

## Prof. SADETTİN KORKMAZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 2745](tel:+904623772745)

**Email:** [korkmaz@ktu.edu.tr](mailto:korkmaz@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//korkmaz>

**Address:** KTÜ MF Jeoloji Müh. Bölümü, Kanuni Kampüsü, 61080 Trabzon

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8495-5028

Yoksis Researcher ID: 4675

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1979 - 1984

Postgraduate, Gazi University, İdari Bilimler Enstitüsü (Aitia), Kamu Yönetimi, Turkey 1978 - 1980

Postgraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1977 - 1978

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1972 - 1976

### Dissertations

Doctorate, Boyabat (Sinop) Kuzeydoğusunun Petrol Yönünden Jeolojik ve Jeokimyasal İncelemesi,, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü,, Jeoloji Mühendisliği (Petrol Jeolojisi), 194 S., 1984

Postgraduate, Kamu Yönetiminde Yöneylem Araştırması ve Uygulama Alanları,, Gazi University, İdari Bilimler Enstitüsü (Aitia), Kamu Yönetimi, 1980

Postgraduate, Isparta N24 a2,a3,b1,b4 Paftalarının Jeolojisi ve Petrol Olanakları, Ankara University, Fen Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 1978

### Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Sedimentology, Energy Resources, Coal Geology, Petroleum Geology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2002 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1996 - 2002

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1987 - 1996

Assistant Professor, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 1986 - 1987

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017 - 2020

University Executive Board Member, Karadeniz Technical University, Rektörlük, 2016 - 2020

Director of The Institution, Karadeniz Technical University, 2010 - 2019

Head of Department, Karadeniz Technical University, 2008 - 2014

Karadeniz Technical University, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - 2014

Karadeniz Technical University, Rektörlük, 2001 - 2004

## Courses

Enerji ve Çevre, Postgraduate, 2018 - 2019

Sedimantoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Türkiye'nin Çevre Sorunları, Postgraduate, 2018 - 2019

Sondaj Tekniği, Undergraduate, 2018 - 2019

Petrol Sistemleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Yakıtlar Jeolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Yeraltı Jeolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Korkmaz S., Adıyaman Bölgesi Üst Kretase Yaşlı İstiflerin Kaynak Kaya Potansiyeli ve Kaynak Kaya-Petrol Korelasyonu, Doctorate, T.BİLİCİ(Student), 2022

Korkmaz S., Erken Kretase Yaşlı Çağlayan Formasyonuna Ait Siyah Şeyllerin Toplam Organik Karbon ve İz Element İlişkisinin İncelenmesi, Sinop Havzası, K-Türkiye, Postgraduate, H.Karadağ(Student), 2019

Korkmaz S., Alpagut-Dodurga (Çorum) Bitümlü Şeyl İstifinin Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökeltme Ortamı, Postgraduate, T.Khoitiyn(Student), 2016

KORKMAZ S., Ereğli-Bor (Konya-Niğde) havzası Yeniköy sondajlarında kesilen bitümlü şeyl istifinin organik jeokimyasal özellikleri, Postgraduate, M.Samet(Student), 2014

KORKMAZ S., Kuzey Anadolu'daki Eosen yaşlı linyit kömürlerinin jeokimyasal özellikleri ve çökeltme ortamları, 175 s., Doctorate, F.Hoş(Student), 2007

KORKMAZ S., Batı Anadolu bölgesindeki bitümlü şeyl yataklarının organik jeokimyasal özellikleri ve petrol potansiyelinin araştırılması, 209 s., Doctorate, R.Kara(Student), 2004

KORKMAZ S., Doğu Pontidlerde Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin sedimantolojik ve organik jeokimyasal özellikleri, 320 s., Doctorate, Ç.Saydam(Student), 2002

KORKMAZ S., Tirebolu-Doğankent (Giresun) arasının jeolojisi ve jeokimyasal özellikleri, Postgraduate, Y.Eyüboğlu(Student), 2000

KORKMAZ S., Maçka-Zigana Dağı (Trabzon) arasındaki Üst Kretase yaşlı volkani-klastik kayaçların sedimantolojik ve organik jeokimyasal özellikleri, Postgraduate, R.Kara(Student), 1998

KORKMAZ S., Doğu Pontidler'de Jura yaşlı kömürlerin iz element jeokimyası, Postgraduate, F.Hoş(Student), 1998

KORKMAZ S., Konya Batısı Neojen çökellerinin stratigrafisi ve sedimantolojisi, 209 s., Doctorate, A.Müjdat(Student), 1998

KORKMAZ S., Tortum Gölü (Erzurum) kuzeyinin stratigrafik ve sedimantolojik özellikleri, Postgraduate, R.Kandemir(Student), 1997

KORKMAZ S., Üst Kretase yaşlı Şahinkaya Kireçtaşı'nın (Düzköy-Trabzon) mikrofasiyes incelemesi, Postgraduate, F.Ayaz(Student), 1995

KORKMAZ S., Maden (Bayburt) yöresi Eosen kumtaşlarının sedimanter petrografik özellikleri ve çökeltme ortamı, Postgraduate, Ç.Saydam(Student), 1995

KORKMAZ S., Düzköy-Çayırbağ (Trabzon) yöresinin jeolojik incelemesi, Postgraduate, N.Bulguroğlu(Student), 1991

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

1. **Sedimentary factors controlling the organic matter enrichment in oil shale, Seyitömer Lacustrine Basin, Western Anatolia: New implications from organic and inorganic geochemistry**

Gulbay R., ÖZYURT M., Korkmaz S.

