

## Dr. Öğr. Üyesi RIZA GÖRKEM OSKAY

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/rizagorkemoskay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0748-8363

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5621-2015

ScopusID: 56147993100

Yoksis Araştırmacı ID: 309502

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Patras, Fen Fakültesi, Jeoloji, Yunanistan 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yunanca, C1 İleri

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genesis, evolution and economic significance of the northern and the eastern parts of Karapınar-Ayrancı coal deposit, University of Patras, 2015

Yüksek Lisans, Palynofacies analyses of coal bearing sediments in the Çanakkale-Çan basin (NW Turkey), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Enerji Kaynakları, Kömür Jeolojisi, Petrol Jeolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Girşimcilik , Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mesleki Yabancı Dil-I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Yapı Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2024 - 2025  
Yapı Malzemeleri, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Beton Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Yapı onarımı ve güçlendirme, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İletişim, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Yapı metraji ve maliyeti, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Matematik-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Şantiye organizasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **Mineralogical and elemental composition of the Middle Miocene coal seams from the Alpu coalfield (Eskişehir, Central Türkiye): Insights from syngenetic zeolite formation**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Córdoba Sola P., Bulut Y., Eminağaoğlu M.  
International Journal of Coal Geology, cilt.282, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A multi-proxy record of palaeoenvironmental and palaeoclimatic conditions during Plio-Pleistocene peat accumulation in the eastern flank of the Isparta Angle: A case study from the Şarkikaraağaç coalfield (Isparta, SW Central Anatolia)**  
TUNCER A., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., TUNOĞLU C., KAYSERİ ÖZER M. S., GÜMÜŞ B. A., Bulut Y., AKBULUT A.  
International Journal of Coal Geology, cilt.265, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of elemental affinities in coal using agglomerative hierarchical clustering algorithm: A case study in a thick and mineable coal seam (km2) from Soma Basin (W. Turkey)**  
EMİNAĞAOĞLU M., OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.259, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Zeolite and associated mineral occurrences in high-sulphur coals from the middle Miocene upper coal seam from underground mines in the Cayirhan coalfield, (Beypazar?, Central Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ., Azeri N., OSKAY R. G., Hower J. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.256, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Enrichment and distribution of elements in the middle Miocene coal seams in the Orhaneli coalfield (NW Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ., Yerin U. O., OSKAY R. G., Bulut Y., Cordoba P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.247, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Mineralogy, petrography, and Rock-Eval pyrolysis of late Oligocene coal seams in the Malkara coal field from the Thrace Basin (NW Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., ÇELİK Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.244, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A multidisciplinary study and palaeoenvironmental interpretation of middle Miocene Keles lignite (Harmancık Basin, NW Turkey), with emphasis on syngenetic zeolite formation**  
Celik Y., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Kayseri-Ozer M. S., Christanis K., Hower J. C., Querol X.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.237, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Meso- and microporosity characteristics of Miocene lignite and subbituminous coals in the Kinik coalfield (Soma Basin, W. Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Bulut Y., Mastalerz M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.232, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **Coal features and depositional environment of the Northern Karapınar-Ayrancı coal deposit (Konya, Central Turkey)**  
Oskay R. G., Christanis K., Salman M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.2, ss.260-274, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, sa.3, ss.438-456, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **Meso- and microporosity of the subbituminous km<sup>2</sup> 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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **A multidisciplinary study of the Golbasi-Harmanh coal seam, SE Turkey**  
KARAYİĞİT 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-Expanded)
- XXI. **Palaeoenvironmental reconstruction of the eastern part of the Karapınar-Ayrancı coal deposit (Central Turkey)**

Oskay R. G., Christanis K., Inaner H., Salman M., Taka M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.163, ss.100-111, 2016 (SCI-Expanded)

