

## Prof. MEHMET ALTUNSOY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 6350](tel:+902423106350) Extension: 6350

**Fax Phone:** [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

**Email:** [altunsoy@akdeniz.edu.tr](mailto:altunsoy@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/altunsoy>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3140-6682

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8156-2016

Yoksis Researcher ID: 124657

### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 1988 - 1994

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Selcuk University, Mimarlık - Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Energy Resources, Coal Geology, Petroleum Geology, Geochemistry (Organic and Inorganic, Applied Geochemistry, Engineering and Technology)

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering, 2006 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering, 2001 - 2006

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2000

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1994

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering, 2018 - Continues

Akdeniz University, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Engineering, 2003 - 2016

Akdeniz University, 2006 - 2009

Akdeniz University, 2002 - 2005

## Courses

### Doctorate

Yeraltı Jeolojisi Korelasyon Yöntemleri, Doctorate, 2019 - 2020

### Postgraduate

Organik Jeokimya, Postgraduate, 2020 - 2021

Organik Fasiyesler, Postgraduate, 2018 - 2019

### Undergraduate

Yeraltı Jeolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Çevre Jeolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Jeokimya, Undergraduate, 2020 - 2021

## Supervised Theses

ALTUNSOY M., KARAIĞDEMİR BARAJ GÖLÜ (TEKİRDAĞ) ÇEVRESİNDEKİ KÖMÜRLÜ BİRİMLERİN ANA-ESER ELEMENT ZENGİNLEŞMELERİ VE BUNLARIN ÇEVRE SAĞLIĞI AÇISINDAN ETKİLERİ, Postgraduate, A.Onur(Student), 2021

Altunsoy M., Soylu Köyü (Hayrabolu – Tekirdağ) Yöresindeki Kömürlü Birimlerin Organik Jeokimyasal Özellikleri, Postgraduate, A.ÇAĞATAY(Student), 2021

ALTUNSOY M., Hazar Havzası (Kazakistan) güneyindeki petrollü Jura-Triyas yaşlı kayaçların organik jeokimyasal özellikleri, Doctorate, T.JARASSOVA(Student), 2020

ALTUNSOY M., MALKARA (TEKİRDAĞ) KÖMÜRLERİNİN ORGANİK JEOKİMYASI, ANA-ESER ELEMENT İÇERİKLERİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN CBS DESTEKLİ İNCELENMESİ, Doctorate, C.GÜLLÜDAĞ(Student), 2019

ALTUNSOY M., AFGANİSTAN'DA AMU-DARYA HAVZASIN'DAKİ ANGOT BÖLGESİ VE ÇEVRESİNİN PETROL JEOLJİ İNCELENMESİ, Postgraduate, H.HIJRAN(Student), 2018

ALTUNSOY M., AFGAN-TACİK HAVZASI'NIN AFGANİSTAN SINIRLARI İÇERİSİNDE KALAN BÖLÜMÜNÜN PETROL JEOLJİSİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, N.SADIQ(Student), 2018

ALTUNSOY M., Pliyosen Yaşlı Kömürlü Birimlerin (İstasyon Mevkii-Ilgın, Konya) Organik Fasiyes Özellikleri ve Kömürlerin Çevresel Etkileri, Postgraduate, M.ÇETİNKAYA(Student), 2015

ALTUNSOY M., Pamucakyayla (Kemer - Antalya) Yöresi Karbonifer Çökellerinin Organofasiyes Özellikleri, Postgraduate, C.Bertan(Student), 2012

ALTUNSOY M., Manavgat (Antalya) Kuzeyi Tersiyer Birimlerinin Organik Petrografi Özellikleri, Postgraduate, S.İnal(Student), 2007

ALTUNSOY M., Manavgat (Antalya) kuzeyi tersiyer birimlerin organik petrografi özellikleri, Postgraduate, S.İnal(Student), 2007

ALTUNSOY M., Suluova (Amasya) Kuzeyindeki Bitümlü Birimlerin Organik Petrografik Özellikleri, Postgraduate, E.Kurun(Student), 2003

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, February, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atama, Pamukkale Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atama, Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2020

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, July, 2020

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2020

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atama, Dicle Üniversitesi, September,

2019

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, April, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, August, 2018

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018

Associate Professor Exam, ÜAK , ÜAK, October, 2017

Associate Professor Exam, ÜAK , ÜAK, April, 2017

Associate Professor Exam, ÜAK , ÜAK, April, 2017

Associate Professor Exam, ÜAK Sözlü Sınav, ÜAK, September, 2015

Associate Professor Exam, ÜAK Doçentlik Sınavı, ÜAK, March, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, February, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma Sınavı, Ankara Üniversitesi, June, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama, Pamukkale Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, June, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama, Pamukkale Üniversitesi, June, 2011