DEPOSITIONAL RECORD, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Biomarkers geochemistry of the Alpagut oil shale sequence: an evaluation of dispositional environments and source rock potential from Dodurga-corum basin (N-Turkey)**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., Khoitiyn T., ERDOĞAN M.  
JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, vol.12, no.8, pp.2173-2189, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Organic Matter Type, Maturity, Depositional Environmental Characteristics, and Liquid Hydrocarbon Potential of Late Carboniferous Kozlu Bituminous Coal and Coaly Shale Beds (Zonguldak-Amasra Basin, NW Anatolia, Turkey): An Application of Biomarker Geochemistry**  
Kara-Gulbay R., Yaylali-Abanuz G., KORKMAZ S., ERDOĞAN M., Hos-Cebi F., ÇEVİK S., Agirman-Akturk E.  
ENERGY & FUELS, vol.33, no.10, pp.9491-9509, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Biomarker Geochemistry of Crude Oils and Neogene Bituminous Shales in the Yeniköy Area, Ereğli-Ulukışla Basin, Central Anatolia Turkey**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Erdoğan M. S., Kadıncık G.  
JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY, vol.42, no.2, pp.173-192, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Organic Geochemistry and Depositional Environment of the Oltu Gemstone (Coal) in the Erzurum Area, NE Anatolia, Turkey**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Yaylah-Abanuz G., Erdogan M. S.  
ENERGY & FUELS, vol.32, no.2, pp.1451-1463, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Distributions of environmentally hazardous elements in the Tertiary oil shale deposits from NW Anatolia, Turkey: A statistical analysis**  
KORKMAZ S., Gulbay R. K.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.9, pp.1269-1278, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Organic Geochemistry of Agacbasi Yayla Peat Deposits, Koprubasi/Trabzon, NE Turkey**  
HOS-CEBI F., KORKMAZ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.146, pp.155-165, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Organic Geochemical Characteristics of Miocene Oil Shale Deposits in the Eskişehir Basin, Western Anatolia, Turkey**  
ŞENGÜLER İ., KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
OIL SHALE, vol.31, pp.315-336, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Eastern Black Sea-type volcanogenic massive sulfide deposits: Geochemistry, zircon U-Pb geochronology and an overview of the geodynamics of ore genesis**  
Eyüboğlu Y., Santosh M., Yi K., Tüysüz N., KORKMAZ S., Akaryali E., Dudas F. O., Bektaş O.  
ORE GEOLOGY REVIEWS, vol.59, pp.29-54, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MIOCENE OIL SHALE DEPOSITS IN THE ESKİŞEHİR BASIN, WESTERN ANATOLIA, TURKEY**  
SENGÜLER İ., Kara-Gulbay R., KORKMAZ S.  
OIL SHALE, vol.31, no.4, pp.315-336, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **LOWER CARBONIFEROUS SHALES IN THE EASTERN TAURIDE BELT, SOUTHERN TURKEY: SOURCE ROCK CHARACTERISTICS**  
Kara-Gulbay R., Şen Ö., KORKMAZ S., DEMİREL İ. H.  
JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY, vol.37, no.1, pp.25-41, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Organic geochemistry and depositional environments of Eocene coals in northern Anatolia, Turkey**  
Hos-Cebi F., KORKMAZ S.  
FUEL, vol.113, pp.481-496, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Organic geochemistry of the asphaltite occurrences in the Gumushacikoy (Amasya) Area, Northern Turkey**  
Kara-Gulbay R., KORKMAZ S.  
FUEL, vol.107, pp.74-83, 2013 (SCI-Expanded)

- XIV. **Organic geochemistry of the Lower Cretaceous black shales and oil seep in the Sinop Basin, Northern Turkey: An oil-source rock correlation study**  
KORKMAZ S., Kara-Gulbay R., İztan Y. H.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.43, pp.272-283, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Organic geochemistry and depositional environment of the Aptian bituminous limestone in the Kale Gumushane area (NE-Turkey): An example of lacustrine deposits on the platform carbonate sequence**  
Kara-Gulbay R., KIRMACI M. Z., KORKMAZ S.  
ORGANIC GEOCHEMISTRY, vol.49, pp.6-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Occurrences and origin of oils and asphaltites from South East Anatolia (Turkey): Implications from organic geochemistry**  
Kara-Gulbay R., KORKMAZ S.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, pp.145-158, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mineralogy and whole rock geochemistry of late Cretaceous sandstones from the eastern Pontides (NE Turkey)**  
Eker C. S., KORKMAZ S.  
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.188, no.3, pp.235-256, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Environmentally Significant Element Contents of Eocene Coals in North Anatolia, Turkey**  
Cebi F. H., KORKMAZ S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.33, no.16, pp.1532-1545, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **SOURCE ROCK POTENTIAL AND ORGANIC GEOCHEMISTRY OF CENOMANIAN-TURONIAN BLACK SHALES, WESTERN TAURUS, SW TURKEY**  
Kara-Gulbay R., Yurtsever T. S., KORKMAZ S., DEMİREL İ. H.  
JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY, vol.34, no.4, pp.355-369, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Trace Element Geochemistry of Jurassic Coals from Eastern Black Sea Region, NE-Turkey**  
Cebi F. H., KORKMAZ S., Akcay M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.31, no.8, pp.664-670, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Trace Element Geochemistry of the Jurassic Coals in the Feke and Kozan (Adana) Areas, Eastern Taurides, Turkey**  
Kara-Gulbay R., KORKMAZ S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.31, no.15, pp.1315-1328, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Element contents and organic matter-element relationship of the Tertiary oil shale deposits in northwest Anatolia, Turkey**  
Kara-Gulbay R., KORKMAZ S.  
ENERGY & FUELS, vol.22, no.5, pp.3164-3173, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Source rock characteristics, organic maturity, thermal history and oil generation of the Upper Cretaceous Island Arc sequences from northeastern Turkey**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.26, no.14, pp.1632-1647, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Source Rock Characteristics, Organic Maturity, and Hydrocarbon Potential of the Lower Paleozoic Sequences in the Taurus Belt of Turkey**  
KORKMAZ S., Gulbay R. K., DEMİREL İ. H.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.26, no.16, pp.1869-1886, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **ORGANIC GEOCHEMISTRY, DEPOSITIONAL ENVIRONMENT AND HYDROCARBON POTENTIAL OF THE TERTIARY OIL SHALE DEPOSITS IN NW ANATOLIA, TURKEY**  
Guelbay R., KORKMAZ S.  
OIL SHALE, vol.25, no.4, pp.444-464, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fossil fuel potential of Turkey: A statistical evaluation of reserves, production, and consumption**

