carbonates and Evaporites, cilt.19, sa.2, ss.107-117, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Source rock potential and tectonic effect on the regional maturity on the central Taurus region, SW Turkey: New exploration targets**  
Ayyildiz T.  
ENERGY SOURCES, cilt.24, sa.3, ss.263-273, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Organic facies characteristics in the Paleocene shale of the northern part of the Tuz Golu Basin, Central Anatolia, Turkey**  
Ayyildiz T.  
ENERGY SOURCES, cilt.23, sa.8, ss.727-737, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Microtextural properties of ooids in the middle Jurassic-lower Cretaceous, central Taurus carbonate platform, Antalya, Turkey**  
Ayyıldız T., Tekin E., Friedman G.  
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.16, sa.1, ss.1-7, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evidence of microbiologic activity in modern travertines: Sicakcermik geothermal field, central Turkey**  
Tekin E., Kayabali K., Ayyıldız T., İllerı O.  
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.15, sa.1, ss.18-27, 2000 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Geochemistry of the Upper Cretaceous - Miocene strata in the Tekman-Karayazı Basin (Turkey): Tectonic processes, sedimentation patterns, and the source rock quality along the northern branch of the Neo-Tethys Basins and northeastern Arabian plate**  
AYYILDIZ T., Varol B. E., Özdemir A., Gündoğan İ.  
Geoenergy Science and Engineering, cilt.229, 2023 (Scopus)
- II. **Trakya Havzası Bozcaada Kıyıköy Tersiyer karbonatlarının Soğucak Formasyonu Sedimentolojik Stratigrafik değerlendirmesi**  
VAROL B. E., Meltem B., AYYILDIZ T.  
MTA Dergisi, cilt.139, ss.1-5, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **Bozcaada da Çanakkale Soğucak Formasyonu nda Saptanan Yeni Paleontolojik ve Sedimentolojik Bulgular**  
VAROL B. E., Sirel E., AYYILDIZ T., Baykal M.  
MTA DERGİSİ, cilt.135, ss.83-85, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Upper Maastrichtian-Paleocene biostratigraphy and paleoecology in northwest Tuzgölü Basin (Karahoça-Mangaldağ-Yeşilyurt-Sarihalit area) Tuzgölü Havzası kuzeybatısı (Karahoça-Mangaldağ-Yeşilyurt-Sarihalit bölgesi) Üst Maastrichtien-Paleosen biyostratigrafisi ve paleoekolojisi**  
Yıldız A. L., Sonel N., AYYILDIZ T.  
Yerbilimleri, sa.23, ss.33-52, 2001 (Scopus)
- V. **Karapınaryaylası Formasyonunun diyajenezi ve hazne kaya özellikleri (Paleosen-Eosen), Tuz Gölü Havzası doğusu, Orta Anadolu—Türkiye**  
AYYILDIZ T.  
TAPG- Turkish Association of Petroleum Geologists,, ss.65-73, 2001 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kırkkavak ve Kartal formasyonları bitümlü seviyelerinin jeokimyasal değerlendirilmesi, Orta Anadolu**  
AYYILDIZ T., Sonel N.  
TÜRKİYE JEOLÖJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, ss.229-243, 2000 (Hakemli Dergi)
- VII. **Akseki Kuzeyi Üzümdere Antalya civarının stratigrafisi**  
Vedia T., Nurettin S., AYYILDIZ T., Albayrak M.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.36, ss.57-73, 1993 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Petrophysical properties determination of the Ordovician aged (Hırnatian) siliciclastic of Bedinan Formation with geophysical methods (well logs and seismic) around Bismil SE of Diyarbakır, Southeast Anatolia**  
Hira E., AYYILDIZ T.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, 7 - 11 Ağustos 2019
- 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., GÜNDÖĞAN İ., herece e., US M. S., akışka e., AYYILDIZ T., VAROL B. E.  
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.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., HERECE E., AKGÜN F., GÜNDÖĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AYYILDIZ T., AKISKA E., US M. S., KAYSERİ ÖZER M. S.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak 2019
- IV. **A Model of Carbonate Platform Evolution Soğucak Formation (Thrace Basin), Northwestern Anatolia, Turkey**