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçentlik Atama, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, July, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama, Akdeniz Üniversitesi, September, 2009

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Süleyman Demirel Üniversitesi, January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, February, 2007

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçentlik Atama, Akdeniz Üniversitesi, March, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi, February, 2003

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2002

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geochemical characteristics and paleodepositional setting of coal-bearing strata in Konya-Karapınar Basin, Central Anatolia, Turkey**  
Karadirek S., Altunsoy M.  
Journal Of African Earth Sciences, vol.186, pp.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **ENVIRONMENTAL ASPECTS AND COAL QUALITY PARAMETERS OF SOMA, KARAPINAR AND SAHINALI COALS IN TURKEY**  
KARADİREK S., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.2, pp.873-878, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Geochemical characteristics of major and trace elements in Sahinali Coals, Aydin, Turkey**  
ÖZÇELİK O., Pehlivanlı B. Y., SARI A., ALTUNSOY M., Hökerek S., Unal N.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.10, pp.1435-1447, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Major and trace-element enrichments in the Karapınar coals (Konya, Turkey)**  
ALTUNSOY M., SARI A., ÖZÇELİK O., Engin H., Hökerek S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.1, pp.88-99, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Major and trace element contents in coaly units of the Pliocene Dursunlu Formation**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., ÖZDOĞAN M., GÜLLÜDAĞ C. B.  
Procedia Earth and planetary Science, vol.15, pp.774-780, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Organic-geochemical characteristics of the Miocene Lycian Basin, western Taurides, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Acar F., Erik N. Y.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.51, no.1, pp.77-93, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Geotechnical and mineralogical properties of Konyaalti (Antalya, Turkey) clays**

- Acar M. H., Uzer A. U., ALTUNSOY M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.33, no.1B, pp.31-43, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Interpreting Rock-Eval pyrolysis data using graphs of S-2 vs. TOC: Middle Triassic-Lower Jurassic units, eastern part of SE turkey**  
Erik N. Y., Ozcelik O., Altunsoy M.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol.53, no.1-2, pp.34-46, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Organic geochemical characteristics of Miocene bituminous units in the Beypazari Basin, Central Anatolia, Turkey**  
Ozcelik O., Altunsoy M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.30, no.2A, pp.181-194, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Source-rock hydrocarbon potential of the Middle Triassic-Lower Jurassic Cudi Group units, eastern Southeast Turkey**  
Erik N., Ozcelik O., Altunsoy M., İllez H. İ.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.47, no.4, pp.398-419, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Organic geochemical characteristics of the bituminous Eocene units in the Corum-Suluova Basin, central Anatolia, Turkey**  
Altunsoy M., Ozcelik O., Erik N.  
PETROLEUM GEOSCIENCE, vol.10, no.2, pp.163-171, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Organic facies characteristics of quaternary sediments, Gulf of Izmit, Marmara Sea, Turkey**  
Ozcelik O., Altunsoy M.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.42, no.11, pp.1017-1029, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **Organic facies characteristics of the Sivas Tertiary basin (Turkey)**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol.20, no.1-2, pp.73-85, 1998 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clastic petrofacies, provenance and organic facies of the Bozbel Formation (Lutetian) in the eastern Sivas Basin (Turkey)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.13, no.5, pp.493-501, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **MAJOR and TRACE ELEMENT GEOCHEMISTRY of the MALKARA (TEKİRDAĞ, TURKEY) COALS**  
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.51, pp.1-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkiye’de CBS Tabanlı Kömür Maden Bilgi Sistemi (KMBS) Kurulmasında Kullanılacak Bazı Kriterler**  
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.42, no.2, pp.175-191, 2018 (Scopus)
- III. **Biomarker Characteristics of Triassic Kasımlar Formation; Akseki-Anamas Platform, Western Taurus, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Yalçın Erik N., KARADİREK S., ÜNAL N.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, no.6, pp.141-147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biomarker Characteristics of Triassic Kasımlar Formation; Akseki-Anamas Platform, Western Taurus, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Yalçın Erik N., KARADİREK S., ÜNAL N.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, no.6, pp.141-147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Major and Trace - Element Enrichments of Pliocene Coal Fields from Karapınar and Ilgın (Konya) Basins (Turkey)**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., GÜLLÜDAĞ C. B.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, no.10, pp.269-275, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **PAMUCAKYAYLA (ANTALYA) CİVARI ORGANİK KAYAÇLARINDAKİ ANA VE İZ ELEMENTLERİN**

## JEOKİMYASAL DAVRANIŞLARI

KOCA D., ALTUNSOY M., SARI A., GÜLLÜDAĞ C. B.