- KORKMAZ S., Kara-Gulbay R., Turan M.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.3, no.3, pp.296-304, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Source rock characteristics and hydrocarbon potential of the late cretaceous deposits in the eastern Black Sea region, NE Turkey**  
Saydam C., KORKMAZ S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.30, no.12, pp.1141-1151, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Organic geochemical characteristics and depositional environments of the Jurassic coals in the eastern Taurus of Southern Turkey**  
Korkmaz S., Guelbay R. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.70, no.4, pp.292-304, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin sedimantolojik ve sedimanter petrografik özellikleri**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.41, no.9, pp.25-48, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Kuzeybatı Anadolu'daki bitümlü şeyllerin organik jeokimyasal özellikleri ve çökeltme ortamları.**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.48, no.2, pp.21-41, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Depositional systems in the eastern Pontides back-arc basin: an example from NE- Turke**  
Kandemir R., KORKMAZ S.  
ZENTRALBLATT FÜR GEOLOGIE UND PALAENTOLOGIE, vol.1, pp.1495-1504, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Basin development in th eastern Pontides, Jurassic to Cretaceous**  
Yılmaz C., KORKMAZ S.  
ZENTRALBLATT FÜR GEOLOGIE UND PALAENTOLOGIE, vol.1, pp.1485-1494, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geochemistry and petrogenesis of the eastern Pontide volcanic rocks, northeast Turkey**  
Arslan M., Tüysüz N., Korkmaz S., Kurt H.  
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, vol.57, no.2-3, pp.157-187, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Geochemistry and Petrogenesis of the Eastern Pontide Volcanic Rocks, NE-Turkey**  
Arslan M., TÜYSÜZ N., Korkmaz S., Kurt H.  
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, vol.1, no.57, pp.157-187, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evolution of the Pontide-carbonate platform during Dogger-Lower Cretaceous, N-Turkey**  
KORKMAZ S., Yılmaz C.  
GEOLOGIE MEDITERRANEENNE, vol.11, pp.101-103, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Tartışma**  
KORKMAZ S.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.42, pp.146-147, 1993 (AHCI)
- XXXVII. **Doğal kaynaklar açısından yeni Türk devletleri**  
KORKMAZ S.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.40, pp.20-24, 1992 (AHCI)
- XXXVIII. **Türkiye'deki bazı tortul havzalara petrol potansiyeli açısından bir bakış**  
KORKMAZ S., Gedik A., Pelin S.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.39, pp.5-14, 1992 (AHCI)
- XXXIX. **Sivas havzasında ana kaya fasiyesi ve petrol oluşumunun organik jeokimyasal yöntemlerle araştırılması**  
KORKMAZ S.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.36, pp.61-68, 1990 (AHCI)
- XL. **Rize-Fındıklı-Çamlıhemşin arasında kalan bölgenin jeolojisi ve petrol oluşumları**  
KORKMAZ S., Gedik A.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.32-33, pp.5-15, 1988 (AHCI)
- XLI. **Orta Karadeniz (Samsun-Sinop) havzasının jeolojisi ve volkanik kayaçların petrolojisi**  
Gedik A., Ercan T., KORKMAZ S.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.99-100, pp.34-50, 1984 (SSCI)

**XLII. Sinop havzasının jeolojisi ve petrol olanakları**

Gedik A., KORKMAZ S.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.19, pp.53-79, 1984 (AHCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Doğu Karadeniz Bölgesi Jura Yaşlı Kömür Oluşukları**  
HOS-CEBI F., KORKMAZ S.  
Korkmaz S., Ed., "50. Yıl Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, pp.187-190, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **Trabzon Kıyı Bölgesinin Stratigrafisi**  
KORKMAZ S., Van A.  
Korkmaz S., Ed., "50. Yıl Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, pp.61-73, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50. Yılı**  
KORKMAZ S.  
Korkmaz S., Ed., "50. Yıl Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, pp.3-8, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **KB Anadolu'daki bitümlü şeyl yataklarının çevresel element içerikleri ve organik madde-element ilişkisinin istatistiksel değerlendirmesi**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, vol.1, pp.89-96, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen yaşlı kömürlerin çevresel element dağılımları, K-Türkiye**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
Kapadokya Yöresinin Jeolojisi, vol., pp.114-120, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Doğu Karadeniz Bölgesinin fosil yakıt potansiyeli**  
KORKMAZ S.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Enerji Formu, vol., pp.101-106, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pirahmet (Gümüşhane) yöresindeki Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin organik jeokimyasal özellikleri**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Semp., vol., pp.356-364, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tortum Gölü (Erzurum) kuzeyindeki Üst Kretase kumtaşlarının sedimanter petrografik ve dokusal özellikleri**  
Kandemir R., KORKMAZ S.  
Fırat Üniv. Jeoloji Müh. 20. Yılı Semp., vol., pp.79-89, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Preliminary note of the K/T boundary sediments in Gököy areas, Black Sea region, in Turkey**  
Matsumaru K., Meriç E., Özkar İ., Arakawa Y., KORKMAZ S.  
Journal of Saitama University, Faculty of Education (Mathematics and Natural Sciences), vol.47, no.2, pp.41-47, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Maden (Bayburt) yöresi Eosen kumtaşlarının sedimanter petrografik özellikleri ve çökeltme ortamı**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
30. Yıl Semp., vol.II, pp.624-635, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yay-ıçi havzalardaki resifal karbonat birikimlerine bir örnek; Sahinkaya Kireçtaşı (Üst Kretase), Düzköy-Trabzon**  
Ayaz F., KORKMAZ S., Yılmaz C.  
30. Yıl Semp., vol.II, pp.610-623, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pseudosiderolites vidali (Douville)'nin Doğu Pontid'lerdeki (G Trabzon) stratigrafik konumu**  
Meriç E., Tansel İ., Şengüler İ., KORKMAZ S.

