

Prof.Dr. RAİF KANDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: raif.kandemir@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/raif.kandemir>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Zihni Derin Yerleşkesi
Fener-RİZE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1994 - 2004

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Gümüşhane ve Yakın Yörelerindeki Erken-Orta Jura Yaşlı Şenköy Formasyonu'nun Çökel Özellikleri ve Birikim Koşulları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2004

Yüksek Lisans, Tortum Gölü (Erzurum) Kuzeyinin Stratigrafik ve Sedimentolojik Özellikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Sedimentoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1997 - 2004

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1995 - 1997

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 2015 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 2013 - 2015

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2014

Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

KANDEMİR R., Çayırbağı-Çalköy (Düzköy-Trabzon) Yöresindeki Şahinkaya Üyesi'nin Stratigrafik, Mikropaleontolojik ve Sedimentolojik İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Köroğlu(Öğrenci), 2018

KANDEMİR R., Bahçecik (Tekke-Gümüşhane) Travertenlerinin Sedimentolojik, Paleoiklimsel ve Yer Radarı (GPR) Verilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Şaffak(Öğrenci), 2018

KANDEMİR R., Trabzon Yöresindeki Geç Kretase Kalsitürbiditlerinin Sedimentolojik Ve Paleontolojik İncelemesi (Kd Türkiye), Yüksek Lisans, D.SOFRACIOĞLU(Öğrenci), 2011

KANDEMİR R., Eski Gümüşhane Yöresinin Jeolojisi Ve Şenköy Formasyonu (Erken-Orta Jura) İçerisindeki Kumtaşlarının Petrografik Ve Jeokimyasal İncelenmesi, Yüksek Lisans, L.DUYGU(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nature of the Early Cretaceous lamprophyre and high-Nb basaltic dykes, NE Turkey: Constraints on their linkage to subduction initiation of Neotethyan oceanic lithosphere**
KARSLI O., İlhan M., KANDEMİR R., DOKUZ A., AYDIN F., UYSAL İ., Duygu L.
LITHOS, cilt.380, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Silurian to Early Devonian arc magmatism in the western Sakarya Zone (NW Turkey), with inference to the closure of the Rheic Ocean**
KARSLI O., ŞENGÜN F., DOKUZ A., KANDEMİR R., AYDIN F., Andersen T.
LITHOS, cilt.370, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tracking the timing of Neotethyan oceanic slab break-off: Geochronology and geochemistry of the quartz diorite porphyries, NE Turkey**
KARSLI O., DOKUZ A., AYDIN F., UYSAL İ., ŞENGÜN F., KANDEMİR R., Santos J. F. , Andersen T.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.200, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **REE Characteristics of Lower Cretaceous Limestone Succession in Gumushane, NE Turkey: Implications for Ocean Paleoredox Conditions and Diagenetic Alteration**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z. , Al-Aasm I., Hollis C., TASLI K., KANDEMİR R.
MINERALS, cilt.10, sa.8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Temporal, geochemical and geodynamic evolution of the Late Cretaceous subduction zone volcanism in the eastern Sakarya Zone, NE Turkey: Implications for mantle-crust interaction in an arc setting**
AYDIN F., OĞUZ SAKA S., ŞEN C., DOKUZ A., Aiglsperger T., UYSAL İ., Kandemir R., Karsli O., San B., Baser R.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.192, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analysis of ionospheric TEC anomalies for global earthquakes during 2000-2019 with respect to earthquake magnitude (Mw >= 6.0)**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., Kandemir R., KARSLI H.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.135, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Reply to the discussion by Granier of Vincent et al., (2018) (Marine and Petroleum Geology, 91, 639-657)**
Vincent S. J. , BouDagher-Fadel M. K. , Guo L., Flecker R., Ellam R. M. , KANDEMİR R.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.112, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The bio-lithoclastic carbonate facies analysis: Sahinkaya Member Maastrichtian (Late Cretaceous) skeletal carbonate deposit, Sakarya Zone, NE Turkey**
Koroglu F., Kandemir R.

CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.34, sa.4, ss.1737-1755, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Vulnerable Geosites of cayirbagi-calkoy (Duzkoy-Trabzon) in the Eastern Black Sea Region of NE Turkey and Their Geotourism Potential**
Koroglu F., Kandemir R.
GEOHERITAGE, cilt.11, sa.3, ss.1101-1111, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Adakite-like parental melt generation by partial fusion of juvenile lower crust, Sakarya Zone, NE Turkey: A far-field response to break-off of the southern Neotethyan oceanic lithosphere**
Karshi O., Dokuz A., Kandemir R., AYDIN F., SCHMITT A. K., Ersoy E. Y., ALYILDIZ C.
LITHOS, cilt.338, ss.58-72, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Age constraints on intra-formational unconformities in Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonates in northeast Turkey; geodynamic and hydrocarbon implications**
Vincent S. J., Guo L., Flecker R., BouDagher-Fadel M. K., Ellam R. M., KANDEMİR R.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.91, ss.639-657, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Latest Cretaceous "A(2)-type" granites in the Sakarya Zone, NE Turkey: Partial melting of mafic lower crust in response to roll-back of Neo-Tethyan oceanic lithosphere**
Karshi O., AYDIN F., UYSAL İ., DOKUZ A., Kumral M., Kandemir R., Budakoğlu M., Ketenci M.
LITHOS, cilt.302, ss.312-328, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Multistage dolomitization in Late Jurassic-Early Cretaceous platform carbonates (Berdiga Formation), Basoba Yayla (Trabzon), NE Turkey: Implications of the generation of magmatic arc on dolomitization**
KIRMACI M. Z., YILDIZ M., Kandemir R., Eroglu-Gumruk T.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.89, ss.515-529, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Geochemistry, fluid inclusion and stable isotope constraints (C and O) of the Sivrikaya Fe-skarn mineralization (Rize, NE Turkey)**
Demir Y., UYSAL İ., Kandemir R., Jauss A.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.91, ss.153-172, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Cordierite-bearing strongly peraluminous Cebre Rhyolite from the eastern Sakarya Zone, NE Turkey: Constraints on the Variscan Orogeny**
Dokuz A., Kulekci E., Aydincazir E., Kandemir R., Alcicek M. C., Pecha M. E., Sunnetci K.
LITHOS, cilt.278, ss.285-302, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Zircon Lu-Hf isotope systematics and U-Pb geochronology, whole-rock Sr-Nd isotopes and geochemistry of the early Jurassic Gokcedere pluton, Sakarya Zone-NE Turkey: a magmatic response to roll-back of the Paleo-Tethyan oceanic lithosphere**
Karshi O., Dokuz A., Kandemir R.
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.172, sa.5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Late Jurassic Magmatism and Stratigraphy in the Eastern Sakarya Zone, Turkey: Evidence for the Slab Breakoff of Paleotethyan Oceanic Lithosphere**
Dokuz A., Aydincazir E., Kandemir R., Karshi O., SIEBEL W., DERMAN A. S., Turan M.
JOURNAL OF GEOLOGY, cilt.125, sa.1, ss.1-31, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Subduction-related Late Carboniferous to Early Permian Magmatism in the Eastern Pontides, the Camlik and Casurluk plutons: Insights from geochemistry, whole-rock Sr-Nd and in situ zircon Lu-Hf isotopes, and U-Pb geochronology**
Karshi O., Dokuz A., Kandemir R.
LITHOS, cilt.266, ss.98-114, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Geochemistry, Re-Os isotopes and highly siderophile element abundances in the Eastern Pontide peridotites (NE Turkey): Multiple episodes of melt extraction-depletion, melt-rock interaction and fertilization of the Rheic Ocean mantle**
Dokuz A., UYSAL İ., Dilek Y., Karshi O., MEISEL T., KANDEMİR R.
GONDWANA RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.612-628, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Upper Campanian calciclastic turbidite sequences from the Hacimehmet area (eastern Pontides, NE Turkey): integrated biostratigraphy and microfacies analysis**

