

Doç. Dr. FATMA HOŞ ÇEBİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3140](tel:+904623773140)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3205](tel:+904623253205)

E-posta: hos@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//hos>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8827-2312

Yoksis Araştırmacı ID: 200328

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzey Anadolu'daki Eosen Yaşlı Kömürlerin Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökelme Ortamları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği/Genel Jeoloji, 2007

Yüksek Lisans, Kelkit-Şiran (Gümüşhane) ve Yusufeli (Artvin) Yöreleri Jura Yaşlı Kömürlerinin İz Element Jeokimyası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2006
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1996 - 1998

Verdiği Dersler

Çevre Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Yeraltı Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Yakıtlar Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Mesleki Deneyim, Lisans, 2015 - 2016
Atıklardan Yakıt Üretimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Saha Bilgisi I, II, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması I, II, Lisans, 2015 - 2016
Tasarım Projesi, Lisans, 2015 - 2016
İleri Çevre Jeolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Turba ve Turbalıklar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

HOŞ ÇEBİ F., Jeolojik(Mineralojik) Katalizörler Yardımıyla Plastik ve Organik Atıklardan Motorlu Araçlarda ve İş Makinelerinde Kullanılabilir Yakıt Üretme, Yüksek Lisans, M.Can(Öğrenci), 2019
Hoş Çebi F., Ağaçaş yayla (Sürmene/Trabzon) turbalığı'nın iz element jeokimyası, Yüksek Lisans, A.Senem(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ekim, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyesi, Üniversite, Ağustos, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, GÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Temmuz, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Haziran, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü, Kasım, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, KTÜ Maden Mühendisliği Bölümü, Ekim, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fuel recovery from plastic and organic wastes with the help of mineralogical catalysts**
Sarıkap M. C., Hoş Çebi F.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, sa.49, ss.16-25, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.33, sa.10, ss.9491-9509, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Organic geochemical characteristics and paleoclimate conditions of the Miocene coals at the Can-Durali (Canakkale)**
Hos-Cebi F.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.129, ss.117-135, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Ekizköy (Mugla-Milas) Erken-Orta Miyosen kömürlerinin organik jeokimyası ve paleoiklim şartları**
HOŞ ÇEBİ F.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, sa.84, ss.209-226, 2016 (AHCI)
- V. **Organic Geochemistry of Agacbası Yayla Peat Deposits, Koprubasi/Trabzon, NE Turkey**
HOS-CEBI F., KORKMAZ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.146, ss.155-165, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Organic geochemistry and depositional environments of Eocene coals in northern Anatolia, Turkey**
Hos-Cebi F., KORKMAZ S.
FUEL, cilt.113, ss.481-496, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.33, sa.16, ss.1532-1545, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Trace Element Geochemistry of Jurassic Coals from Eastern Black Sea Region, NE-Turkey**
Cebi F. H., KORKMAZ S., Akçay M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, sa.8, ss.664-670, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen yaşlı kömürlerin çevresel element dağılımları, K-Türkiye**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
Kapadokya Yöresinin Jeolojisi, cilt., ss.114-120, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğu Karadeniz Bölgesi Jura Yaşlı Kömür Oluşukları**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50 Kuruluş Yılı Etkinlik Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ, Editör, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, ss.187-190, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Barma Yaylası (Çaykara/Trabzon) Ombrotrofik Turbalığı'nın Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Paleoklimi**
Hoş Çebi F.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.65
- II. **Çeltek (Amasya, Türkiye) Kömürlerinin Organik Jeokimyasal Özellikleri, Çökel Ortam ve Paleoklim Koşulları**
Kara Gülbay R., Hoş Çebi F., Baş İ., Yaylali Abanuz G.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.505

- III. **Denizel, Gölsel ve Karasal Organik Maddelerin Biyomarker ve 13C İzotop Karakteristikleri ve İstatistiksel Değerlendirmesi**
Kara Gülbay R., Yaylalı Abanuz G., Hoş Çebi F., Korkmaz S., Erdoğan M. S., İztan Y. H.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.146
- IV. **Biomarker Distributions of the Early-Middle Miocene Aged Ekizköy Coals (Muğla-Milas), Turkey**
HOŞ ÇEBİ F.
8th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.302
- V. **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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.260
- VI. **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, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017, ss.1070
- VII. **Paleo-Climatic Interpretations Based on n-alkane Data in Peats and Coals**
HOŞ ÇEBİ F.
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1690
- VIII. **Organic geochemistry of Çan(Çanakale): Miocene coals,saturated and aromatic biomarker distributions Turkey**
HOŞ ÇEBİ F.
Goldschmidt Conference 2015, Prague, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.1318
- IX. **Fuel production from plastics and organic wastes with geologic (mineralogical) catalysts to be used for motor vehicles and heavy machinery**
Sarıkap M. C., HOŞ ÇEBİ F.
Goldschmidt Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015
- X. **Plastik Atıkların Çevresel Etkisinin Yok Edilmesi ve Bu Atıklardan Benzin Motorin ve Doğalgaz Elde Edilmesi**
HOŞ ÇEBİ F., SARIKAP M. C.
2. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Zirvesi, Türkiye, 04 Mart 2014
- XI. **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 Nisan 2013
- XII. **Organic Geochemical Characteristics and Depositional Environment of Ağaçaşlı Plateau Peat, Köprübaşı/Trabzon**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
EGU. Geophysical Research Abstracts, Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, ss.9081
- XIII. **Ağaçaşlı 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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2010, ss.182-183
- XIV. **Biomarkers of Eocene Coals in the North Anatolia, Turkey**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
EGU Geophysical Research Abstracts, Vienna, Avusturya, 19 - 24 Nisan 2009, ss.1843
- XV. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen Yaşlı Kömürlerin Çevresel Element Dağılımları Kuzey Türkiye**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
Niğde Üniversitesi Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007
- XVI. **Kuzey Anadolu Bölgesindeki Eosen yaşlı kömürlerin çevresel element dağılımları, K-Türkiye**
HOŞ ÇEBİ F., KORKMAZ S.
Kapadokya Yöresinin Jeolojisi, Niğde, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007, ss.114-120