- YERBİLİMLERİ/GEOSOUND, vol.26, pp.123-129, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Trabzon alt bölgesi maden potansiyeli ve madencilik bölgesi ekonomisi açısından önemi**  
KORKMAZ S.  
Bölgesel Kalkınma Semp., vol., pp.320-333, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tonya-Düzköy (GB Trabzon) yöresinin stratigrafisi**  
KORKMAZ S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.36, no.1, pp.151-158, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Üst Kretase yaşlı Saraftepe (Trabzon) bazanitinin jeokimyasal özellikleri ve jeotektonik anlamı**  
KORKMAZ S., Sadıklar M. B., Van A., Tüysüz N., Ercan T.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.36, no.1, pp.37-44, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Stratigraphy of the Tonya Düzköy SW Trabzon area NE Turkey**  
KORKMAZ S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üst Kretase Yaşlı Saraf Tepe (Trabzon) Bazaniti'nin Jeokimyasal Özellikleri ve Jeotektonik Anlamı**  
KORKMAZ S., SADIKLAR M. B., VAN A., TÜYSÜZ N., ERCAN T.  
TJK Bulletin, vol.36, no.1, pp.37-43, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Rize-Fındıklı-Çamlıhemşin arasında (Doğu Karadeniz) yer alan magmatik kayaların petrolojisi ve Doğu Pontid'lerdeki bölgesel yayılımları.**  
Gedik A., Ercan T., KORKMAZ S., Karataş S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.35, no.1, pp.15-38, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sinop havzasında kaynak kaya fasiyesi, organik olgunlaşma ve petrol oluşumuna volkanizma ve çökme ortamı açısından yeni bir yaklaşım**  
KORKMAZ S.  
TPJD Bülteni, vol.4, no.1, pp.35-45, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Rize Fındıklı Çamlıhemşin arasında Doğu Karadeniz yer alan magmatik kayaların petrolojisi ve Doğu Pontidlerdeki bölgesel yayılımlar**  
Gedik A., Ercan T., KORKMAZ S., Sedat K.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Mut-Ermenek-Silifke (Konya-Mersin) havzasında ana kaya fasiyesi ve petrol oluşumunun organik jeokimyasal yöntemlerle incelenmesi**  
KORKMAZ S., Gedik A.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.31, no.1, pp.29-37, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bozova (Korkuteli) kuzeyinin jeolojisi**  
KORKMAZ S.  
Selçuk Üniv. MMF Dergisi, vol.2, pp.28-36, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Doğu Pontid yay gerisi havzasında manto yükselimi ve polijenetik ofiyolit olgusu.**  
Bektaş O., Pelin S., KORKMAZ S.  
TJK Ketin Semp., vol., pp.175-188, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Demirözü (Bayburt) güneyinin stratigrafisi**  
KORKMAZ S., Baki Z.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.5, pp.107-115, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Mitoloji, jeoloji ve turizm: Olimpos'un sönmeyen alevi**  
Yüksel V., KORKMAZ S.  
Yeryuvarı ve İnsan, vol.7, no.2, pp.3-4, 1982 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Karadeniz 'in petrol potansiyeli**  
Pelin S., KORKMAZ S.  
KTÜ Yerbilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.145-157, 1981 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Anılarla 50 Yıl-Trabzon Lisesi 6 Fen H (1971-2021)**  
Korkmaz S. (Editor)  
Özel Yayın, Trabzon, 2021
- II. **50. Yıl, Geçmişten Günümüze KTÜ Jeoloji Mühendisliği (1965-2015)**  
KORKMAZ S.  
Ktü Basımevi, 237 S., Trabzon, 2017
- III. **50. Yıl Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi,**  
KORKMAZ S.  
Ktü Basımevi, 246 S., Trabzon, 2016
- IV. **Doğu Karadeniz Bölgesi Jura Yaşlı Kömür Oluşukları**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
in: Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50 Kuruluş Yılı Etkinlik Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.187-190, 2016
- V. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Jura Yaşlı Kömür Oluşukları**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
in: 50 Yıl Etkinlikler Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Sadettin Korkmaz, Editor, Katü Matbaası, Trabzon, pp.187-190, 2016
- VI. **Trabzon Kıyı Bölgesinin Stratigrafisi**  
KORKMAZ S., VAN A. A.  
in: 50 Yıl Etkinlikler Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Sadettin Korkmaz, Editor, KTü Matbaası, Trabzon, pp.61-73, 2016
- VII. **Jeoloji Mühendisliği Mezunlar Albümü (1970-2004)**  
KORKMAZ S.  
Ktü Basımevi, 56 S., Trabzon, 2005
- VIII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi / Kuruluşu ve İlkleri**  
KORKMAZ S.  
Karadeniz Teknik Eğitim Vakfı (Katev), 80 S., Trabzon, 2004
- IX. **Trabzon'da 35 Vakfa Ait Notlar (M.Burnaz)**  
KORKMAZ S., Aktürk Y.  
Karadeniz Teknik Eğitim Vakfı (Katev), 47 S., Trabzon, 2003
- X. **Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu Bildiriler Kitabı Cilt II, 303 s.**  
KORKMAZ S., Akçay M.  
Ktü Müh.-Mim. Fakültesi, Trabzon, 1996
- XI. **Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu Bildiriler Kitabı Cilt I, 447 s.**  
KORKMAZ S., AKÇAY M.  
Ktü Müh.-Mim. Fakültesi, Trabzon, 1996
- XII. **Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30.Yıl Kataloğu**  
KORKMAZ S.  
Ktü Yayını, Trabzon, 1995
- XIII. **Coal occurrence in ancient sedimentary environments**  
KORKMAZ S.  
in: COAL, Kural O., Editor, Özel, İstanbul, pp.17-27, 1994

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Karadeniz'in Hidrokarbon Potansiyeli**  
Korkmaz S.  
Karadeniz Bir Barış Denizidir Sempozyumu, Giresun, Turkey, 12 July 2021
- II. **Türkiye'nin Enerji Potansiyeli: Varlıkları ve Ekonomik Olarak Yararlanma Olanakları**  
Korkmaz S.



Bahçeşehir ve Boğaziçi Üniversiteleri Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 June 2021

- III. **Doğu Karadeniz’de Kara ve Kıyı Ötesi Alanlardaki Stratigrafik Birimlerin Kaynak Kaya Değerlendirmesi**  
Korkmaz S., Kara Gülbay R.  
Denizlerde Petrol ve Doğal Gaz Aramacılığı Uluslararası Bilimsel Kongresi (ISCOPE): Karadeniz, Ankara, Turkey, 1 - 02 June 2021, pp.16
- IV. **Mavi Vatandaki Denizaltı Doğal Kaynakları ve Potansiyeli**  
Korkmaz S.  
Küreden Türkiye'ye Denizden Bir Ufuk Turu Sempozyumu (KTÜ ve BAÜ), İstanbul, Turkey, 21 March 2021
- V. **Petrologische Eigenschaften und eine neue Deutung der geotektonischen Stellung der obersenen- unterpaleozoanen Plutone im Ostschwarzmeergebiet der Türkei**  
KORKMAZ S., GEDİK A., ERCAN T., SADIKLAR M. B.  
Gemeinschaftstagung der DMG und ÖMG, Austria, pp.152
- VI. **Petrochemical characteristics of Upper Kretaceous volcanic rocks in the Eastern Black Sea Region (NE-Turkey) and a new approach from geotectonic point of view.**  
KORKMAZ S., ERCAN T., GEDİK A., SADIKLAR M. B.  
Gemeinschaftstagung der DMG und ÖMG, Austria, pp.151
- VII. **Kuzey Amerika Ulusal Parklarının Jeolojik Özellikleri ve Büyük Aşınma Yapıları**  
KORKMAZ S.  
SÇG'20019 Sedimantoloji Çalıştayı, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019
- VIII. **Biomarker characteristics of Carboniferous bituminous coals from the Kozlu area (Zonguldak, NW Turkey)**  
KARA GÜLBAY R., Erdoğan M. S., KORKMAZ S., YAYLALI ABANUZ G., HOŞ ÇEBİ F., Çevik S.  
8th geochemistry symposium, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.260
- IX. **Karbonifer Yaşlı Kozlu Taşkömürlerinin Biyomarker Karakteristikleri, Zonguldak, KB Türkiye**  
KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S., KORKMAZ S., YAYLALI ABANUZ G., HOŞ ÇEBİ F., ÇEVİK S.  
8th Geochemistry Symposium, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.306
- X. **Element Enrichment and Organic Matter-Element Relationship of the Eskişehir Oil Shale Deposit, NW Turke**  
YAYLALI ABANUZ G., KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S.  
Goldscmidt 2017, 29 December 2017
- XI. **Rocak-Eval Pyrolysis Characteristics of Westphalian Aged Coal Beds in Kozlu, Zonguldak/Turkey**  
KORKMAZ S., HOŞ ÇEBİ F., KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S., YAYLALI ABANUZ G.  
Goldschmidt 2017, 04 December 2017
- XII. **Boyabat Havzası Geç Eosen-Erken Oligosen Yaşlı Akarsu Çökellerinin Sedimantolojik Özellikleri**  
KORKMAZ S.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı: Karasal Çökeltme Sistemleri, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.52-53
- XIII. **Boyabat Havzası Geç Eosen-Erken Oligosen Yaşlı Akarsu Çökellerinin Sedimantolojik Özellikleri**  
KORKMAZ S.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, Turkey, 14 - 17 September 2017
- XIV. **Rock-Eval Pyrolysis Characteristics of Westphalian Aged Coal Beds in Kozlu, Zonguldak/Turkey**  
Erdoğan M. S., Kara Gülbay R., Çevik S., Yaylalı Abanuz G., Hoş Çebi F., Korkmaz S.  
Goldshmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, pp.1070
- XV. **Element Enrichment and Organic Matter-Element Relationship of the Eskişehir Oil Shale Deposit, NW Turkey**  
YAYLALI ABANUZ G., KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S., Şengüler İ.  
Goldshmidt 2017, Paris, France, 13 August - 18 September 2017, pp.4392
- XVI. **n-Alkane Characterization of Marine, Lacustrine and Terrestrial Environments: A Statistical Application on the Selected Fields from Turkey**  
KARA GÜLBAY R., Vardaloğlu H., YAYLALI ABANUZ G., KORKMAZ S., ERDOĞAN M. S.