- Sari B., Kandemir R., Ozer S., WALASZCZYK I., Gormus M., Demircan H., Yilmaz C.
ACTA GEOLOGICA POLONICA, cilt.64, sa.4, ss.393-418, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Geochemical fingerprints of Late Triassic calc-alkaline lamprophyres from the Eastern Pontides, NE Turkey: A key to understanding lamprophyre formation in a subduction-related environment**
Karlı O., Dokuz A., KALIWODA M., UYSAL İ., AYDİN F., Kandemir R., FEHR K.
LITHOS, cilt.196, ss.181-197, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Geochemical modelling of early Eocene adakitic magmatism in the Eastern Pontides, NE Anatolia: continental crust or subducted oceanic slab origin?**
Karlı O., UYSAL İ., Dilek Y., AYDİN F., Kandemir R.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.55, sa.16, ss.2083-2095, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The Upper Cretaceous calciclastic submarine fan deposits in the Eastern Pontides, NE Turkey: facies architecture and controlling factors**
Sofracioğlu D., KANDEMİR R.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.588-610, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **An investigation for potential extensions of the Karaca Cavern using geophysical methods**
ŞEREN A., BABACAN A. E. , GELİŞLİ K., Ogretmen Z., Kandemir R.
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.27, ss.321-329, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Deciphering the shoshonitic monzonites with I-type characteristic, the Sisdagi pluton, NE Turkey: Magmatic response to continental lithospheric thinning**
KARSLI O., DOKUZ A., UYSAL İ., Ketenci M., CHEN B., KANDEMİR R.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.51, ss.45-62, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A-type granitoids from the Eastern Pontides, NE Turkey: Records for generation of hybrid A-type rocks in a subduction-related environment**
Karlı O., CARAN Ş., Dokuz A., Coban H., CHEN B., Kandemir R.
TECTONOPHYSICS, cilt.530, ss.208-224, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Adakite-like granitoid porphyries in the Eastern Pontides, NE Turkey: Potential parental melts and geodynamic implications**
Karlı O., Ketenci M., UYSAL İ., Dokuz A., AYDİN F., CHEN B., Kandemir R., Wijbrans J.
LITHOS, cilt.127, ss.354-372, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The Sumela Monastery slope in Macka, Trabzon, Northeast Turkey: rock mass properties and stability assessment**
GELİŞLİ K., ŞEREN A., BABACAN A. E. , CATAKLI A., ERSOY H., Kandemir R.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.70, sa.4, ss.577-583, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Early abyssal- and late SSZ-type vestiges of the Rheic oceanic mantle in the Variscan basement of the Sakarya Zone, NE Turkey: Implications for the sense of subduction and opening of the Paleotethys**
Dokuz A., UYSAL İ., KALIWODA M., Karlı O., Ottley C. J. , Kandemir R.
LITHOS, cilt.127, ss.176-191, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **A new Early Jurassic brachiopod fauna from the Eastern Pontides (Turkey)**
VOEROES A., Kandemir R.
NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.260, sa.3, ss.343-363, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **First Report of a Trilobite in the Carboniferous of Eastern Pontides, NE Turkey**
Kandemir R., LEROSEY-AUBRIL R.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.179-183, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Relative contributions of crust and mantle to generation of Campanian high-K calc-alkaline I-type granitoids in a subduction setting, with special reference to the Harsit Pluton, Eastern Turkey**
Karlı O., Dokuz A., UYSAL İ., AYDİN F., CHEN B., Kandemir R., Wijbrans J.
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.160, sa.4, ss.467-487, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Generation of the Early Cenozoic adakitic volcanism by partial melting of mafic lower crust, Eastern**

Turkey: Implications for crustal thickening to delamination

Karsli O., Dokuz A., UYSAL İ., AYDIN F., Kandemir R., Wijbrans J.
LITHOS, cilt.114, ss.109-120, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Lithostratigraphy, facies, and deposition environment of the lower Jurassic Ammonitico Rosso type sediments (ARTS) in the Gumushane area, NE Turkey: Implications for the opening of the northern branch of the Neo-Tethys Ocean

Kandemir R., YILMAZ C.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.34, sa.4, ss.586-598, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXV. Elemental and Sr-Nd-Pb isotopic geochemistry of the most recent Quaternary volcanism in the Erzincan Basin, Eastern Turkey: framework for the evaluation of basalt-lower crust interaction

Karsli O., CHEN B., UYSAL İ., AYDIN F., Wijbrans J. R. , Kandemir R.

