

# Prof.Dr. ALİ İHSAN KARAYİĞİT

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7798](tel:+903122977798)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2034](tel:+903122992034)

E-posta: [aik@hacettepe.edu.tr](mailto:aik@hacettepe.edu.tr)

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~aik>

Posta Adresi: Hacettepe Univ. Mühendislik Fakültesi Jeoloji Muh. Bolumu Beytepe Ankara 06800

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1976 - 1980

## Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Enerji Kaynakları, Kömür Jeolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1996

## Mesleki Deneyim

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. Osb Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Başkent Osb Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2013

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Bala Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2013

MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2013

MYO Müdürü, Ahi Evran Üniversitesi, Kaman Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2007 - 2011

Rektör Yardımcısı, Ahi Evran Üniversitesi, Rektörlük, 2007 - 2011

## Yönetilen Tezler

KARAYİĞİT A. İ. , Kretase yaşlı sapça formasyonunun jeolojik konumu ve potansiyel hidrokarbon içeriğinin değerlendirilmesi, Zonguldak-Türkiye, Yüksek Lisans, L.BAYRAM(Öğrenci), 2017

KARAYİĞİT A. İ. , Mineralojik, petrografik ve element içeriklerinin işletilen iki kömür damarı içindeki değişimlerinin incelenmesi, Çayırhan-Bey pazarı, Ankara, Yüksek Lisans, M.TARVİRDİ(Öğrenci), 2013

KARAYİĞİT A. İ. , Kale-Kurbalık (Denizli-Türkiye) kömürlerinin mineralojisi ve petrografisi, Yüksek Lisans,

M.ATALAY(Öğrenci), 2007

KARAYİĞİT A. İ. , Orhaneli kömürlerinin mineralojisi, petrografisi ve element içeriği, Bursa-Türkiye, Yüksek Lisans,

Ü.OKAY(Öğrenci), 2006

KARAYİĞİT A. İ. , Seyitömer (Kütahya-Türkiye) termik santralında yanan kömürlerin ve oluşan katı atıkların mineralojisi ve petrografisi, Yüksek Lisans, Ö.KIRDIM(Öğrenci), 2006

KARAYİĞİT A. İ. , Soma Termik Santralin`de yanan kömürlerin ve katı atıkların mineralojisi, petrografisi ve element içeriği, Manisa-Türkiye, Yüksek Lisans, Y.BULUT(Öğrenci), 2004