- XXII. **Palaeoenvironmental reconstruction of Husamlar coal seam, SW Turkey**  
Buckun Z., Inaner H., Oskay R. G., Christanis K.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.124, sa.4, ss.729-746, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Palaeoenvironmental reconstruction of the cardak coal seam, SW Turkey**  
KARAYİĞİT 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-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mineralogical, Petrographical and Geochemical Properties of the Late Oligocene Coal Seam (Seam-VI): Insights into Elemental Enrichments and Palaeodepositional Environment (İbrice field, Thrace Basin)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., BİRCAN C.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.45, sa.1, ss.1-51, 2024 (Scopus)
- II. **Vitrinite reflectances and mineralogy of coal clasts in the Late Carboniferous sequences in the two-deep research wells from the Kozlu coalfield (Zonguldak Basin, NW Türkiye)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.173, ss.55-83, 2024 (ESCI)
- III. **Coal quality, mineralogy, petrography, and geochemistry of the high-strontium Parçikan lignite**  
OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.173, ss.19-54, 2024 (ESCI)
- IV. **Mineralogy and Geochemistry of Feed Coals and Combustion Residues from Tunçbilek and Seyitömer Coal-Fired Power Plants in Western Turkey**  
KARAYİĞİT 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 (Hakemli Dergi)
- V. **Maturity of dispersed organic matter in bituminous formations of the Ionian Zone (Epirus region, NW Greece)**  
Rallakis D., Siavalas G., OSKAY R. G., Tsimiklis D., CHRISTANIS K.  
Bulletin of the Geological Society of Greece, cilt.47, ss.880-889, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Coal deposits of Turkey: properties and importance on energy demand**  
OSKAY R. G., İNANER H., KARAYİĞİT A. İ., CHRISTANIS K.  
Bulletin of the Geological Society of Greece, cilt.47, ss.2111-2121, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **ICCP and history of coal petrography studies in Türkiye**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
The 75th ICCP Meeting. A Commemorative Book, Borrego Angeles G., Editör, International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP), Oviedo, ss.317-320, 2024

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

- I. **Characterization of Semi-Graphite using Micro-Raman Spectrometry and its Application on Paleotemperature Assumption**  
Yaradilmis H., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Valentim B. V., Guedes A.  
4rd International Symposium on Characterization (ISC'24), Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.123

- II. **Coal Quality and Petrographic Features of Middle Miocene İlyaslı coalfield in the Uşak-Güre Basin (W. Türkiye)**  
OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ., ÇELİK Y.  
3 rd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2024, ss.182
- III. **An example of upper deltaic coal formation of Eocene age: Insights from mineralogy and coal petrography, Karakaya coalfield (İskilip/Çorum-N. Türkiye)**  
OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ.  
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS 2024), Konya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2024, ss.915-925
- IV. **Ülkemizde Kullanılan Bazı Mangal Kömürlerinin Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BOYBEK B., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., KARAHAN B.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024
- V. **Investigation of Petrographic Features of Some Charcoals in Turkish Market**  
Boybek B., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., Karahan B.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.504
- VI. **Properties of the Middle Miocene Coal Seam II in the Çomu-Yanoğlan Coalfield within the Merzifon Fault Zone (İskilip-Çorum, Türkiye)**  
Oskay R. G., Karayığit A. İ., Yılmaz E.  
2nd International Conference on Contemporary Academic Research, Konya, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2023, ss.117
- VII. **Evaluation of Hydrocarbon generation potential of Late Carboniferous coal seams with a deep-borehole cores in the Amasra coalfield, Zonguldak Basin (NW Türkiye)**  
Karayığit A. İ., Oskay R. G.  
2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.110
- VIII. **Preliminary Results of Mineralogical, Organic Petrographical and Rock-Eval Pyrolysis Analyses of the Oligocene Formation in the Silivri (NE Thrace Basin)**  
BİRCAN C., OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ.  
21st International Petroleum and Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS-2023), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023
- IX. **Mineralogical and Petrographical Properties of Late Oligocene İbrice Coals (Malkara-Tekirdağ)**  
KARAYİĞİT A. İ., BİRCAN C., OSKAY R. G.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2023 Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.60-61
- X. **Evaluation of the Impacts of Rapid Heating on the Early Eocene Sub-Bituminous Coals in the Suluova (Amasya)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
Uluslararası Katımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.323
- XI. **Investigation of Hydrocarbon Derivation Potentials of Early Miocene Coal Seams in Soma Formation in the Kepsut and Dursunbey (Balıkesir) Basins**  
BİRCAN C., OSKAY R. G., KARAYİĞİT A. İ., TÜRKMEN İ.  
Uluslararası Katımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.328
- XII. **Geç Miyosen-Pliyosen Yaşlı Dombayova (Dinar-Afyonkarahisar) Linyitleri İçerisindeki Karbonat Minerallerinin Kökeni ve Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi**  
BULUT Y., KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023
- XIII. **Erken Eosen Yaşlı Suluova (Amasya) Kömür Sahasında Andezitik Sokuluma Bağlı Olarak Hızlı Isınmanın Alt-Bitümlü Kömürler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023
- XIV. **Investigation of Origin and Genesis of Carbonate Minerals within Late Miocene-Pliocene Dombayova (Dinar-Afyonkarahisar)**  
KARAYİĞİT A. İ., Bulut Y., OSKAY R. G.  
Uluslararası Katımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.324