LITHOS, cilt.106, ss.55-70, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. The rift-related Late Cretaceous drowning of the Gumushane carbonate platform (NE Turkey)

Yilmaz C., CARANNANTE G., Kandemir R.

BOLLETTINO DELLA SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA, cilt.127, sa.1, ss.37-50, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. Sedimentary records of the extensional tectonic regime with temporal cessation: Gumushane Mesozoic Basin (NE Turkey)

YILMAZ C., Kandemir R.

GEOLOGICA CARPATHICA, cilt.57, sa.1, ss.3-13, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Determining Secondary School Students' Knowledge and Awareness about Antarctica

Ursavaş N., Kandemir R.

Journal of Science Learning, cilt.4, sa.1, ss.61-68, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Depositional systems in the Eastern Pontides Back-arc Basin; An example from south of Artvin, NE-Turkey

KANDEMİR R., Korkmaz S.

Zbl.Geol.Palaont. Teil I, cilt.10-12, ss.1495-1504, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Volkanostratigrafik, Jeokronolojik ve Jeokmyasal Yeni Veriler Işığında KD Türkiye Geç Kretase Volkanizmasının Kökeni, Gelişim Süreci ve Oluşum Ortamının Değerlendirilmesi

Aydın F., Oğuz S., Şen C., KANDEMİR R., Dokuz A.

Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50. Kuruluş Yılı Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Korkmaz S., Editör, Ktü Basımevi, Trabzon, ss.105-117, 2016

II. Doğu Pontid Jura Volkanizması

Şen C., Bak T., KANDEMİR R., YILMAZ C.

Jeoloji mühendisliğinin 50. Kuruluş Yılı Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Korkmaz S., Editör, Ktü Basımevi, Trabzon, ss.93-103, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ANTARKTİKA'DA BİLİM YOLCULUĞU

Kandemir R.

4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020

II. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ANTARKTİKA HAKKINDAKİ BİLGİLERİNİN BİYOLOJİK, COĞRAFİK VE

İKLİMSEL AÇIDAN ELE ALINMASI

Ursavaş N., Kandemir R.