- AYYILDIZ T., VAROL B. E., ÖNAL M., MELTEM D.  
EGU, 7 - 12 Nisan 2018
- V. **Sedimentological properties of the Western Pontides Middle Eocene evaporites (Kaynaşlı-Bakacak, West of Bolu, Turkey)**  
TEKİN E., GÜNDÖĞAN İ., AYYILDIZ T., AKGÜN F., US M. S., HERECE E., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., VAROL B.  
EGU2018, 8 - 13 Nisan 2018
- VI. **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., HERECE E., AKGÜN F., GÜNDÖĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., Demiral B., et al.  
EGU2018, 8 - 13 Nisan 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., GÜNDÖĞAN İ., KARAKAŞ Z. S., AKISKA E., KAYSERİ ÖZER M. S., VAROL B.  
EGU2018, 8 - 13 Nisan 2018
- VIII. **Alteration Mineralogy and Geochemical Characteristics of the Eskipolatlı Formation Volcanites Sincik Member South of Haymana Polatlı Basin Turkey**  
KARAKAŞ Z. S., Yücel A. T., AYYILDIZ T.  
5th Mediterranean Clay Meeting, 25 - 29 Eylül 2016
- IX. **Alteration mineralogy and geochemical characteristics of the Eskipolatlı Formation volcanites Sincik Member south of Haymana Polatlı Basin Turkey**  
KARAKAŞ Z. S., Yücel A. T., AYYILDIZ T.  
5th Mediterranean Clay Meeting, 25 - 29 Eylül 2016
- X. **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 Ekim 2014
- XI. **Miocene Evaporites in the Intermountain Tuzluca İğdır Neogene Basin Eastern Turkey**  
AYYILDIZ T., Varol B., Sözeri K., KARAKAŞ Z. S.  
Europea Geosciences Union General Assembly 2012, 22 - 27 Nisan 2012
- XII. **Occurrence Of Clay Minerals Associated With Caliche In The Neogene Cincavat Formation Tuzluca Basin Nw Of İğdır Turkey**  
KARAKAŞ Z. S., Varol B., AYYILDIZ T., Sözeri K.  
. European Clay Conference Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XIII. **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 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XIV. **Tuzluca İğdır civarı Geç Oligosen Miyosen yaşılı birimlerin organik jeokimyasal değerlendirilmesi KD Türkiye**  
AYYILDIZ T., Varol B., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.  
18. Türkiye Uluslar arası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, 11 - 13 Mayıs 2011
- XV. **Fault Induced Pull Apart Terrestrial Depositional Model in the İğdır Kağızman Neogene Basin Eastern Turkey**  
Varol B., AYYILDIZ T., KARAKAŞ Z. S., Sözeri K.  
. 27th IAS Meeting of Sedimentologists, 20 - 23 Eylül 2009
- XVI. **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 Haziran 2009
- XVII. **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 Haziran 2009
- XVIII. **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., GÜNDÖĞAN İ.  
 17th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS 2009), Ankara,  
 Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- XIX. **Fault-Induced "Pull-Apart" Terrestrial Depositional Model in the Iğdır-Kagızman Neogene Basin, Eastern Turkey**  
 Baki V., Turhan A., Zehra K., Koray S.  
 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, İtalya, 20 - 23 Eylül 2009, ss.35-39
- XX. **From reef to pelagic and evaporite evolution of transgressive and regressive successions in the northwestern part of the Malatya Mesozoic basin, east Anatolia of Turkey**  
 Ayyıldız T., Varal B., Onal M., Tekin E., Gundongan I.  
 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, İtalya, 20 - 23 Eylül 2009, ss.111-116

## Desteklenen Projeler

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

Ayyıldız T., TÜBİTAK Projesi, Tekman-Karayazı Havzası (Erzurum GD'su) Tersiyer Birimlerinin Sedimentolojisi ve Petrol Jeolojisi, 2016 - 2018

Ayyıldız T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trakya Tersiyer Çökel Havzasına Bağlı Yeni Bir Alt Havza Modeli (Kıyıköy-Kirkclareli), 2015 - 2018

Karakaş Z. S., Ayyıldız T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boğazlıyan Yozgat Kozaklı Nevşehir arasındaki Tersiyer istifinin stratigrafisi jeokimyasal özellikleri ve volkaniklerin kökensel açıdan incelenmesi, 2012 - 2015

Ayyıldız T., Karakaş Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzgölü havzası Karapınar formasyonu Boyalı Üyesinin Eosen sedimentolojisi ve hazne kaya özelliklerinin incelenmesi, 2012 - 2015

Ayyıldız T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya havzası Hekimhan civarı Üst Kretase A Paleosen yaşı karbonat ve evaporitli serilerin sedimentolojik ve jeokimyasal incelemesi, 2010 - 2013

Varol B., Ayyıldız T., Karakaş Z. S., TÜBİTAK Projesi, Tuzluca İğdır Civarındaki Neojen Birimlerinin Sedimentolojisi KD Türkiye, 2010 - 2013

Ayyıldız T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya Havzası Üst Kretase yaşı birimlerin kaynak kaya potansiyeli ve sedimentolojisi, 2010 - 2012

Ayyıldız T., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Bölgesi İskenderun Arsuz Çevresi Miyosen Messiniyen Yaşı Evaporitli Serilerin sedimentolojik ve Jeokimyasal İncelemesi, 2005 - 2007

## Metrikler

Yayın: 48  
 Atıf (WoS): 94  
 Atıf (Scopus): 160  
 H-İndeks (WoS): 7  
 H-İndeks (Scopus): 8