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK, BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.3, no.4, pp.13-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Hotamış Formasyonu (Pliyosen) çökellerinin organik fasiyes özellikleri, Karapınar (Konya)**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., HÖKEREK S., Yalçın Erik N., Taka M., Acar F.  
Cumhuriyet Yer Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.77-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **According to data from wells between the Eocene sediments Merzifon-Suluova (Amasya) hydrocarbon source rock analysis**  
Altunsoy M., Özçelik O., Yalçın Erik N., Atalay Z.  
Süleyman Demirel Üniv., Fen Bilimleri Ens. Derg., vol.7, no.2, pp.259-269, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Petrol Sistemleri**  
ALTUNSOY M., Özçelik O.  
C.Ü.Mühendislik Fak. Derg., Seri-A, Yerbilimleri, vol.18, no.1, pp.1-10, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Suğla Gölü güneyinde (Konya) Karbonifer ve Permien yaşlı birimlerin organik jeokimyasal özellikleri**  
ALTUNSOY M.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.22, pp.163-182, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Isparta güneyinde Alt Miyosen yaşlı kireçtaşlarının organik jeokimyasal özellikleri**  
ALTUNSOY M.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.42, no.2, pp.51-62, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hidrokarbon aramalarında sıvı kapanım verilerinin olgunlaşma parametresi olarak kullanılmasına bir örnek: Eosen anhidritleri (Hafik-Sivas)**  
ÖZÇELİK O., Ceyhan F., ALTUNSOY M.  
GEOSOUND, vol.33, pp.59-74, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Suğla Gölü (Konya) güneyinin stratigrafik özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Yalçın Erik N.  
C.Ü. Mühendislik Fak. Derg., Seri A-Yerbilimleri, vol.14, no.1, pp.57-70, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İmranlı (Sivas) güneyinin stratigrafik özellikleri**  
ALTUNSOY M.  
C.Ü.Mühendislik Fak. Derg., Seri A-Yerbilimleri, vol.14, no.1, pp.21-36, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Organic Facies of Eocene sediments in the Northern Gümüşhacıköy (Amasya - Turkey) region**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Şengüler İ.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.38, no.9, pp.868-875, 1996 (Scopus)
- XVI. **Hidrokarbon aramalarında konodont alterasyon indeksinin (CAI) olgunlaşma parametresi olarak kullanılması**  
ÖZÇELİK O., Önder F., ALTUNSOY M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Müh. - Mim. Fak. Derg., vol.8, pp.21-28, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Zara - İmranlı (Sivas) güneyi Tersiyer çökellerinin petrol anakaya özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Müh. - Mim. Fak. Dergisi, vol.8, pp.1-20, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Karacaören (İmranlı) - Diktaş (Divriği) yöresi Tersiyer çökellerinin sedimanter petrolojisi**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Derg., vol.8, pp.61-76, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Karacaören (İmranlı) - Diktaş (Divriği) yöresi Tersiyer çökellerinin sedimanter petrolojisi**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
S.D.Ü. Müh. - Mim. Fak. Dergisi, vol.8, pp.61-76, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Konodontların hidrokarbon aramalarında kullanılmasına bir örnek: Kayabağ (Isparta) konodontları**  
Önder F., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
TPJD Bülteni, vol.6, no.1, pp.87-92, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Hidrokarbon aramalarında konodont alterasyon indeksinin (CAI) olgunlaşma parametresi olarak kullanılması**  
ÖZÇELİK O., Önder F., ALTUNSOY M.  
S.D.Ü. Müh. - Mim. Fak. Dergisi, vol.8, pp.21-28, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ostrakod renk değişiminin hidrokarbon olgunlaşma parametresi olarak kullanılması**  
ALTUNSOY M.  
Türkiye Enerji Bülteni, vol.1, no.2, pp.33-35, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Zara - İmranlı (Sivas) güneyi Tersiyer çökellerinin petrol anakaya özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
S.D.Ü. Müh. - Mim. Fak. Dergisi, vol.8, pp.1-20, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Konodontların hidrokarbon aramalarında kullanılmasına bir örnek: Kayabağ (Isparta) konodontları**  
Önder F., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
Türkiye Petrol Jeologları Dergisi, vol.6, no.1, pp.87-92, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Fission Track analizinin hidrokarbon aramalarına uygulanması**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
Türkiye Enerji Bülteni, vol.2, no.1, pp.22-25, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Sivas Havzasında Karacaören (İmranlı) - Diktaş (Divriği) arasındaki Tersiyer yaşlı çökellerin organik fasiyes özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı Bülteni, vol.9, pp.141-148, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Organik Fasiyesler**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.43, pp.34-39, 1993 (Scopus)
- XXVIII. **Esesi (Erzincan) yöresinde Karacaören formasyonu (Miyosen) şelf çökellerinin organik fasiyes incelenmesi**  
ALTUNSOY M., Atalay Z., ÖZÇELİK O.  
C.Ü. Müh. Fak. Derg., Seri A - Yerbilimleri, vol.10-11, no.1, pp.37-42, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Levent (Akçadağ - Malatya) kuzeybatısında Ulupınar formasyonu (Üst Kretase) kumtaşlarının petrofasiyes özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.42, pp.15-20, 1993 (Scopus)
- XXX. **Erzincan güneybatısındaki Miyosen yaşlı Karacaören formasyonu kumtaşlarının sedimanter petrolojisi**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Atalay Z.  
C.Ü. Müh. Fak. Derg., Seri A - Yerbilimleri, vol.9, no.1, pp.35-40, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Bolucan (Zara - Sivas) yöresinde Oligosen yaşlı Selimiye formasyonu kumtaşlarının sedimanter petroloji incelemesi**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.41, pp.131-137, 1992 (Scopus)
- XXXII. **Levent (Akçadağ-Malatya) kuzeybatısının stratigrafik Özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
C.Ü.Müh. Fak. Derg., Seri A - Yerbilimleri, vol.8, pp.47-61, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Konakpınar (Gürün) yöresinde Düğünürdu formasyonuna ait kumtaşlarının sedimanter petrolojisi**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak., Ahmet Acar Jeoloji Sempozyumu Bildirileri, vol.1, pp.135-144, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bolucan (Zara - Sivas) yöresinde Selimiye formasyonunun organik fasiyes özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
Akdeniz Üniv. Müh. Fak. Derg., Jeoloji Mühendisliği Sektörü, vol.6, pp.145-153, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Hafik (Sivas) güneyinde Karacaören formasyonuna (Miyosen) ait kumtaşlarının klastik petrofasiyesleri**  
ALTUNSOY M.