4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.186-187

- III. **ROBERT ADASINDAKİ (GÜNEY SHETLAND, ANTARKTİKA) ZEOLİT GRUBU MİNERALLERİN KÖKENLERİNİN VE OLUŞUM ŞARTLARININ SIVI KAPANIM BULGULARIYLA BELİRLENMESİ**
Kandemir R., Demir Y., Şen C., Yağcıoğlu U. C.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.196-197
- IV. **Dünyanın damacanası Antarktika hakkında öğrencilerin bilgi ve farkındalıklarının belirlenmesi**
URSAVAŞ N., KANDEMİR R.
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.647-651
- V. **Dünyanın damacanası Antarktika hakkında öğrencilerin bilgi ve farkındalıklarının belirlenmesi**
Ursavaş N., Kandemir R.
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.647-651
- VI. **Kemah Kalesi ve Girlevik Şelalesi Kaynaklarının Petrografik Yapısının Rekreatif Potansiyellerinin Farklı Tasarım Yaklaşımları İle İrdelenmesi**
BEKÇİ B., BOGENÇ Ç., ÜÇOK M., KANDEMİR R.
III. INTERNATIONAL APPLIED SOCIAL SCIENCES CONGRESS, 4 - 06 Nisan 2019
- VII. **Revealing microbial influences on alteration of basaltic rocks as inferred from water and rock chemistry: Implications for Weathering processes on King George and Deception Island, Antarctica**
GÜNEŞ Y., ÇELİK BALCI N., KANDEMİR R.
XIII International Symposium on Antarctic Earth Sciences, 22 - 26 Temmuz 2019, cilt.238
- VIII. **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, 18 Ocak 2019, ss.19-21
- IX. **Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK 2018) SİSMOJEODEZİK Çalışmalar, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- X. **Geochemistry and Fluid Inclusion Properties of the Sivrikaya Fe-Skarn Mineralization (Rize, NE Turkey)**
DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., JAUSS A.
IMESET 2018 DUBAI, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 Ekim 2018
- XI. **İyonosferik TEC Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
Uluslararası Katımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB), Bilimsel Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XII. **Geç Kretase-Tanesiyen Yaşlı Şahinkaya Üyesi için Sedimentolojik ve Biyostratigrafik Ön Bulgular (Çayırbağı/GB Trabzon)**
Koroğlu F., Matsumaru K., KANDEMİR R.
Uluslararası Katımlı 18. PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI, 28 Eylül - 01 Ekim 2017
- XIII. **GEOCHEMISTRY, FLUID INCLUSION AND STABLE ISOTOPE CONSTRAINTS (C AND O) OF THE SİVRİKAYA FeSKARN MINERALIZATION (RİZE, NE-TURKEY)**
DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., JAUSS A.
Subduction Related Ore Deposits, 23 - 26 Eylül 2017
- XIV. **Geç Kretase-Tanesiyen yaşlı Şahinkaya Kireçtaşı Üyesi İçindeki Konglomeraların Jeodinamik Anlamı**
Koroğlu F., KANDEMİR R.
Uluslararası Katımlı Sedimentoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, 14 Eylül - 17 Ekim 2017
- XV. **New paleontological and geochronological data of Upper Cretaceous volcanosedimentary sequence**

from the eastern Sakarya Zone, NE Turkey

OĞUZ SAKA S., AYDIN F., KANDEMİR R., SARI B.

10th International Symposium on the Cretaceous, Viyana, Avusturya, 21 - 26 Ağustos 2017, ss.1-320

- XVI. **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, VİYANA, Avusturya, 21 - 26 Ağustos 2017
- XVII. **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 International Symposium on the Cretaceous Vienna, 21 - 26 Ağustos 2017
- XVIII. **The Early Mesozoic Tectonothermal Events in the Eastern Sakarya Zone, NE Turkey**
KARSLI O., AYDIN F., UYSAL İ., DOKUZ A., KANDEMİR R., OĞUZ SAKA S.
Goldschmidt 2017, 13 - 18 Ağustos 2017
- XIX. **Petrochemistry of Early Eocene Lamprophyric Dykes, NE Turkey**
OĞUZ SAKA S., AYDIN F., KARSLI O., UYSAL İ., ŞEN C., KANDEMİR R.
Goldschmidt 2017, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017, ss.2967
- XX. **Benthic Foraminiferal Assemblages and Facies Analysis of the Late Jurassic-Early Cretaceous Platform Carbonate Succession in the Mescitli-İkisu Area (Gümüşhane, NE Turkey)**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z. , KANDEMİR R., TASLI K.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXI. **Late Cretaceous A- and I-type granite association in the Sakarya Zone, NE Turkey: implications for the origin and slab roll-back of Neotethyan oceanic lithosphere**
KARSLI O., AYDIN F., UYSAL İ., DOKUZ A., KANDEMİR R.
European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- XXII. **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 2017, 23 - 28 Nisan 2017
- XXIII. **SİVRİKAYA FE-SKARN CEHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASAL, SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOLJİSİ (C VE O) ÖZELLİKLERİ, (RİZE, KD-TÜRKİYE)**
DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., Kaliwoda M., Jaus A.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XXIV. **ÇAL-CAMİLİ (TRABZON) TABİAT PARKI YAKINCIVARINDAKİ JEOLJİK KAYNAK DEĞERLER VE JEOTURİZM POTANSİYELİ**
Araz N., Köroğlu F., KANDEMİR R.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XXV. **GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI PLATFORMKARBONATLARINDAKİ (BERDİGA FORMASYONU) DOLOMİTLEŞMENİN KÖKENİ VE MAĞMATİK YAY GELİŞİMİNİN DOLOMİTLEŞME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, BAŞOBA YAYLA (TRABZON), KD TÜRKİYE**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z. , KANDEMİR R., EROĞLU T.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XXVI. **GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI BERDİGA FORMASYONUNUN MİKROFASİYES ANALİZİ VE ÇÖKELMEORTAMI, AYRALAKSA YAYLASI (TRABZON), DOĞUPONTİDLER KUZEY ZON**
ÖZYURT M., KIRMACI M. Z. , KANDEMİR R., TASLI K.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XXVII. **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
- XXVIII. **Mafic sill/dykes intruding into late Maasstrichtien-early Paleocene calciclastic units, Ne-Turkey:**