- Goldshmidt 2017, Paris, France, 13 August - 18 September 2017, pp.1934
- XVII. **Biomarker geochemistry of bituminous shale sequence and crude oil in the Ere gli Bor Basin Konya Ni gde Central Anatolia Turkey**  
KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S., KORKMAZ S.  
EGU General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016, vol.18
- XVIII. **Biomarker geochemistry of bituminous shale sequence and crude oil in the Ereğli-Bor Basin (Konya-Ni^gde), Central Anatolia, Turkey**  
KARA GÜLBAY R., ERDOĞAN M. S., KORKMAZ S., Kadıncıkız G.  
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 17 - 26 April 2016, pp.18399
- XIX. **Geological and organic geochemical investigation of newly discovered Eskisehir-Alpu Basin (Turkey) bituminous marls**  
ŞENGÜLER İ., KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
35. Oil Shale Symposium, Salt Lake City, United States Of America, 5 - 09 October 2015, pp.45
- XX. **Geological and Organic Geochemical Investigation of newly discovered Esişehir-Alpu Basin (Turkey) bituminous marls**  
Şengüler İ., KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
35th Oil Shale Symposium, 5 - 09 October 2015
- XXI. **Some organic geochemical characteristics of oil shale deposits in the Ereğli-Bor Basin, (Konya-Niğde), Central Turkey., Abstracts p.1045, August 25-30, Floransa**  
KORKMAZ S., Erdoğan M. S., Kadıncıkız G., KARA GÜLBAY R.  
Goldschmidt Conference, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1045
- XXII. **Some organic geochemical characteristics of oil shale deposits in the Ereğli-Bor Basin, (Konya-Niğde), Central Turkey.**  
Erdoğan M. S., KORKMAZ S., Kadıncıkız G., KARA GÜLBAY R.  
Goldschmidt'2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1045
- XXIII. **Some Organic Geochemical Characteristics Of Oil Shale Deposits In The Ereğli-Bor Basin, (Konya-Niğde), Central Turkey**  
ERDOĞAN M. S., KORKMAZ S., KADINKIZ G., KARA GÜLBAY R.  
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, vol.77, no.5, pp.1045
- XXIV. **Organic Geochemical Characteristics and Depositional Environment of Ağaçaşlı Plateau Peat Köprübaşı Trabzon NE Turkey**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
EGU General Assembly 2013, 7 - 12 April 2013
- XXV. **Organic Geochemistry of Upper Devonian-Lower Carboniferous black shales in the Taurus Belt, Southern Turkey.**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Demirel İ. H., SEN O.  
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.91141
- XXVI. **Organic Geochemical Characteristics and Depositional Environment of Ağaçaşlı Plateau Peat, Köprübaşı/Trabzon**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
EGU. Geophysical Research Abstracts, Vienna, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.9081
- XXVII. **Organic geochemistry of Oltu gemstone coal, Erzurum (NE Turkey). , Abstracts EGU2012-14397-1,**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Yaylalı Abanuz G.  
European Geosciences Union, Geophysical Research, Viyana, Austria, 13 - 18 April 2012
- XXVIII. **Source rock-oil correlation in the Sinop Basin (Northern Turkey).**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
Goldschmidt Conference, Prag, Czech Republic, 14 - 19 August 2011, pp.1148
- XXIX. **Kale (Gümüshane) yöresindeki Apsiyen yaşlı gölssel bitümlü kireçtaşlarının organik jeokimyasal özellikleri**  
KARA GÜLBAY R., Kırmacı M. Z., KORKMAZ S.  
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.177-178