- Akdeniz Üniversitesi Müh.Fak.Derg., Jeoloji Müh.Seksiyonu, vol.6, pp.95-109, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Bolucan (Zara - Sivas) yöresinde Selimiye formasyonunun organik fasiyes özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
A. Ü. Müh. Fak. Derg., Jeoloji Mühendisliği Seksiyonu II, no.6, pp.145-153, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Konakpınar (Gürün - Sivas) yöresinin stratigrafisi**  
ALTUNSOY M.  
Selçuk Üniversitesi Mimarlık-Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.10-19, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Organic Geochemical Characteristics of Some Mineable Seams in Westphalian Hard Coal Deposits From Zonguldak, Northwest, Turkey**  
KARADİREK S., ÖZÇELİK O., ÜNAL N., ALTUNSOY M., BİLGİÇ A.  
4th International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, vol.1, pp.956
- II. **Organic Geochemical characteristics of Hırka Formation from Beypazarı Basin (Central Anatolia/Turkey): Evaluation of hydrocarbon potential and paleoenvironmental conditions**  
KARADİREK S., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
9th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.127
- III. **Organic Geochemical characteristics of Hırka Formation from Beypazarı Basin (Central Anatolia/Turkey): Evaluation of hydrocarbon potential and paleoenvironmental conditions**  
KARADİREK S., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
9th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.285-292
- IV. **3 D Log Correlation and Land Modelling at Coal Fields (Tekirfağ/Turkey - Malkara Sample)**  
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.  
1.th International Conference on Advances in Engineering Sciences: Thailand 2017, Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, pp.26
- V. **Criteria for creating GIS Based Coal Mine Information System (CMIS) in Turkey**  
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M.  
1 th International Conference on Advances in Engineering Sciences: Thailand 2017, Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, pp.24
- VI. **Potential Health and Environmental Effects of Trace Elements in Karapınar (Turkey) Coals**  
KARADİREK S., ÜNAL N., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.25
- VII. **Potential Health and Environmental Effects of Trace Elements in Karapınar (Turkey) Coals**  
KARADİREK S., ÜNAL N., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.25
- VIII. **Comparison of Organic Facies Properties of Miocene Coal/Coaly Rocks from Soma (Manisa) and Şahinalı (Aydın) Basins (Turkey)**  
ÖZÇELİK O., KARADİREK S., ALTUNSOY M., ÜNAL N.  
1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.40
- IX. **Comparison of Organic Facies Properties of Miocene Coal/Coaly Rocks from Soma (Manisa) and Şahinalı (Aydın) Basins (Turkey)**  
ÖZÇELİK O., KARADİREK S., ALTUNSOY M., ÜNAL N.  
1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Phuket, Thailand, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.40
- X. **Trace and Rare Earth Element Geochemistry of Black Shales in Triassic Kasımlar Formation, Anamas-**