- XVII. **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, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.110
- XVIII. **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, Avusturya, 28 Ağustos - 01 Eylül 1999, cilt.11, ss.133

Desteklenen Projeler

- HOŞ ÇEBİ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Barma Yaylası (Trabzon/Çaykara) Turbalığı'nın Jeolojik Gelişimi ve Paleoklimi, 2023 - 2024
- HOŞ ÇEBİ F., SARIKAP M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeolojik (Mineralojik) Katalizörler Yardımıyla Plastik ve Organik Atıklardan Motorlu Araçlarda ve İş Makinelerinde Kullanılabilir Yakıt Üretme, 2017 - 2019
- Kara Gülbay R., Korkmaz S., Yaylalı Abanuz G., Hoş Çebi F., TÜBİTAK Projesi, Denizel, gölsel ve karasal organik maddelerin biyomarker ve C izotop karakteristiklerinin istatistiksel değerlendirilmesi: Petrol aramalarına uygulanması, 2015 - 2018
- Hoş Çebi F., Sarıkap M. C., KOSGEB, Jeolojik (Mineralojik) Katalizörler Yardımıyla Plastik ve Organik Atıklardan Motorlu Araçlarda ve İş makinelerinde Kullanılabilir Yakıt Üretme, 2015 - 2016
- Hoş Çebi F., Sarıkap M. C., KOSGEB, Plastik ve Organik Atıkların Çevresel Etkisinin Yok Edilmesi ve Bu Atıklardan Benzin, Motorin ve Doğalgaz elde edilmesi, 2013 - 2015
- Hoş Çebi F., Sarıkap M. C., Sanayi Tezleri Projesi, Plastik ve Organik Atıkların Çevresel Etkisinin Yok Edilmesi ve Bu Atıklardan Benzin, Motorin ve Doğalgaz elde edilmesi, 2013 - 2014
- Hoş Çebi F., Korkmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaçaş Yayla (Trabzon) Turbalığının Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökeltme Ortamının Araştırılması , 2009 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
- ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
- JOURNAL OF SCIENTİFIC REPORTS-A (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
- JOURNAL OF SCIENTİFIC REPORTS-A (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
- JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
- ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
- Kömür, Kömür Petrografisi ve Kok Teknolojisinde Kullanımı, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2020
- ENERGY AND FUELS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
- ENERGY & FUELS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
- ENERGY AND FUELS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
- TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
- Energy&Fuels, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

International Workshop on Environment and Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
Dergi Park /Ankara Çayı Dere Yatağı Sedimanlarının Zararlı Element İçeriği, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ca20108 - Fair Network Of Micrometeorological Measurements (Fairness), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA20108/>, 2022 - Devam Ediyor
Ca20138 Network On Water-Energy-Food Nexus For A Low-Carbon Economy In Europe And Beyond (Nexusnet), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA20138/>, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 41
Atıf (Scopus): 49
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Structural Geology And Global Tectonics, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019
8th Geochemistry Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
International Workshop on Subduction Related Ore Deposits, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
KTU From Melt to Igneous Rock, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühjeo'2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2015
Goldschmidt Conference 2015, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015
EGU 2013, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2013
Karadeniz Teknik Üniversitesi MF Jeoloji Mühendisliği Bölümü 45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010
Karadeniz Teknik Üniversitesi Kil Bilimleri Türk Milli Komitesi 14. Ulusal Kil Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2009
EGU 2009, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2009
Niğde Üniversitesi Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2007
Goldschmidt Conference, Katılımcı, Köln, Almanya, 2007
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2006
Karadeniz Teknik Üniversitesi 40. yıl Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2005
Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 20. yıl Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1997

Yayıncılık Etkinlikleri

HOŞ ÇEBİ F., TV Programı , 2014 - 2014

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Trabzon Valiliği
Sivil Toplum Kuruluşu, Trabzon Jeoloji Mühendisleri Odası