- XXX. **Kale (Gümüşhane) yöresindeki Apsiyen yaşlı gölssel bitümlü kireçtaşlarının organik jeokimyasal özellikleri, KD Türkiye**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Kırmacı M. Z.  
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.177-178
- XXXI. **Ağaçbaşı Yayla Turbasının Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökelme Ortamı, Köprübaşı/Trabzon, NE Turkey**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi MF Jeoloji Mühendisliği Bölümü 45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.182-183
- XXXII. **Ağaçbaşı Yayla turbasının organik jeokimyasal özellikleri ve çökelme ortamı, Köprübaşı/Trabzon, KD Türkiye**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu,, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.182-183
- XXXIII. **Gümüşhacıköy (Amasya) yöresi asfaltit oluşuklarının organik jeokimyasal özellikleri.**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
Selçuk Üniv. Jeoloji Müh. 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 4 - 07 October 2010, pp.109-110
- XXXIV. **Organic geochemical characteristics of the Aptian aged lacustrine Bituminous limestone in the Kale (Gümüşhane) area, NE Turkey. , Abstracts p. A512, June 13-18, , Tennessee.**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., Kırmacı M. Z.  
Goldschmidt Conference, Knoxville, United States Of America, 13 - 18 June 2010
- XXXV. **The organic geochemical characteristics of Gümüşhacıköy asphaltite occurrences, (Amasya-Turkey).**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.13973
- XXXVI. **Batı Toroslardaki Senomaniyen-Turoniyen yaşlı siyah şeylerin organik jeokimyasal özellikleri**  
KARA GÜLBAY R., Yurtsever T. Ş., KORKMAZ S., Demirel İ. H.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.158-159
- XXXVII. **Batı Toroslar'daki Senomaniyen-Turoniyen yaşlı siyah şeylerin organik jeokimyasal özellikleri**  
KARA GÜLBAY R., YURTSEVER T. S., KORKMAZ S., Demirel İ. H.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.158-160
- XXXVIII. **Sinop havzasındaki Alt Kretase yaşlı Çağlayan formasyonunun kaynak kaya özellikleri ve petrol-kaynak kaya korelasyonu**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Turkey, 5 April - 09 May 2010, pp.161-162
- XXXIX. **Sinop Havzası'ndaki Alt Kretase yaşlı Çağlayan Formasyonu'nun kaynak kaya özellikleri**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.161-162
- XL. **Biomarkers of Eocene Coals in the North Anatolia, Turkey**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
EGU Geophysical Research Abstracts, Vienna, Austria, 19 - 24 April 2009, pp.1843
- XLI. **Organic geochemical characteristics of Cenomanian-Turonian Black Shales in Western Taurus, Turkey.**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., Demirel İ. H., Yurtsever T. Ş.  
European Geosciences Union, Geophysical Research, Viyana, Austria, 13 - 18 April 2009
- XLII. **Organic geochemistry of asphaltite occurrences in Southeast Anatolia, Turkey.**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R.  
European Geosciences Union, Geophysical Research, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2009
- XLIII. **Element contents and organic matter-element relations for the oil shale deposits in NW Anatolia: A statistical assessment.**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
International Geological Congress, Oslo, Norway, 6 - 14 August 2008, pp.54
- XLIV. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen Yaşlı Kömürlerin Çevresel Element Dağılımları Kuzey Türkiye**

- HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
Niğde Üniversitesi Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2007
- XLV. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen yaşlı kömürlerin çevresel element dağılımları, K-Türkiye**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
Kapadokya Yöresinin Jeolojisi, Niğde, Turkey, 17 - 20 October 2007, pp.114-120
- XLVI. **Environmentally hazardous trace elements of Eocene coal deposits in the north Anatolia, Turkey**  
Cebi F. H., Korkmaz S.  
17th Annual V M Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 01 August 2007, vol.71
- XLVII. **Toroslardaki Alt Paleozoyik yaşlı istiflerin organik jeokimyasal özellikleri ve kaynak kaya potansiyeli, G-Türkiye**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., Demirel İ. H.  
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.45-46
- XLVIII. **Kuzey Anadolu'daki Eosen Yaşlı Linyit Kömürlerinin Organik jeokimyasal özellikleri/K-Türkiye**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.110
- XLIX. **Toroslardaki Alt Paleozoyik Yaşlı İstiflerin Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Kaynak Kaya Potansiyeli**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R., Demirel İ. H.  
Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.45-46
- L. **Kuzey Anadolu'daki Eosen yaşlı linyit kömürlerinin organik jeokimyasal özellikleri/K-Türkiye,**  
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.  
SÜ 30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.110
- LI. **Doğu Toroslar'daki Jura kömürlerinin organik jeokimyasal özellikleri ve çökme ortamları**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R.  
40. Yıl Jeoloji Sempozyumu,, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.25-26
- LII. **Kuzeybatı Anadolu'daki bitümlü şeyllerin organik jeokimyasal özellikleri**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, pp.150-151
- LIII. **Organic geochemical properties of marls Late Cretaceous aged in the South zones of eastern Pontid (NE Turkey).**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
EMPG Int. Symposium on Experimental Mineralogy, Petrology and Geochemistry,, Frankfurt/Main, Germany, 4 - 07 April 2004, pp.73
- LIV. **Doğu Karadeniz'de Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin sedimentolojik ve sedimenter petrografik özellikleri**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi ve Maden Potansiyeli Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.14-15
- LV. **Doğu Karadeniz Bölgesinin doğal kaynak potansiyeli ve ekonomik önemine bir bakış.**  
KORKMAZ S.  
Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi ve Maden Potansiyeli Sempozyumu,, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.79-80
- LVI. **Doğu Karadeniz'de Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin Organik jeokimyasal özellikler**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi ve Maden Potansiyeli Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.16-17
- LVII. **Doğu Pontidlerde Geç Kretase yaşlı kumtaşlarının kaynak alanının belirlenmesi**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
MÜ 10. Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.24
- LVIII. **Organic geochemical properties of detritics sediments of Late Cretaceous aged in Yağlıdere and**

**Musalla (Gümüşhane/NE Turkey)**

Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.

Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Bochum, Germany, 22 - 25 September 2003, vol.15, pp.167

- LIX. **Pirahmet (Gümüşhane) yöresindeki Geç Kretase yaşlı kırıntılı çökellerin organik jeokimyasal özellikleri**  
KORKMAZ S., Saydam Eker Ç.  
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, pp.47
- LX. **Geotectonic Setting of Volcanogenic Massive Sulfide Deposits in Tirebolu Doğankent Giresun NE Turkey**  
EYÜBOĞLU Y., TÜYSÜZ N., KORKMAZ S.  
1st International Symposium of the Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Science and Engineering, İstanbul, 13 - 16 September 2002, pp.240
- LXI. **Geological, geochemical properties and geotectonic setting of the Mesozoic-Cenozoic magmatic rocks, Tirebolu-Doğankent (Giresun), NE-Turkey,**  
Eyüboğlu Y., KORKMAZ S., Tüysüz N.  
Fourth International Turkish Geology Symposium (ITGS), Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, pp.126
- LXII. **Geochemical properties and geotectonic setting of the Upper Cretaceous volcani-clastic rocks, Tirebolu-Doğankent (Giresun), NE-Turkey,**  
Eyüboğlu Y., KORKMAZ S., Tüysüz N.  
Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Heidelberg, Germany, 24 - 29 September 2000, vol.12, pp.103
- LXIII. **Trace element geochemistry of Jurassic coals from eastern Pontides, NE-Turkey,**  
KORKMAZ S., Akçay M., HOŞ ÇEBİ F.  
MinWien'99, Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Viyana, Austria, 28 August - 01 September 1999, vol.11, pp.133
- LXIV. **The provenance of Upper Cretaceous sandstones in NE-Turkey, An approach petrographic and geochemistry. v. 11, Abstracts p. 118, August28-Sept. 1, Viyana.**  
Kandemir R., Şen C., KORKMAZ S.  
MinWien'99, Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Viyana, Austria, 28 August - 01 September 1999, vol.11, pp.118
- LXV. **Tortum Gölü (Erzurum) kuzeyindeki Üst Kretase yaşlı kumtaşlarının sedimenter petrografik ve dokusal özellikleri**  
Kandemir R., KORKMAZ S.  
FÜ 20. Yıl Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 13 - 16 October 1998, pp.63
- LXVI. **Organic geochemical charecteristics of Upper Cretaceous volcani-clastics sediments, eastern Pontides, NE Turkey.**  
KORKMAZ S., KARA GÜLBAY R.  
Sediment'98, Erlangen, Germany, 15 September - 20 May 1998, pp.45
- LXVII. **Sedimentary facies changes and their implications during Jurassic-Cretaceous between Trabzon and Gumushane in the Eastern Pontides, NE-Turkey,**  
Yılmaz C., KORKMAZ S.  
Sediment'97,, Köln, Germany, 21 - 24 May 1997, pp.110
- LXVIII. **Depositional systems in the Eastern Pontides back-arc basin; An example from south of Artvin, NE-Turkey.**  
Kandemir R., KORKMAZ S.  
Sediment'97,, Köln, Germany, 21 - 24 May 1997, pp.93
- LXIX. **Doğu Pontidlerde (G-Trabzon) Üst Kretase yaşlı volkani-klastiklerin petrol kaynak kayası açısından incelenmesi,**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
SÜ 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 13 - 16 May 1997, pp.134
- LXX. **Tortum Gölü (Erzurum) kuzeyinin stratigrafik ve sedimantolojik özellikleri**  
Kandemir R., KORKMAZ S.