- XV. **TOC and Rock-Eval Pyrolysis of Middle Miocene Coal Seams in the Orhaneli Coalfield (NW Türkiye)**  
Bircan C., Oskay R. G., Karayığit A. İ., Türkmen İ.  
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.204
- XVI. **Kale-Tavas (Denizli) Alt havzasında Limnik ve Paralik Kömür Oluşumu ve Jeopark Potansiyeli ile İlgili Öneriler**  
Karayığit A. İ., Oskay R. G., Kayseri Özer M. S., Kara İ., Bulut Y., Sezgin M.  
Denizli Jeolojik Mirası Çalıştayı, Denizli, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, ss.18-20
- XVII. **Parçikan (Arguvan-Malatya) Sahasındaki Geç Miyosen Yaşlı Kömürlerin Mineralojisi ve Petrografisi**  
Oskay R. G., Karayığit A. İ.  
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.454
- XVIII. **MICROFAUNA AND MICROFLORA ASSEMBLAGES OF THE ŞARKİKARAAĞAÇ COAL-BEARING SUCCESSION (ISPARTA, SW ANATOLIA): MULTI-PROXY PALEOENVIRONMENTAL AND PALEOCLIMATIC INTERPRETATIONS**  
TUNCER A., TUNOĞLU C., KARAYIĞIT A. İ., KAYSERİ ÖZER M. S., OSKAY R. G., GÜMÜŞ B. A., AKBULUT A., Bulut Y.  
3rd Palaeontological Virtual Congress, İspanya, 1 - 15 Aralık 2021, ss.279
- XIX. **Alt Miyosen yaşlı paralik kömür oluşumlarına bir örnek: Kale-Tavas molas althavzası (Denizli, GB Türkiye)**  
Karayığit A. İ., Kayseri Özer M. S., Oskay R. G., Bulut Y.  
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.10-11
- XX. **Determination of Elemental Affinities in Soma Lower (km<sup>2</sup>) Coal Seam in Soma Basin Using Agglomerative Hierarchical Clustering Algorithm**  
Eminağaoğlu M., Oskay R. G., Karayığit A. İ.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Yalova, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.31
- XXI. **Erken Oligosen Yaşlı Bitümlü Kömür (Taşkömürü) Oluşumuna Bir Örnek: Kale-Tavas (Denizli) Alt-Havzası, GB Anadolu**  
Karayığit A. İ., Oskay R. G., Kayseri Özer M. S., Bulut Y.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.323-324
- XXII. **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
- XXIII. **Elemental contents of Dursunbey Miocene coals, Balıkesir (Western Anatolia)**  
KARAYIĞIT A. İ., BİRCAN C., OSKAY R. G., Querol X., Turkmen İ.  
International Earth Science Colloquium On the Aegean Region 2019 (IESCA 2019), İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- XXIV. **Mineralogical, Petrographical and Organic Geochemical Properties of Kınk Coals, Soma Basin (Turkey)**  
OSKAY R. G., Bechtel A., KARAYIĞIT A. İ.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- XXV. **MINERAL FORMATION DURING ARTIFICIAL ASHING OF KARAPINAR-AYRANCI COAL**  
OSKAY R. G., CHRISTANIS K.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- XXVI. **Preliminary Results of Coal Quality, Coal Petrography and Mineralogy of Coal Seams in the Alacağzı Formation, Zonguldak (NW Turkey)**  
OSKAY R. G.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- XXVII. **Mode of Occurrence and Leachability of Environmental-Sensitive Elements from Karapınar-Ayrancı Coal Deposit (South-Central Turkey)**  
OSKAY R. G., Oikonomou K., CHRISTANIS K., Kalaitzidis S.  
8th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018
- XXVIII. **MINERALOGY, TOC AND ROCK-EVAL PYROLYSIS OF COAL SEAMS IN THE LATE OLIGOCENE-EARLY**

**OLIGOCENE AGED DANIŞMEN FORMATION (MALKARA, TEKİRDAĞ, TURKEY)**

KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G., ÇELİK Y.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018