Petrographical and geochemical features of latest magmatic activity before collision in the Eastern Sakarya Zone

AYDİN F., OĞUZ SAKA S., KARSLI O., KANDEMİR R., ŞEN C., UYSAL İ.

EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2017, cilt.19, ss.14844

- XXIX. **Sedimentary and biofacies records of late Cretaceous calciturbidites at Of Hayrat Trabzon İkizdere Rize**
KANDEMİR R., Köroğlu F., SARI B.
17.Uluslararası Katılımlı Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 12 - 16 Ekim 2016
- XXX. **Geç Kretase Kalsiklastiklerinin Fasiyes Özellikleri ve Bölgesel Tektonizma İlişkisi Trabzon Doğu Pontidler Türkiye**
KANDEMİR R., Köroğlu F.
Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016
- XXXI. **Microthermometric and Raman spectroscopic properties of fluid inclusions of the Sivrikaya Fe skarn deposit İkizdere NE Turkey**
DEMİR Y., KANDEMİR R., JAUSS A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XXXII. **Petrogenesis of mafic dykes in the Sakarya Zone NE Turkey**
AYDİN F., KAPTAN H. H. , OĞUZ S., BAŞER R., UYSAL İ., ŞEN C., KARSLI O., KANDEMİR R.
7. Geochemistry Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.252-253
- XXXIII. **Petrogenesis of mafic dykes in the Eastern Sakarya Zone**
AYDİN F., KAPTAN H. H. , OĞUZ S., BAŞER R., UYSAL İ., ŞEN C., KARSLI O., KANDEMİR R.
7. Geochemistry Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- XXXIV. **Trabzon Sürmene Ağaçbaşı Turba Bataklıkları**
ERÜZ C., KANDEMİR R., BOZKIR İ.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 16 Nisan 2016
- XXXV. **Doğu Pontiler in Giresun Kd Türkiye Volcano sedimanter Serileri İçinde Yer Alan Kretase Okyanusal Kırmızı Katmanlarının Kokk Planktonik Foraminiferleri**
SARI B., KANDEMİR R., AYDİN F., OĞUZ S., BAŞER R., ŞEN C., DOKUZ A.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XXXVI. **Trabzon yöresindeki geç Kampaniyen kalsiklastiklerindeki çökel, biyofasiyes ve kontrol kayıtları (Doğu Pontidler, Türkiye)**
KANDEMİR R., SARI B., DEMİRCAN H., SOFRACIOĞLU D.
16. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Rize, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2015, ss.36-37
- XXXVII. **Microbial formed Fe MN Oncooids from Condensed Lower Jurassic Deposit A case study from eastern Pontides**
KANDEMİR R., DEMİR Y.
31st IAS Meeting of Sedimentology, 22 - 25 Haziran 2015
- XXXVIII. **Mineral Chemistry and Fluid Inclusion Properties of the Sivrikaya Fe Skarn Occurrences İkizdere Rize NE Turkey**
DEMİR Y., KANDEMİR R., UYSAL İ., DIRK M.
WMESS 2015, 7 - 11 Eylül 2015
- XXXIX. **Doğu Karadeniz Mağmatik yayındaki Trabzon-Rize yöresine ait (KD Türkiye) mafik dayklarının petrokimyası**
KAPTAN H., AYDIN F., OĞUZ S., BAŞER R., UYSAL İ., ŞEN C., KARSLI O., KANDEMİR R.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.62
- XL. **Kondanse pelajik çökellerdeki mikrobik faaliyetlerle oluşmuş Fe-Mn onkoidler, Gümüşhane, KD Türkiye**
KANDEMİR R., DEMİR Y.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.78
- XLI. **Of Hayrat Trabzon İkizdere Rize Geç Kretase Yaşlı Kalsitürbiditlerinin Kil Mineralojisi**
ABDİOĞLU YAZAR E., KANDEMİR R., SARI B., KAYA A.

