

Prof. Dr. MEHMET ZİYA KIRMACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2792](tel:+904623772792)

E-posta: kirmaci@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 61080 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6507-6319

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-9949-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 30088

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1992

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Alucra-Gümüşhane-Bayburt yörelerindeki (Doğu pontid güney zonu) üst jura-alt kretase yaşlı berdiga kireçtaşının sedimantolojik incelemesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeoloji Mühendisliği, 1992

Yüksek Lisans, Amasya Batı Yöresinin Jeolojisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1983

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Sedimantoloji, Stratigrafi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Böl., 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Geochemistry of the Massive Dolomites in Eastern Black Sea Region: REE Implications for Dolomite Petrogenesis**

Merve Özyurt O., KIRMACI M. Z., Al-Aasm I. S., KANDEMİR R.
Geochemistry International, cilt.62, sa.2, ss.184-207, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Microfacies and geochemistry of Kimmeridgian limestone strata in the Eastern Pontides (North-East Turkey): Palaeoclimate and palaeoenvironmental influence on organic matter enrichment**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z.
Depositional Record, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Sedimentological and geochemical approaches for determination of the palaeoceanographic and palaeoclimatic conditions of Lower Cretaceous marine deposits in the eastern part of Sakarya Zone, NE Turkey**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., YILMAZ İ., KANDEMİR R., Tasli K.
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.37, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sedimentological and Geochemical Records of Lower Cretaceous Carbonate Successions Around Trabzon (NE Turkey)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., YILMAZ İ. Ö., Kandemir R.
Patterns and Mechanisms of Climate, Paleoclimate and Paleoenvironmental Changes from Low-Latitude Regions, Zhang Z., Khélif N., Mezghani A. and Heggy E., Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.19-21, 2019
- II. **Sedimentological and Geochemical Records of Lower Cretaceous Carbonate Successions Around Trabzon (NE Turkey)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., YILMAZ İ. Ö., Kandemir R.
Patterns and Mechanisms of Climate, Paleoclimate and Paleoenvironmental Changes from Low-Latitude Regions, Zhang Z., Khélif N., Mezghani A. and Heggy E., Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.19-21, 2019
- III. **Diagenetic Evolution of Upper Jurassic-Lower Cretaceous Berdiga Formation, NE Turkey: Petrographic and Geochemical Evidence**
ÖZYURT M., Al-Aasm İ., KIRMACI M. Z.
Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas, Boughdiri, M., Bádenas, B., Selden, P., Jaillard, E., Bengtson, P., Granier, B.R.C., Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.175-177, 2019
- IV. **Diagenetic Evolution of Upper Jurassic-Lower Cretaceous Berdiga Formation, NE Turkey: Petrographic and Geochemical Evidence**
ÖZYURT M., Al-Aasm İ., KIRMACI M. Z.
Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas, Boughdiri, M., Bádenas, B., Selden, P., Jaillard, E., Bengtson, P., Granier, B.R.C., Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.89-94, 2019
- V. **Diagenetic Evolution of Upper Jurassic-Lower Cretaceous Berdiga Formation, NE Turkey: Petrographic and Geochemical Evidence .**
ÖZYURT M., Al Aasm İ., KIRMACI M. Z.
Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas, Mabrouk Boughdiri • Beatriz Bádenas Paul Selden • Etienne Jaillard Peter Bengtson • Bruno R. C. Granier, Editör, Springer, Cham, ss.175-178, 2019
- VI. **Sedimentological and Geochemical Records of Lower Cretaceous Carbonate Successions Around Trabzon (NE Turkey): Implications for Paleoenvironmental Evolution and Paleoclimatological Conditions of Tethys**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., YILMAZ İ. Ö., KANDEMİR R.
Patterns and Mechanisms of Climate, Paleoclimate and Paleoenvironmental Changes from Low-Latitude Regions, Zhihua Zhang • Nabil Khélifi Abdelkader Mezghani Essam Heggy, Editör, Springer, Cham, ss.19-22, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MICROFACIES, MICROPALEONTOLOGICAL AND ISOTOPIC RECORDS OF LOWER CRETACEOUS CARBONATE SUCCESSION (TRABZON, NE TURKEY)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., Yılmaz İ. Ö., TASLI K., Kandemir R.
Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG), Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.8
- II. **DOLOMITIZATION AND LATER HYDROTHERMAL ALTERATION OF THE LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS PLATFORM CARBONATES, ESKİ GÜMÜŞHANE AREA (EASTERN PONTIDE, NE TURKEY)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., Al-Aasm I. S., Kandemir R.
International sedimentology congress, Quebec, Kanada, 13 - 18 Ağustos 2018, cilt.1, ss.104
- III. **TECTONO-SEDIMENTARY EVOLUTION OF THE UPPER JURASSIC AND CRETACEOUS DEPOSITS IN THE MESCITLI AREA, GÜMÜŞHANE, NE TURKEY: CLUES TO TRANSITION BETWEEN THE PLATFORM AND BASIN FACIES**
KIRMACI M. Z., ÖZYURT M., Kandemir R., Yılmaz İ. Ö.
International sedimentology congress, Quebec, Kanada, 13 - 18 Ağustos 2018, cilt.1, ss.108
- IV. **Hydrochemical Processes in the Ilica (Şavşat-Artvin) Geothermal Waters**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SUBAŞI B. M., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
VIII. GEOCHEMISTRY SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1
- V. **Ilica (Şavşat-Artvin) Jeotermal Sularında Hidrokimyasal Süreçler Hydrochemical Processes in the Ilica (Şavşat-Artvin) Geothermal Waters**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SUBAŞI B. M., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1
- VI. **Geochemical characteristics and origin of dolomite in Late Jurassic-Early Cretaceous platform carbonates, Ayralaksa Yayla (Trabzon, NE Turkey)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R.
10th ISC - International Symposium on the Cretaceous, Viyana, Avusturya, 21 - 26 Ağustos 2017, ss.305
- VII. **Records of paleoclimatic and palaeoenvironmental conditions in platform to slope carbonates, lower Cretaceous, Ayralaksa Yayla (Trabzon, NE Turkey)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., YILMAZ İ. Ö., KANDEMİR R.
10th ISC - International Symposium on the Cretaceous, Viyana, Avusturya, 21 Ağustos - 26 Kasım 2017, ss.304
- VIII. **Benthic Foraminiferal Assemblages and Facies Analysis of the Late Jurassic-Early Cretaceous Platform Carbonate Succession in the Mescitli-İkisu Area (Gümüşhane, NE Turkey)**
YILDIZ M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., TASLI K.
ICOCEE - CAPPADOCIA2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.335-443
- IX. **Hydrochemistry of the Waters in Ayder (Camlihemsin-Rize) Geothermal Field, Turkey**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- X. **Isotopic Properties of Thermal Waters in İkizdere (Rize) Geothermal Field, Turkey**
FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- XI. **Estimation of The Reservoir Temperature of Geothermal Field in Ilica-Savsat (Artvin), Turkey**
GÜLTEKİN F., SUBAŞI B. M., HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- XII. **Dolomitization in Late Jurassic-Early Cretaceous Platform Carbonates (Berdiga Formation), Ayralaksa Yayla (Trabzon), NE Turkey**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R.
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avustralya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.11661
- XIII. **MICROFACIES ANALYSIS AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS BERDİGA FORMATION, AYRALAKSA YAYLA (TRABZON), EASTERN PONTIDES NORTHERN ZONE**
YILDIZ M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., TASLI K.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.1
- XIV. **GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI PLATFORMKARBONATLARINDAKİ (BERDİGA**