- XXXIX. **POROSITY INVESTIGATION OF KINIK COALS (SOMA BASINTURKEY) USING X-RAY MICRO-CT**  
KARAYİĞİT A. İ., ÇUBUKÇU H. E., OSKAY R. G., AKKAŞ E.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018
- XXX. **Origin of minerals in high-ash Jurassic coals and coaly shales, Gümüşhane (NE Turkey)**  
KARAYİĞİT A. İ., OSKAY R. G.  
69th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Bükreş, Romanya, 3 - 09 Ekim 2017
- XXXI. **Preliminary Results from the Micropalaeontological Study of the Karapınar–Ayrancı Coal Deposit (South - Central Anatolia, Turkey)**  
Redoumi E., Iliopoulos G., OSKAY R. G., CHRISTANIS K., SALMAN M.  
17. Paleontoloji Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016
- XXXII. **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
- XXXIII. **Organic Petrology in service of Archaeology: a study on chars from Çukuriçi Höyük, Western Turkey**  
CHRISTANIS K., Siavalas G., OSKAY R. G., Wolf D., Horejs B.  
67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, 5 Eylül - 11 Ekim 2016
- XXXIV. **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
- XXXV. **Coal Quality of the Miocene Muğla-Hüsamlar Lignite**  
BÜÇKÜN Z., İNANER H., OSKAY R. G., CHRISTANIS K.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Petrology, mineralogy and depositional environment of the Karapınar-Ayrancı lignite (Konya, Central Turkey)**  
OSKAY R. G., SALMAN M., Taka M., CHRISTANIS K., İNANER H.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012
- XXXVIII. **Palynofacies analysis of Seam I in the Marathousa Lignite Mine, Megalopolis Basin (Southern Greece)**  
OSKAY R. G., Siavalas G., CHRISTANIS K.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012
- XXXIX. **Preliminary results of palynofacies analysis from Megalopolis Seam I (S. Greece)**  
OSKAY R. G., Siavalas G., CHRISTANIS K.  
62nd Annual Meeting of the ICCP, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 26 Eylül 2010 - 02 Ekim 2011
- XL. **Preliminary results from the lignite deposit in the Karapınar-Ayrancı Basin (Konya, Central Turkey)**  
OSKAY R. G., SALMAN M., Taka M., CHRISTANIS K.  
63rd Annual Meeting of the ICCP, Porto, Portekiz, 10 - 16 Eylül 2011
- XLI. **Germeyanyalı (Karaburun Yarımadası-İzmir) Çevresinde Volkanosedimenter Bir İstif İçinde Balık Fosil Bulgusu**  
OSKAY R. G., İŞİNTEK İ., AKAY E., KAYA T. T.  
VIII. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

KARAYİĞİT A. İ., Karahan B., OSKAY R. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin H85 kuyusu karotlarında Geç Karbonifer yaşlı kömür damarlarının incelenmesi Amasra Bartın kömür sahası Türkiye Mineraloji kömür petrografisi kömürleşme derecesi ve RockEval piroliz değerleri, 2022 - 2024

Bircan C., Karayığit A. İ., Oskay R. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Miyosen yaşlı İsaalan (Kepsut) ve Odaköy (Dursunbey) kömürlerinin Rock- Eval piroliz analizleri yardımıyla değerlendirilmesi ve kömürleşme derecesi parametreleriyle karşılaştırılması, 2021 - 2022

Karayığit A. İ., Kayseri Özer M. S., TÜBİTAK Projesi, Kale-Kurbalık (Denizli) Paralik Kömür Havzasında Kömür Oluşumunun ve Paleoiklim Koşullarının Disiplinlerarası Çalışmalarla İncelenmesi, 2018 - 2020

Karayığit A. İ., Çubukçu H. E., TÜBİTAK Projesi, Kınık Kömürlerindeki Farklı Litotiplerin Mineralojisi, Petrografisi Ve X- Işını Mikro-Ct Yardımıyla Gözenekliliğinin İncelenmesi, Soma Havzası (Türkiye), 2017 - 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MINERALS, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Committee for Coal and Organic Petrology, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Portekiz

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ENERGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

ENVIRONMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
CRYSTALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
GEOLOGICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
WATER (SWITZERLAND), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
ENTROPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
RESOURCES-BASEL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

## **Metrikler**

Yayın: 71  
Atıf (WoS): 538  
Atıf (Scopus): 573  
H-İndeks (WoS): 16  
H-İndeks (Scopus): 16

## **Burslar**

Doktorasonrası Bursu, TÜBİTAK, 2018 - 2019  
Doktorasonrası Araştırmacı Bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2017  
PhD Scholarship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2009 - 2013

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi  
University of Patras