SÜ 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 16 May 1997, pp.122

- LXXI. **Doğu Pontidler’de (G-Trabzon) Üst Kretase Yaşlı Volkani-klastiklerin Petrol Kaynak Kayası Açısından İncelenmesi**  
KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S.  
Selçuk Üniversitesi 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 16 May 1997, pp.134-135
- LXXII. **Jurassic coals of the Eastern Pontides, NE-Turkey: Implications on their depositional environment and rank of organic matter,**  
Mann U., KORKMAZ S., Hertle M., Radke M., Wilkes H.  
European Coal Conference’97, İzmir, Turkey, 5 - 10 May 1997, pp.86-87
- LXXIII. **Sedimentary and paleotectonic evolutions of pelagic carbonate platform in the Eastern Pontides,**  
Yılmaz C., KORKMAZ S.  
2nd Intern. Sympos. on Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Area,, İstanbul, Turkey, 22 - 24 September 1996, pp.66
- LXXIV. **Trabzon kıyı bölgesinin stratigrafisi**  
KORKMAZ S., Van A.  
30. Yıl Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 20 October 1995, pp.107
- LXXV. **Yay-ıçi havzalardaki resifal karbonat birikimlerine bir örnek; Sahinkaya Kireçtaşı (Üst Kretase), Düzköy-Trabzon**  
Ayaz F., KORKMAZ S., Yılmaz C.  
30.Yıl Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 20 October 1995, pp.93
- LXXVI. **Maden (Bayburt) yöresi Eosen kumtaşlarının sedimanter petrografik özellikleri ve çökeltme ortamı**  
Saydam Eker Ç., KORKMAZ S.  
30. Yıl Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 20 October 1995, pp.98
- LXXVII. **Doğu Pontidler’de Jura yaşlı kömürlerin organik jeokimyasal ve petrografik özellikleri**  
KORKMAZ S., Mann U., Hertle M., Radke M.  
30.Yıl Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 20 October 1995, pp.124
- LXXVIII. **Stratigraphy of the eastern Pontides**  
KORKMAZ S., TÜYSÜZ N.  
Proceedings of the International Symposium of the eastern Pontides, Turkey, 2 - 14 April 1995
- LXXIX. **Geochemistry and evolution of the volcanism in the Eastern Pontides, NE-Turkey. Mineralogical Magazine, 58A,**  
KORKMAZ S., Tüysüz N., Kurt H., Arslan M.  
Int. VM Goldschmidt Conference,, Edniburğ, United Kingdom, 5 - 10 September 1994
- LXXX. **Evolution of the Pontide-Carbonate Platform during Dogger-Lower Cretaceous, N-Turkey.**  
KORKMAZ S., Yılmaz C.  
Perimediteranean Carbonate Platforms, First Int. Meeting,, Marsilya, France, 5 - 10 September 1994, pp.91-92
- LXXXI. **Geochemistry and Evolution of the Volcanism in the Eastern Pontides a Profile from Bayburt to Trabzon NE Turkey**  
TÜYSÜZ N., KORKMAZ S., Kurt H., Arslan M.  
International Volcanological Congress, Ankara, 10 - 13 August 1994, pp.35
- LXXXII. **Pseudosiderolites vidali (Donville)'nin Doğu Pontidlerdeki (G Trabzon) stratigrafik konumu**  
Meriç E., Tansel İ., Şengüler İ., KORKMAZ S.  
8. Mühendislik Haftası,, Isparta, Turkey, 26 - 28 May 1994, pp.28
- LXXXIII. **Geochemical characteristics of the Upper Cretaceous Saraf Tepe basanites (Trabzon) and their geotectonic implication, NE-Turke,**  
KORKMAZ S., Sadıklar M. B., Van A., Tüysüz N., Kulu H.  
Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Tübingen, Germany, 12 - 20 September 1992, vol.4, no.1, pp.152
- LXXXIV. **Geochemical characteristics of Upper Cretaceous Saraf Tepe Basanites (Trabzon) and their Geotectonic Implication, NE-Turkey.**  
KORKMAZ S., SADIKLAR M. B., VAN A., TÜYSÜZ N., KULU H.

70. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Tübingen, Germany, 11 - 17 September 1992, pp.152