FORMASYONU)DOLOMITLEŞMENİN KÖKENİ VE MAĞMATİK YAY GELİŞİMİNİN DOLOMITLEŞME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ,BAŞOBA YAYLA (TRABZON), KD TÜRKİYE

ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., EROĞLU T.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017

- XV. **DOLOMITIZATION IN LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS PLATFORM CARBONATES (BERDİGA FORMATION), BAŞOBA YAYLA (TRABZON), NE TURKEY: INFLUENCE OF THE MAGMATIC ARC GENERATION ON DOLOMITIZATION**
YILDIZ M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., EROĞLU GÜMRÜK T.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.2
- XVI. **Microfacies analysis and depositional environment of Late jurassic-Early cretaceous Berdiga Formation, Ayralaksa yayla (Trabzon), Eastern Pontides Northern zone**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., TASLI K.
70th Geological congress of Turkey cultural geology and geological heritage, 10 - 14 Nisan 2017
- XVII. **Dolomitization In Late Jurassic-Early Cretaceous Platform Carbonates (Berdiga Formation), Başoba Yayla (Trabzon), Ne Turkey: Implications Of The Generation Of Magmatic Arc On Dolomitization**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., EROĞLU T.
70th Geological Congress Of Turkey Cultural Geology And Geological Heritage, 10 - 14 Nisan 2017
- XVIII. **GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI BERDİGA FORMASYONUNUN MİKROFASİYES ANALİZİ VE ÇÖKELMEORTAMI, AYRALAKSA YAYLASI (TRABZON), DOĞUPONTİTLER KUZEY ZON**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., TASLI K.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XIX. **Petrographic and geochemical characteristics of dolomitization in the Late Jurassic-Early Cretaceous platform carbonates, Ba,soba Yayla (Eastern Pontides, NE Turkey)**
YILDIZ M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., EROĞLU GÜMRÜK T.
European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.17, sa.1478, ss.5
- XX. **Petrographic and geochemical characteristics of dolomitization in the Late Jurassic-Early Cretaceous platform carbonates, Başoba Yayla (Eastern Pontides, NE Turkey)**
YILDIZ M., KIRMACI M. Z., KANDEMİR R., EROĞLU GÜMRÜK T.
EGU 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.2015, sa.1478, ss.5
- XXI. **Kale (Gümüşhane) yöresindeki Apsiyen yaşlı gölsel bitümlü kireçtaşlarının organik jeokimyasal özellikleri**
KARA GÜLBAY R., Kırmacı M. Z., KORKMAZ S.
45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2010, ss.177-178
- XXII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

KIRMACI M. Z., TÜBİTAK Projesi, Trabzon Ve Gümüşhane (Kd Türkiye) Yörelerinde Yüzeyleyen Geç Jura-Erken Kretase Yaşlı Platform Karbonatlarındaki (Berdiga Formasyonu) Çok Safhalı Dolomitleşmenin Kökeni Ve Olası Jenetik İlişkileri: Petrografik Ve Jeokimyasal Kanıtlar, 2015 - Devam Ediyor

ERSOY H., KIRMACI M. Z., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E., KARAMAN K., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., KUL YAŞI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı Alt Yapı Projesi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 223

Atıf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International sedimentology congress, Katılımcı, Quebec, Kanada, 2018