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

- I. **The geology, mineralogy, petrography, and geochemistry of the Miocene Dursunbey coal within fluvio-lacustrine deposits, Balıkesir (Western Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ. , Bircan C., OSKAY R. G. , Turkmen I., Querol X.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.228, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Variations in elemental and mineralogical compositions of Late Oligocene, Early and Middle Miocene coal seams in the Kale-Tavas Molasse sub-basin, SW Turkey**  
KARAYİĞİT A. İ. , Atalay M., OSKAY R. G. , Cordoba P., Querol X., Bulut Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.218, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mineralogy, petrography and organic geochemistry of Miocene coal seams in the Kinik coalfield (Soma Basin-Western Turkey): Insights into depositional environment and palaeovegetation**  
Oskay R. G. , Bechtel A., KARAYİĞİT A. İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.210, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mineralogy and geochemistry of feed coals and combustion residues of the Kangal power plant (Sivas, Turkey)**  
Karayigit A. İ. , Oskay R. G. , Gayer R. A.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, ss.438-456, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Bituminous coal seams from underground mines in the Zonguldak Basin (NW Turkey): Insights from mineralogy, coal petrography, Rock-Eval pyrolysis, and meso-and microporosity**  
KARAYİĞİT A. İ. , Mastalerz M., Oskay R. G. , Buzkan I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.199, ss.91-112, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Coal petrography, mineralogy, elemental compositions and palaeoenvironmental interpretation of Late Carboniferous coal seams in three wells from the Kozlu coalfield (Zonguldak Basin, NW Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ. , MASTALERZ M., Oskay R. G. , GAYER R. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.187, ss.54-70, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Meso- and microporosity of the subbituminous kM2 coal seam (Soma, Turkey) and its relationship with coal characteristics**  
KARAYİĞİT A. İ. , Mastalerz M., Oskay R. G. , Querol X., Lieberman N. R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.184, ss.73-87, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Coal characteristics, palynology, and palaeoenvironmental interpretation of the Yenikoy coal of Late Oligocene age in the Thrace Basin (NW Turkey)**  
Celik Y., KARAYİĞİT A. İ. , Querol X., Oskay R. G. , Mastalerz M., Kayseri Ozer M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.181, ss.103-123, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Miocene coal seams in the Soma Basin (W. Turkey): Insights from coal petrography, mineralogy and geochemistry**  
KARAYİĞİT A. İ. , Littke R., Querol X., Jones T., Oskay R. G. , Christanis K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.173, ss.110-128, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Coal characteristics, elemental composition and modes of occurrence of some elements in the isaalan coal (Balıkesir, NW Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ. , Bircan C., Mastalerz M., Oskay R. G. , Querol X., Lieberman N. R. , Turkmen I.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.172, ss.43-59, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **A multidisciplinary study of the Golbasi-Harmanh coal seam, SE Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , Oskay R. G. , TUNCER A., MASTALERZ M., Gumus B. A. , SENGULER I., YARADILMIS H., TUNOĞLU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.167, ss.31-47, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Coal characteristics and biomarker investigations of Dombayova coals of Late Miocene-Pliocene age (Afyonkarahisar-Turkey)**  
BECHTEL A., KARAYIĞIT A. İ. , BULUT Y., MASTALERZ M., SACHSENHOFER R. F.  
ORGANIC GEOCHEMISTRY, cilt.94, ss.52-67, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Mineral matter, major and trace element content of the Afsin-Elbistan coals, Kahramanmaras, Turkey**  
Sutcu E. C. , KARAYIĞIT A. İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.144, ss.111-129, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Palaeoenvironmental reconstruction of the cardak coal seam, SW Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , Oskay R. G. , Christanis K., TUNOĞLU C., TUNCER A., BULUT Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.139, ss.3-16, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Spatial and temporal variability in vegetation and coal facies as reflected by organic petrological and geochemical data in the Middle Miocene Cayirhan coal field (Turkey)**  
BECHTEL A., KARAYIĞIT A. İ. , SACHSENHOFER R. F. , Inaner H., Christanis K., GRATZER R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.134, ss.46-60, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Coal resource estimation in the Bayir field, Yatagan-Mugla, SW Turkey**  
Inaner H., Nakoman E., KARAYIĞIT A. İ.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, ss.1005-1015, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Concentration of major and trace elements in the miocene lignite from the Canakkale-Can coalfield**  
Inaner H., KARAYIĞIT A. İ.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, ss.289-296, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Properties and reserves of lignite in the Aydin-Sahinali field, Turkey**  
Kirhan S., Inaner H., Nakoman E., Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.2, ss.85-91, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Origin and properties of oltu gemstone coal**  
Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.29, ss.1279-1284, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Petrography of feed coals in the Soma power plant, Manisa, Turkey**  
Bulut Y., Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, ss.1447-1459, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The genesis of the carbonatized and silicified ultramafics known as listvenites: a case study from the Mihaliccik region (Eskisehir), NW Turkey**  
Akbulut M., Piskin O., Karayigit A. İ.  
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.41, ss.557-580, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Mass balance of major and trace elements in a coal-fired power plant**  
Karayigit A. İ. , Bulut Y., Karayigit G., Querol X., Alastuey A., Vassilev S., Vassileva C.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, ss.1311-1320, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Burial history and thermal maturity assessment of Upper Cretaceous-Lower Tertiary formations in the Cankiri Basin, Turkey**  
Tokatli K., Demirel I., Karayigit A. İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.66, ss.35-52, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Element behaviour during combustion in coal-fired Orhaneli power plant, Bursa-Turkey**