**Akseki Platform, Western Taurids, Turkey**

KUŞCU M., ÖZSOY R., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2016, Prag, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, pp.1

- XI. **The Comparison of Konya Basin Pliocene aged two coal fields in terms of element content**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., GÜLLÜDAĞ C. B.  
Goldschmidt 2016, Yokohama, Japan, 26 June - 01 July 2016, vol.1, pp.50
- XII. **Trace and Rare Earth Element Geochemistry of Black Shales in Triassic Kasimlar Formation, Anamas-Akseki Platform, Western Taurids, Turkey**  
Kuscu M., Ozsoy R., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44
- XIII. **TRACE AND RARE EARTH ELEMENT GEOCHEMISTRY OF SHALES IN THE LATE TRIASSIC ISPARTACAY FORMATION, ANTALYA NAPPES, WESTERN TAURIDS, TURKEY**  
Kuscu M., Ozsoy H. R., ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Hokerek S.  
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2016, pp.657-664
- XIV. **Major and Trace Element Contents in Coaly Units of the Pliocene Dursunlu Formation**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Özdoğan M., Güllüdağ C. B.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, pp.1
- XV. **Major and Trace Element Contents in Coaly Units of the Pliocene Dursunlu Formation**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Özdoğan M., Güllüdağ C. B.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, pp.1
- XVI. **MAJOR AND TRACE ELEMENT CONTENTS IN COALY UNITS OF THE PLIOCENE DURSUNLU FORMATION ILGIN KONYA TURKEY**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Özdoğan M., GÜLLÜDAĞ C. B.  
World Mutidisciplinary Earth Science, WMESS2015, 7 - 11 September 2015
- XVII. **Organic Facies Characteristics of the Triassic Ispartacay Formation, Antalya Nappes, Western Taurus, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N., KUŞCU M.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2015, Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.268
- XVIII. **Organic facies characteristics of the Carboniferous Pamucakyayla Formation, western Taurus, Antalya Nappes, Kemer (Antalya/Turkey)**  
GÜLLÜDAĞ C. B., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
EGU General Assembly Conference, Viyana, Austria, 13 - 17 April 2015, vol.1, pp.105
- XIX. **Organic facies characteristics of the Pliocene coaly units, central Anatolia, Ilgin (Konya / Turkey)**  
ALTUNSOY M., Özdoğan M., ÖZÇELİK O., ÜNAL N.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.1
- XX. **Major and Trace Element Contents in Coaly Units of the Pliocene Dursunlu Formation**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Ozdogan M., GÜLLÜDAĞ C. B.  
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.774-780
- XXI. **Organic facies characteristics of the Pliocene coaly units, Central Anatolia, Ilgin (Konya/Turkey)**  
ALTUNSOY M., Ozdogan M., ÖZÇELİK O., Unal N.  
European Geosciences Union General Assembly 2015 - Division Energy, Resources and Environment, (EGU), Vienna, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.76, pp.33-39
- XXII. **Organic Facies Characteristics of the Triassic Ispartacay Formation, Antalya Nappes, Western Taurus, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Hokerek S., Unal N., Kuscu M.