16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XLII. **Of-Hayrat (Trabzon)-İkizdere (Rize) Geç Kretase Yaşlı Kalsitürbiditlerin Kil Mineralojisi, Kd Türkiye**
Abdioğlu E., KANDEMİR R., Sarı B., Kaya A.
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.34-35
- XLIII. **Vincent S Guo L Lavrishchev V Kandemir R Flecker R Ellam R Boudagher Fadel M 2015 Late Jurassic earliest Cretaceous reef analogues from the Eastern Black Sea palaeogeographic setting facies strontium isotope stratigraphy and reservoir potential**
Stephen V., Li G., KANDEMİR R., Vladimir L., Rachel F., Robert E., Marcelle B. F.
31 st IAS Meeting of Sedimentology, 22 - 25 Haziran 2015
- XLIV. **Planktonic foraminifera of the Cretaceous Oceanic Red Beds (CORBs) within the volcano-sedimentary series from the Eastern Pontides (Giresun, NE Turkey)**
Sarı B., KANDEMİR R., Aydın F., Oğuz S., Başer R., Şen C., Dokuz A.
31 st IAS Meeting of Sedimentology, Krakow, Polonya, 22 - 25 Haziran 2015, ss.467
- XLV. **Microbial-formed Fe-Mn oncoids from condensed Lower Jurassic deposits: a case study from Eastern Pontides, Turkey**
KANDEMİR R., Demir Y.
31 st IAS Meeting of Sedimentology, Krakow, Polonya, 22 - 25 Haziran 2015, ss.262
- XLVI. **Late Jurassic earliest Cretaceous reef analogues from the Eastern Black Sea; palaeogeographic setting, facies, strontium isotope stratigraphy and reservoir potential**
Vincent S., Guo L., KANDEMİR R., Lavrishchev., Flecker R., Ellam R., Boudagher-Fadel M.
31 st IAS Meeting of Sedimentology, Krakow, Polonya, 22 - 25 Haziran 2015, ss.562
- XLVII. **Gümüşhane ve Trabzon'dan geçen tarihi yolların, kültür yolları olarak, tanıtım ve turizm amaçlı kullanım potansiyeli**
Erüz C., Erbaş S., KANDEMİR R., Yılmaz İ., Üçüncüoğlu G.
Doğu Karadeniz Bölgesi Sürdürülebilir Turizm Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.657-666
- XLVIII. **Gümüşhane Turizmi için havza bazlı sürdürülebilir, bütünlük planlama yaklaşımı: Kurum (Kromni) havzası**
Erüz C., Erüz G., Erbaş S., KANDEMİR R.
Doğu Karadeniz Bölgesi Sürdürülebilir Turizm Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.667-676
- XLIX. **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 T.
European Geoscience Union (EGU), 12 - 17 Nisan 2015
- L. **Petrological and geochemical constraints on the origin of mafic dykes intruding the composite Kaçkar Pluton from the eastern Blacksea magmatic arc**
AYDIN F., OĞUZ S., BAŞER R., UYSAL İ., ŞEN C., KARSLI O., KANDEMİR R.
EGU Conference, 13 - 17 Nisan 2015
- LI. **Petrographic and geochemical characteristics of dolomitization in the Late Jurassic-Early Cretaceous platform carbonates, Basoba Yayla (Eastern Pontides, NE Turkey)**
Yıldız M., Kırmacı M. Z., KANDEMİR R., Eroğlu T.
European Geoscience Union, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1478
- LII. **Petrological and geochemical constraints on the origin of mafic dykes intruding the composite Kaçkar Pluton from the eastern Blacksea magmatic arc, NE Turkey**
Aydın F., Oğuz S., Başer R., Uysal İ., Şen C., KARSLI O., KANDEMİR R.
European Geoscience Union, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.14323
- LIII. **Trabzon-Rize-Gümüşhane Arasında Kalan Bölgenin Stratigrafisi (Doğu Pontidler)**
Duygu L., Evcimen Ö., Tunçdemir V., Erdem Y., Tuncay E., Dokuz A., KANDEMİR R., Karşı O.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.26-27
- LIV. **Demirözü (Bayburt) Yöresi Üst Paleozoyik Kırıntılı Tortul Kayaçlarının Petrografisi ve Jeokimyası**
Dokuz A., Külekçi E., Tunçdemir V., KANDEMİR R., Sünnetçi K., Ulutaş A., Aydınçakır E., Alçiçek C.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.24-25