- Esenlik S., Karayigit A. İ. , Bulut Y., Querol X., Alastuey A., Font O.  
GEOLOGICA ACTA, cilt.4, ss.439-449, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Variations in fly ash composition from the Soma power plant, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Bulut Y., Querol X., Alastuey A., Vassilev S.  
ENERGY SOURCES, cilt.27, ss.1473-1481, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Phase-mineral and chemical composition of fractions separated from composite fly ashes at the Soma power station, Turkey**  
Vassilev S., Vassileva C., Karayigit A. İ. , Bulut Y., Alastuey A., Querol X.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.61, ss.65-85, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Phase-mineral and chemical composition of composite samples from feed coals, bottom ashes and fly ashes at the Soma power station, Turkey**  
Vassilev S., Vassileva C., Karayigit A. İ. , Bulut Y., Alastuey A., Querol X.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.61, ss.35-63, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Chemical properties and petrographic composition of the lacustrine Seyitomer lignites (Miocene), Kutahya, Turkey**  
Celik Y., Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.339-352, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Mineralogy and trace element contents of the upper carboniferous coals from the asma-dilaver and gelik mines in Zonguldak, Turkey**  
Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.25, ss.689-702, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Mineral matter and trace elements in Miocene coals of the Tuncbilek-Domanic basin, Kutahya, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Celik Y.  
ENERGY SOURCES, cilt.25, ss.339-355, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Mineralogy and elemental contents of the Sirnak asphaltite, Southeast Turkey**  
Karayigit A. İ. , Querol X.  
ENERGY SOURCES, cilt.24, ss.703-713, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Depositional environments of Oligo/Miocene coal-bearing strata and coal quality from the Oltu-Balkaya Basin, northeastern Turkey**  
Karayigit A. İ. , Kerey I., Bozkus C.  
ENERGY SOURCES, cilt.24, ss.653-665, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Mineralogy and trace element contents of the Akalin seam, Gelik mine, Zonguldak-Turkey**  
Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.23, ss.699-709, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Trace elements in the Lower Pliocene fossiliferous Kangal lignites, Sivas, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Gayer R., Ortac F., Goldsmith S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.47, ss.73-89, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Estimation of lignite reserve in the Kalburcayiri field, Kangal basin, Sivas, Turkey**  
Tercan A. E. , Karayigit A. İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.47, ss.91-100, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Mineralogy and geochemistry of feed coals and their combustion residues from the Cayirhan power plant, Ankara, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Onacak T., Gayer R., Goldsmith S.  
APPLIED GEOCHEMISTRY, cilt.16, ss.911-919, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Black Sea sapropels: relationship to kerogens and fossil fuel precursors**  
Brown S., Chiavari G., Ediger V., Fabbri D., Gaines A., Galletti C., Karayigit A. İ. , Love G., Snape C., Sirkecioglu O., et al.  
FUEL, cilt.79, ss.1725-1742, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Contents of major and trace elements in feed coals from Turkish coal-fired power plants**  
Karayigit A. İ. , Gayer R., Querol X., Onacak T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.44, ss.169-184, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIX. **Antimony and arsenic anomalies in the coal seams from the Gokler coalfield, Gediz, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Spears D., Booth C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.44, ss.1-17, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Distribution of environmental sensitive trace elements in the Eocene Sorgun coals, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Spears D., Booth C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.42, ss.297-314, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Trace elements in a Pliocene-Pleistocene lignite profile from the Afsin-Elbistan field, eastern Turkey**  
Karayigit A. İ. , Gayer R.  
ENERGY SOURCES, cilt.22, ss.13-21, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Preliminary hydrocarbon source rock assessment of the Paleozoic and Mesozoic formations of the Western Black Sea region of Turkey**  
Harput B., Demirel I., Karayigit A. İ. , Aydin M., Sahinturk O., Bustin R.  
ENERGY SOURCES, cilt.21, ss.945-956, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Quality and petrographic characteristics of the lacustrine Ermenek coal (early Miocene), Turkey**  
Demirel I., Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.21, ss.329-338, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Quality palynology and palaeoenvironmental interpretation of the Ilgin lignite Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , AKGÜN F., GAYER R., TEMEL A.  
International Journal Of Coal Geology, cilt.38, ss.219-236, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Coal rank and petrography of Upper Carboniferous seams in the Amasra coalfield, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Gayer R., Demirel I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.36, ss.277-294, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Thermal effects of a basaltic intrusion on the soma lignite bed in west Turkey**  
Karayigit A. İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.20, ss.55-66, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Properties of a lacustrine subbituminous (k1) seam, with special reference to the contact metamorphism, Soma-Turkey**  
Karayigit A. İ. , Whateley M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.34, ss.131-155, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Mineralogy and petrography of the two Lower Eocene lacustrine coals, Sorgun and Suluova, Turkey**  
Karayigit A. İ. , Gayer R., Cicioglu E., Eris E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.34, ss.111-130, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLX. **Rank and petrology of the middle Miocene Karapınar lignites in southeast Turkey**  
Karayigit A. İ. , Goodarzi F., Akdag Y., Gentzis T.  
ENERGY SOURCES, cilt.18, ss.903-916, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mineralogy and Geochemistry of Feed Coals and Combustion Residues from Tunçbilek and Seyitömer Coal-Fired Power Plants in Western Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , Yiğitler Ö., İşerli S., Querol X., Mastalerz M., OSKAY R. G. , Hower J.  
Coal Combustion and Gasification Products, cilt.11, ss.18-31, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Coal deposits of Turkey: properties and importance on energy demand**  
OSKAY R. G. , İNANER H., KARAYIĞIT A. İ. , CHRISTANIS K.  
Bulletin of the Geological Society of Greece, cilt.47, ss.2111-2121, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Variations in gas content in organic matter rich low maturity shale Example from the New Albany shale in the Illinois Basin**  
Mastalerz M., KARAYIĞIT A. İ. , Hampton L., Drobnik A.  
Jacobs Journal of Petroleum and Natural Gas, cilt.1, ss.1-16, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kömür Petrografisi**  
Karayığit A. İ.  
Kömür: Özellikleri, Teknolojisi ve Çevre İlişkileri, Orhan Kural, Editör, Özgün Yayıncılık, İstanbul, ss.71-85, 1998
- II. **Kömürün oluşumu ve sınıflandırılması**  
Karayığit A. İ.  
Kömür: Özellikleri, Teknolojisi ve Çevre İlişkileri, Orhan Kural, Editör, Özgün Yayıncılık, İstanbul, ss.59-70, 1998
- III. **Classification of Coals**  
Karayığit A. İ.  
Coal: Resources, Properties, Utilization, Pollution, Orhan Kural, Editör, Özgün Yayıncılık, İstanbul, ss.45-58, 1994
- IV. **Origin of Coal**  
Karayığit A. İ.  
Coal: Resources, Properties, Utilization, Pollution, Orhan Kural, Editör, Özgün Yayıncılık, İstanbul, ss.29-44, 1994