1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.225-230

- XXIII. **Biomarker Characteristics of Triassic Kasımlar Formation; Akseki-Anamas Platform, Western Taurus, Turkey**  
Özçelik O., Altunsoy M., Yalçın Erik N., Hökerek S., Ünal N., Kuşcu M.  
Goldschmidt 2014, California, United States Of America, 7 - 13 June 2014, pp.1886
- XXIV. **Miyosen Yaşlı Şahinali (Aydın) ve Beypazarı (Ankara) Kömürlü Birimlerinin Biyomarker Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ÜNAL N., HÖKEREK S., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., YALÇIN ERİK N.  
6. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.270
- XXV. **The Biomarker Properties and Comparisons of Sahinali, Beypazarı and Karapınar (Turkey) Coaly Plio-Miocene Depositions.**  
ÜNAL N., HÖKEREK S., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Yalçın Erik N.  
EGU 2014-European Geosciences Union General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1
- XXVI. **The Biomarker Properties and Comparisons of Sahinali, Beypazarı and Karapınar (Turkey) Coaly Plio-Miocene Depositions.**  
ÜNAL N., HÖKEREK S., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Yalçın Erik N.  
EGU 2014-European Geosciences Union General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1
- XXVII. **Organic facies characteristics of the Triassic Kasımlar Formation, Anamas-Akseki Platform, western Taurides, Turkey.**  
HÖKEREK S., ÜNAL N., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., KUŞCU M.  
EGU 2014-European Geosciences Union General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1
- XXVIII. **Organic facies characteristics of the Triassic Kasımlar Formation, Ananias-Akseki Platform, western Taurides, Turkey**  
Hökerek S., Unal N., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Kuscu M.  
General Assembly of the EGU Division on Energy, Resources and the Environment (ERE), Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.59, pp.150-157
- XXIX. **Karapınar (Konya) Kömürlerinde Element Zenginleşmelerine Bağlı Olarak Oluşabilecek Çevresel Etkilere Genel Yaklaşımlar**  
HÖKEREK S., ÜNAL N., ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
2. Tıbbi Jeoloj Çalıştayı, Antalya, Turkey, 4 - 06 December 2013, pp.241-252
- XXX. **Organic facies variation from well data on the bituminous Miocene units, Northwestern Anatolia (Sevinç/Ağapınar-Eskişehir), Turkey**  
ALTUNSOY M., Şengüler İ., ÜNAL N., HÖKEREK S., ÖZÇELİK O.  
Goldschmidt 2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.582
- XXXI. **Organic geochemical characteristics of the coaly Miocene units in the Şahinali (Aydın) region, Büyük Menderes Graben, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N., Yalçın Erik N.  
Goldschmidt 2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1906
- XXXII. **Organic geochemical characteristics of the coaly Miocene units in the Şahinali (Aydın) region, Büyük Menderes Graben, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N., Yalçın Erik N.  
Goldschmidt 2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1906
- XXXIII. **Organic geochemical characteristics of the coaly Miocene units in the Şahinali (Aydın) region, Büyük Menderes Graben, Turkey**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N., Yalçın Erik N.  
Goldschmidt 2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1906
- XXXIV. **Organic Geochemical Characteristics of the Bituminous Miocene Units in The Sevinç-Ağapınar Region, Eskişehir Graben, Turkey**  
ALTUNSOY M., Şengüler İ., HÖKEREK S., ÜNAL N., ÖZÇELİK O.  
13 th International Multidisciplinary Scientific Geoconferance (SGEM 2013), Albena, Bulgaria, 16 - 22 June 2013,

vol.1, pp.149-156

- XXXV. **ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE BITUMINOUS MIOCENE UNITS IN THE SEVINC-AGAPINAR REGION, ESKISEHIR GRABEN, TURKEY**  
Altunsoy M., Şengüler I., Hokerek S., Unal N., Özçelik O.  
13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013, Albena, Bulgaria, 16 - 22 June 2013, pp.149-150
- XXXVI. **ORGANIC FACIES VARIATION FROM WELL DATA ON THE COALY MIOCENE UNITS, THE WESTERN PART OF TURKEY (SAHINALI-AYDIN)**  
Özçelik O., Unal N., Hokerek S., Altunsoy M.  
13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013, Albena, Bulgaria, 16 - 22 June 2013, pp.141-148
- XXXVII. **Kömürlü Miyosen Birimlerinin Kuyu Verilerine Göre Organik Fasiyes Değişimleri, (Şahinali-Aydın)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N.  
30.Yıl Sempozyumu, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.51-52
- XXXVIII. **Kömürlü Miyosen Birimlerinin Kuyu Verilerine Göre Organik Fasiyes Değişimleri, (Şahinali-Aydın)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N.  
30.Yıl Sempozyumu, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.51-52
- XXXIX. **Karapınar (Konya) Güneyindeki Kömürlü Pliyosen Birimlerinin Organik Fasiyes Özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., HÖKEREK S., ÜNAL N., Taka M.  
30.Yıl Sempozyumu, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.53-54
- XL. **Karapınar (Konya) Güneyindeki Kömürlü Pliyosen Birimlerinin Organik Fasiyes Özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., HÖKEREK S., ÜNAL N., Taka M.  
30.Yıl Sempozyumu, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.53-54
- XLI. **Kömürlü Miyosen Birimlerinin Kuyu Verilerine Göre Organik Fasiyes Değişimleri, (Şahinali-Aydın)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., ÜNAL N.  
30.Yıl Sempozyumu, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.51-52
- XLII. **Organic Geochemical Characteristics of the Coaly Pliocene Units From Well-KK241 Data, The Central Part Of Turkey (Kavuklar/Ayrancı-Konya)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., Özdemir H.  
12 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2012), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.181-187
- XLIII. **Organic Geochemical Characteristics of the Coaly Pliocene Units From Well-KK241 Data, The Central Part Of Turkey (Kavuklar/Ayrancı-Konya)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., Özdemir H.  
12 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2012), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.181-187
- XLIV. **Organic Geochemical Characteristics of Carboniferous Coaly Units in the Pamucakyayla Region (Kemer, Antalya Turkey)**  
ALTUNSOY M., Güllüdağ C. B., ÖZÇELİK O.  
12 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2012), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.189-196
- XLV. **Organic Geochemical Characteristics of Carboniferous Coaly Units in the Pamucakyayla Region (Kemer, Antalya Turkey)**  
ALTUNSOY M., Güllüdağ C. B., ÖZÇELİK O.  
12 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2012), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.189-196
- XLVI. **Organic Geochemical Characteristics of the Coaly Pliocene Units From Well-KK241 Data, The Central Part Of Turkey (Kavuklar/Ayrancı-Konya)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., Özdemir H.  
12 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2012), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.181-187