- LXXXV. **Stratigraphy of the Eastern Pontides,**  
KORKMAZ S., Er M., Van A., Musaoğlu A., Keskin İ., Tüysüz N.  
Intern. Symp. on the Geology of the Black Sea Region,, Ankara, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.17
- LXXXVI. **Jurassic coal occurrences and their depositional environments in the Eastern Pontides, NE-Turkey,**  
KORKMAZ S.  
Intern. Symp. on the Geology of the Black Sea Region,, Ankara, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.85
- LXXXVII. **Importance of Black Sea belt from the point of petroleum.**  
Gedik A., KORKMAZ S.  
Intern. Symp. on the Geology of the Black Sea Region,, Ankara, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.76
- LXXXVIII. **Petrologische Eigenschaften und eine neue Deutung der geotektonischen Stellung der oberseno-  
unterpaleozanen Plutone im Ostschwarzmeergebiet der Türkei. vol. 3, no.1, 152, 5-15 Sept., Salzburg.**  
KORKMAZ S., Gedik A., Ercan T., Sadıklar M. B.  
Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Salzburg, Austria, 5 - 15 September 1991, vol.3, no.1, pp.152
- LXXXIX. **Petrochemical characteristics of Upper Cretaceous volcanic rocks in the Eastern Black Sea Region  
(NE-Turkey) and a new approach from geotectonic point of view,**  
KORKMAZ S., Ercan T., Gedik A., Sadıklar M. B.  
Berichte der DMG, European Journal of Mineralogy,, Salzburg, Austria, 5 - 15 September 1991, vol.3, no.1, pp.151
- XC. **Rize-Fındıklı-Çamlıhemşin arasında (Doğu Karadeniz) yer alan magmatik kayaların petrolojisi ve  
Doğu Pontid'lerdeki bölgesel yayılımları**  
Gedik A., Ercan T., KORKMAZ S., Karataş S.  
Ahmet Acar Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 16 - 18 October 1989, pp.61
- XCI. **Rize-Fındıklı-Çamlıhemşin arasında kalan bölgenin jelojisi ve petrol sızıntılarının kökeni,**  
Gedik A., KORKMAZ S.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 1986 - 15 April 1976, pp.36
- XCII. **Doğu Pontid yay gerisi havzasında manto yükselimi ve polijenetik ofiyolit olgusu,**  
Bektaş O., Pelin S., KORKMAZ S.  
TJK 38. Bilimsel ve Teknik Kurultayı,, Ankara, Turkey, 20 - 24 February 1984, pp.34-35
- XCIII. **Sinop havzasının jeolojisi ve petrol olanakları ile ilgili ön sonuçlar**  
Gedik A., Özbudak N., KORKMAZ S., Ağrıdağ D. S., İztan Y. H.  
TJK 35. Bilimsel ve Teknik Kurultayı,, Ankara, Turkey, 9 - 13 March 1981, pp.10

## Other Publications

- I. **Sümela-Çakırgöl-İmera Turizm Yolu (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- II. **Petrolün Ateşi Düşmüyor (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2005
- III. **Çoruh Projesi Üzerine (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- IV. **Yaşadığımız Dünya ve Çevremiz-I (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- V. **Yaşadığımız Dünya ve Çevremiz-II (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005

- VI. **50. Yılında KTÜ-I (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- VII. **Kent Kimliği ve Trabzon (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- VIII. **50. Yılında KTÜ-II (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- IX. **BTC Boru Hattı ve Güvenli Enerji Koridoru (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.7, 2005
- X. **Neden 500 Üniversite Arasında Yokuz? (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XI. **Bölgemizdeki Doğal Tehlikeler (II) Sel ve Taşkınlar (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XII. **Üniversiteler Nasıl Değerlendiriliyor-II (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XIII. **Depremler ve İnsan (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XIV. **Üniversiteler Nasıl Değerlendiriliyor-III (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XV. **Bölgemizdeki Doğal Tehlikeler (I) Heyelanlar (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XVI. **Temiz Çevre, Temiz Su (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XVII. **Doğal Anıtlarımız ve Jeoturizm (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XVIII. **Üniversiteler Nasıl Değerlendiriliyor-I (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XIX. **Trabzon'da Yaşam ve Değişen Trabzon (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XX. **Yaşadığımız Dünya ve Doğal Afetler (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XXI. **KTÜ ve Trabzonspor (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.5, 2005
- XXII. **Brüksel'de Son Tango (Kuzey Ekspres)**  
KORKMAZ S.  
Other, pp.3, 2004



- XXIII. **Karadeniz'de Petrol Var mı? (Trabzon Bayram Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2004
- XXIV. **Bölgemizin Doğal Kaynak Potansiyeli (Trabzon Bayram Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXV. **Petrolün Geleceği ve Durumu (Akşam Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXVI. **Trabzon Üzerine (Karadeniz Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXVII. **Musul-Kerkük ve Petrol Savaşları-III (Karadeniz Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXVIII. **Musul-Kerkük ve Petrol Savaşları-I (Karadeniz Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXIX. **Musul-Kerkük ve Petrol Savaşları-II (Karadeniz Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2003
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Beklentileri (Trabzon Bayram Gazetesi)**  
KORKMAZ S.  
Other, 2002
- XXXI. **Genel ve Bölgesel Çevre Sorunları ve Çözümleri (Trabzon Ekspres)**  
Tüfekçi M., KORKMAZ S.  
Other, pp.3, 1994

## Supported Projects

KARA GÜLBAY R., KORKMAZ S., AĞIRMAN AKTÜRK E., BİLİCİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde yer alan kaynak kaya ve petrolerin C izotop ve biyomarker verileri ile korelasyonu, 2018 - 2023

KORKMAZ S., BİLİCİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Adıyaman Yöresi Üst Kretase Yaşlı İstiflerin Kaynak Kaya Potansiyeli ve Kaynak Kaya-Petrol Korelasyonu, 2019 - 2022

Kara Gülbay R., Korkmaz S., Yaylalı Abanuz G., Hoş Çebi F., TUBITAK Project, Denizel, gölsel ve karasal organik maddelerin biyomarker ve C izotop karakteristiklerinin istatistiksel değerlendirilmesi: Petrol aramalarına uygulanması, 2015 - 2018

KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLU ve ORTA ANADOLUDA YENİ BULUNAN BİTÜMLÜ ŞEYL YATAKLARI İLE KUZEY ANADOLUDA YÜZEYLEYEN ŞEYL İSTİFLERİNİN ORGANİK ve İZ ELEMENT JEOKİMYASI VE ÇÖKELME ORTAMLARININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2016

KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Paleozoik Yaşlı Karadere (Kastamonu) İstifinin Organik Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2011 - 2012

KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gümüşhacıköy (Amasya) Yöresindeki Asfaltitlerinin Organik Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2008 - 2010

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kızılay, Member, 2015 - Continues, Turkey

Sedimantoloji alıřma Grubu, Member, 2010 - Continues, Turkey  
Trabzonspor, Member, 2001 - Continues, Turkey  
Demirciler Ky Kalkındırma Derneđi, Member, 2001 - Continues, Turkey  
Türkiye Petrol Jeologları Derneđi, Member, 1978 - Continues, Turkey  
Jeoloji Mhendisleri Odası, Member, 1977 - Continues, Turkey

## **Tasks In Event Organizations**

Korkmaz S., Sedimantoloji alışma Grubu alıştayı, Workshop Organization, Balıkesir, Turkey, Eyll 2021  
Korkmaz S., 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2021

## **Metrics**

Publication: 206  
Citation (WoS): 410  
Citation (Scopus): 439  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Selçuk Üniversitesi  
Other Public Institution, Mta Genel Müdürlüđü  
MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüđü  
Other Public Institution, Mta Enstitüsü  
MTA Enstitüsü