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elemental contents of Dursunbey Miocene coals, Balıkesir (Western Anatolia)**  
KARAYIĞIT A. İ. , BİRCAN C., OSKAY R. G. , Querol X., Turkmen I.  
International Earth Science Colloquium On the Aegean Region 2019 (IESCA 2019), İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- II. **The Turkish Cenozoic Coals: A review of coal petrology, mineralogy and geochemistry**  
OSKAY R. G. , KARAYIĞIT A. İ. , Bulut Y.  
International Earth Science Colloquium On the Aegean Region 2019 (IESCA 2019), İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- III. **Mineralogical, Petrographical and Organic Geochemical Properties of Kınık Coals, Soma Basin (Turkey)**  
OSKAY R. G. , Bechtel A., KARAYIĞIT A. İ.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- IV. **MINERALOGY, TOC AND ROCK-EVAL PYROLYSIS OF COAL SEAMS IN THE LATE OLIGOCENE-EARLY OLIGOCENE AGED DANİŞMEN FORMATION (MALKARA, TEKİRDAĞ, TURKEY)**  
KARAYIĞIT A. İ. , OSKAY R. G. , ÇELİK Y.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018
- V. **POROSITY INVESTIGATION OF KINIK COALS (SOMA BASINTURKEY) USING X-RAY MICRO-CT**  
KARAYIĞIT A. İ. , ÇUBUKÇU H. E. , OSKAY R. G. , AKKAŞ E.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018
- VI. **Origin of minerals in high-ash Jurassic coals and coaly shales, Gümüşhane (NE Turkey)**  
KARAYIĞIT A. İ. , OSKAY R. G.  
69th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Bükreş, Romanya, 3 - 09 Ekim 2017
- VII. **Variations in meso- and microporosity of Carboniferous bituminous coal seams, Zonguldak basin, Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , MASTALERZ M.  
69th ICCP Annual Meeting, 3 - 09 Eylül 2017, ss.47-48
- VIII. **Origin of minerals in high-ash Jurassic coals and coaly shales, Gümüşhane Turkey**  
KARAYIĞIT A. İ. , OSKAY R. G.  
69th ICCP Annual Meeting, 3 - 09 Eylül 2017
- IX. **Microfaunal assemblage of the Gölbaşı-Harmanlı (SE Anatolia) coal seam: Interpretations on Quaternary geographic distribution of some Eastern Mediterranean taxa**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A. , KARAYIĞIT A. İ. , OSKAY R. G.  
2nd International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology, Sigri, Yunanistan, 19 - 22 Mayıs 2017
- X. **Microfaunal Assemblage of the Gölbaşı-Harmanlı (SE Anatolia) Coal Seam: Interpretations on**

## **Quaternary Geographic Distribution of Some Eastern Mediterranean Taxa**

TUNCER A., TUNOĞLU C., GÜMÜŞ B. A. , KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G.