- XLVII. ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CARBONIFEROUS COALY UNITS IN THE PAMUCAKYAYLA REGION (KEMER, ANTALYA TURKEY)**  
ALTUNSOY M., GÜLLÜDAĞ C. B., ÖZÇELİK O.  
12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.189-191
- XLVIII. ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE COALY PLIOCENE UNITS FROM WELL-KK 241 DATA, THE CENTRAL PART OF TURKEY (KAVUKLAR/AYRACI-KONYA)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Hokerek S., Ozdemir H.  
12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.181-183
- XLIX. The Coalification Process and Use of Biomarker Data in The Determination of Paleoenvironmental Characteristics; Karapınar Coals (Konya,Turkey)**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., HÖKEREK S., Yalçın Erik N., Taka M., Acar F.  
18th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS 2011), Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2011, pp.108-109
- L. ORGANIC FACIES VARIATION FROM WELL DATA ON THE COALY PLIOCENE UNITS, THE CENTRAL PART OF TURKEY (KARAPINAR-KONYA)**  
ÖZÇELİK O., Tüze Z., ALTUNSOY M., Hokerek S., Erik N. Y., Taka M., Acar F.  
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.193-196
- LI. ORGANIC FACIES CHARACTERISTICS OF MIOCENE UNITS IN NORTHERN MANAVGAT (ANTALYA), TURKEY**  
ALTUNSOY M., Inal S.  
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.1265-1267
- LII. Antalya Kuzeybatı Yöresi Miyosen Sedimentlerinin Organo Fasiyes Özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Acar F., Yalçın Erik N.  
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.37
- LIII. Organic Facies Characteristics of Lower – Middle Miocene Sediments in the Korkuteli (Antalya) – Bucak (Burdur) Region**  
ÖZÇELİK O., Acar F., ALTUNSOY M., Yalçın Erik N.  
15th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS 2005), Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2005, pp.96
- LIV. Merzifon – Suluova (Amasya) arasındaki Eosen sedimentlerinin kuyu verilerine göre hidrokarbon kaynak kaya incelemesi**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Yalçın Erik N., Atalay Z.  
20 Yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2003, pp.188-189
- LV. Organofacies characteristics of the Eocene units in the southern Çorum (Turkey)**  
ÖZÇELİK O., Yalçın Erik N., ALTUNSOY M.  
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, pp.76
- LVI. Organic geochemical characteristics of the Eocene units in southeast Suluova, Amasya, Turkey**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O., Yalçın Erik N.  
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, pp.75
- LVII. Gürün (Sivas) güneybatısında Jura-Kretase birimlerinin organik olgunlaşmalarının incelenmesi**  
ALTUNSOY M., Şengüler İ., ÖZÇELİK O.  
53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 25 February 2000, pp.63-64
- LVIII. Thermal maturation of Triassic limestones using conodont CAI in middle Taurus (Turkey)**  
ALTUNSOY M., Önder F., ÖZÇELİK O.  
Sixth European Conodont Symposium (ECOS VI), Warszawa, Poland, 30 June - 06 July 1996, pp.6
- LIX. Organic facies characteristics of Eocene sediments in the Northern Gümüşhacıköy (Amasya) region**  
ÖZÇELİK O., Şengüler İ., ALTUNSOY M.  
: Second International Turkish Geology Workshop, "Work in progress on the geology of Turkey", Sivas, Turkey, 6 - 08 September 1995, pp.78