2nd INTERNATIONAL MEETING OF EARLY- STAGE RESEARCHERS IN PALAEONTOLOGY, 19 - 22 Mayıs 2017

- XI. **Şarkikaraağaç sahasında kömür içeren istifin Kömür Petrolojisi ve Mikropaleontolojisiyle ilgili ön sonuçlar, Isparta (GB Anadolu) / Preliminary results of Coal Petrology and Micropaleontology studies of the coal-bearing sequence in the Şarkikaraağaç Coal Field, Isparta (Sw Anatolia)**  
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G. , BULUT Y., TUNOĞLU C.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XII. **Ostracod-based paleoenvironmental, and chronostratigraphic approaches: Neogene Çardak (Denizli) and Quaternary Gölbaşı- Harmanlı (Adıyaman) coal deposits**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G.  
17. Paleontoloji Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016
- XIII. **Ostrakod tabanlı paleoortamsal ve kronostratigrafik yaklaşımlar Neojen Çardak Denizli ve Kuvaterner Gölbaşı Harmanlı Adıyaman kömür sahaları**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G.  
17. PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI, 13 - 16 Ekim 2016
- XIV. **Ostracod based paleoenvironmental and chronostratigraphic approaches Neogene Çardak Denizli and Quaternary Gölbaşı Harmanlı Adıyaman coal deposits**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G.  
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, 13 - 16 Ekim 2016
- XV. **Identification of Some Zeolite Group Minerals by Application of Artificial Neural Network and Decision Tree Algorithm Based on SEM EDS Data**  
AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E. , AKIN L., Erkut V., Yurdakul Y., KARAYİĞİT A. İ.  
European Geosciences Union General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016
- XVI. **Üst Miyosen Pliyosen yaşlı Dombayova Afyonkarahisar kömürlerinde huminit maserallerinin mikro ftir bileşimleri**  
Bulut Y., KARAYİĞİT A. İ. , Mastalerz M.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XVII. **Palinoloji kömür petrografisi porozite ve mikro FTIR yardımıyla bitümlü kömürlerdeki değişimlerin incelenmesi**  
KARAYİĞİT A. İ. , Mastalerz M., Yılmaz Ç.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XVIII. **Preliminary results of coal petrology and micropaleontology studies of the coal-bearing sequence in the Şarkikaraağaç Coal Field, Isparta (SW Anatolia)**  
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ. , OSKAY R. G. , Bulut Y., TUNOĞLU C.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Mart - 14 Nisan 2016
- XIX. **MINERALOGY AND PORE-SIZE DISTRIBUTION OF FINE-GRAINED SEDIMENTARY ROCKS OF CARBONIFEROUS AND CRETACEOUS AGE, ZONGULDAK COAL BASIN, NW TURKEY**  
BAYRAM L., KARAYİĞİT A. İ. , MASTALERZ M.  
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.429-436
- XX. **Coal-petrography and mineralogical studies of the Çardak coal deposit (SW Turkey)**  
OSKAY R. G. , KARAYİĞİT A. İ. , CHRISTANIS K.  
65th Annual Meeting of the ICCP, Katowice, Polonya, 25 - 31 Ağustos 2013

## **Desteklenen Projeler**

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geç Oligosen Erken Miyosen yaşlı Danişmen Formasyonu içindeki kömürlerin maseral bileşimi kömürleşme derecesi ve piroliz analizleri yardımıyla değerlendirilmesi Malkara Tekirdağ Türkiye, 2017 - 2018

TUNOĞLU C., TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ. , ÖZSAYIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalvaç (Isparta) limnik Neojen havzasında Ostrakoda taksonomisi ve diğer paleontolojik bulgular ile kömürlerin jeolojik konumu paleoortamsal ve paleoklimsel yorumlar, 2016 - 2018

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek küllü Jura kömürleri ve kömürsü şeyllerindeki minerallerin kökeni Gümüşhane KD Türkiye, 2017 - 2017

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür/Organik madde araştırma mikroskobunun geliştirilmesi, 2016 - 2017

KARAYİĞİT A. İ. , BAYRAM L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kretase Yaşlı Sapça Formasyonunun Jeolojik Konumu ve Organik Olgunlaşmasının İncelenmesi, Zonguldak-Türkiye, 2015 - 2017

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Kömür ve Organik Petroloji Komitesinin 67Yıllık Toplantısı, 2015 - 2015

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zonguldak Havzasında İşletilen Kömürlerin Mikroporozite Analizleri Kömür Kökenli Metan Oluşumu Açısından Yorumlamalar, 2015 - 2015

KARAYİĞİT A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozlu K20G sondajında kesilen Vestfaliyen yaşlı kömürlerin petrografik bileşimleri, Zonguldak, 2014 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):913

h-indeksi (WOS):17