- LX. **İzmit Körfezi (Hersek Burnu - Kaba Burun) Kuvaterner dip tortul istifinin organik fasiyes incelemesi**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
48.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 February 1995, pp.45
- LXI. **Karacaören (İmranlı) - Diktaş (Divriği) yöresi Tersiyer çökellerinin sedimanter petrolojisi**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Turkey, 26 - 28 May 1994, pp.32
- LXII. **Hidrokarbon aramalarında konodont alterasyon indeksinin (CAI) olgunlaşma parametresi olarak kullanılması**  
ÖZÇELİK O., Önder F., ALTUNSOY M.  
VIII. Mühendislik Haftası Bildirileri, Isparta, Turkey, 26 - 28 May 1994, pp.4
- LXIII. **Sivas Havzasında Karacaören (İmranlı) - Diktaş (Divriği) arasındaki çökellerin organik fasiyes özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
47.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 24 February 1994, pp.75
- LXIV. **Sivas Havzasındaki Tersiyer yaşlı birimlerin petrol ana kayası özellikleri**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
Jeoloji Mühendisliği Seminerler serisi, Sivas Baseni oturumu, Sivas, Turkey, 26 November 1993, pp.11
- LXV. **Hafik (Sivas) güneyinde Bozbel formasyonu (Lütetiyen) çökellerinin ana kaya özellikleri**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
VII. Mühendislik Haftası, Isparta, Turkey, 25 - 29 May 1992, pp.45
- LXVI. **, Clastic petrofacies characteristics of the Bozbel formation (Lutetian) in the Eastern Sivas Basin, Türkiye**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
International Workshop (Work in Progress on the Geology of Türkiye), Keele, United Kingdom, 9 - 10 April 1992, pp.46
- LXVII. **The characteristics of organic facies of the Bozbel formation (Lutetian), Southern Hafik (Sivas), Turkey**  
ALTUNSOY M., ÖZÇELİK O.  
International Workshop (Work in Progress on the Geology of Türkiye), Keele, United Kingdom, 9 - 10 April 1992, pp.16
- LXVIII. **Konakpınar (Gürün) yöresinde Düğünyardu formasyonuna ait kumtaşlarının sedimanter petrolojisi**  
ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M.  
Ahmet ACAR Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 16 - 18 October 1990, pp.135-144

## Supported Projects

ALTUNSOY M., KARAGÖZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gölbaşı (Adıyaman) Kömürlerinde Ana - Eser Element Zenginleşmeleri ve Çevresel Etkileri, 2021 - 2023

ALTUNSOY M., AKBIYIK A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaiğdemir Baraj Gölü (Tekirdağ) Çevresindeki Kömürlü Birimlerin AnaEser Element Zenginleşmeleri ve Bunların Çevre Sağlığı Açısından Etkileri, 2020 - 2021

ALTUNSOY M., KAYA A. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Soylu Köyü (Hayrabolu - Tekirdağ) Yöresindeki Kömürlü Birimlerin Organik Jeokimyasal Özellikleri, 2020 - 2021

ALTUNSOY M., JARASSOVA T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hazar Havzası (Kazakistan) Güneyindeki Petrollü Jura - Triyas yaşlı kayaçların Organik Jeokimyasal Özellikleri, 2020 - 2020

ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., KARADİREK S., ÜNAL N., Bilgiç A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kozlu Formasyonu'nun (Vestafaliyen-A) Acılık, Domuzcu ve Büyük Damarları'na ait Taşkömürleri'nin (Zonguldak) Steran ve Terpan Hidrokarbonlar Açısından Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

ALTUNSOY M., GÜLLÜDAĞ C. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Malkara (Tekirdağ) Kömürlerinin Organik Jeokimyası, Ana - Eser Element İçerikleri ve Çevresel Etkilerinin CBS Destekli İncelenmesi, 2016 - 2019

ÖZÇELİK O., ALTUNSOY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Geochemical characteristics of major and trace elements in Sahinali Coals Aydin Turkey, 2016 - 2018

## Peer Reviews in Scientific Publications

Energy Sources, SCI Journal, November 2020

Energy Sources, SCI Journal, July 2020

J.of Africian Earth Sciences, SCI Journal, July 2020

MTA Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2020

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2013

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2009

C.Ü.Mühendislik Fakültesi Derg. Seri A-Yerbilimleri, National Scientific Refreed Journal, November 2007

## Metrics

Publication: 132

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 94

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

1 th International Conference on advances in Engineering Sciences 2017 (ICAES 2017), Attendee, Phuket, Thailand, 2017

Goldschmidt 2016, Attendee, Yokohama, Japan, 2016

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015

Goldschmith 2013, Attendee, Floransa, Italy, 2013

12th International Multidisciplinary Scientific Geoconferance, Bulgaria, V, Attendee, Varna, Turkey, 2012

11th International Multidisciplinary Scientific Geoconferance, Bulgaria,, Attendee, Varna, Bulgaria, 2011

30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2006

S.D.Ü. Mühendislik – Mimarlık Fakültesi 20 Yıl Jeoloji Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2003

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2000

Sixth European Conodont Symposium ECOS VI, Attendee, Varşova, Poland, 1996

48.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

47. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 1994

, Isparta Mühendislik Fak., VII Mühendislik Haftası, Attendee, Isparta, Turkey, 1992

International work-shop, work in progress on the geology of Türkiye, Keele University, Attendee, United Kingdom, 1992

Ç.Ü.Müh. - Mim. Fak., Ahmet Acar Jeoloji Sempozyumu,, Attendee, Adana, Turkey, 1989

S.D.Ü. Mühendislik Fak., VIII Mühendislik Haftası, Attendee, Isparta, Turkey, 1984