Desteklenen Projeler

- KANDEMİR R., DEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robert Adası (Güney Shetland Adaları-Antarktika) Dayklarının Petrolojisi ve Jeodinamik Önemleri, 2020 - Devam Ediyor
- ÖZEN KARSLI S., KANDEMİR R., ŞENGÜN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu ve Batı Sakarya Zonunda NeoProterozoyik Ediyakaran yaşlı kayaçların Jeokimyası ve önemleri, 2020 - Devam Ediyor
- Kırmacı M. Z. , Kandemir R., Taşlı K., Sarı B., Özyurt M., Kara Gülbay R., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontidler'in Üst Jura-Alt Kretase Karbonat İstiflerindeki Paleookyanusal ve Paleoklimsel Kayıtların Sedimentolojik, Mikropaleontolojik ve Jeokimyasal (18O, 13C, 87Sr/86Sr, TOC, Ana ve İz Element) Analizlerle İncelenmesi, 2020 - 2023
- Sunal G., Kandemir R., TÜBİTAK Projesi, Pontidler'deki Jura Yaşlı Kıvrımlı İstiflerinin Kaynak Alanlarının Belirlenmesi ve Jura Öncesi Döneme Ait Jeolojik Evrimin Araştırılması, 2019 - 2021
- Erüz C., Kandemir R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yanbolu Vadisi Sürdürülebilir Turizm Master Planı, 2019 - 2020
- KARSLI O., UYSAL İ., DOKUZ A., KANDEMİR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pliyosen Au'ca Zengin Adakitlere Sakarya Zonundan İlk Örnek Çağırnkaya Adakitik Trakiandezitleri İkizdereRize Türkiye, 2018 - 2020
- Yalçınkaya M., Ulukavak M., Tanır Kayıkçı E., Karşlı H., Kandemir R., Öztürk S., TÜBİTAK Projesi, Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi ve TRAB GNSS Verileriyle Sürekli İyonosferik TEC İzleme Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2020
- KANDEMİR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çamlıkaya granitoid kompleksinin (İspir-Erzurum) petrolojik ve jeodinamik incelemesi, 2015 - 2020
- KANDEMİR R., TÜBİTAK Projesi, Demirözü (Bayburt) Permo-Karboniferi Reyik Okyanusu çökelleri mi? Sakarya Zonu Erken-Orta Paleozoyik jeodinamik evrimi için yeni bulgular, 2014 - 2017
- KARSLI O., KANDEMİR R., UYSAL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Senozoyik Sonrası Gabroik Kayaçların Petrojenezleri ve Jeodinamik Önemleri, KD Türkiye, 2012 - 2016
- DEMİR Y., UYSAL İ., KANDEMİR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivrikaya (Rize-İkizdere) Skarn Yatağının Jeokimyasal ve Kökensele Özellikleri, 2012 - 2016
- KANDEMİR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Of-Hayrat (Trabzon)-İkizdere (Rize) arasındaki bölgede yüzeyleme veren Geç Kretase yaşlı kalsitürbiditlerin mikrofasiyes ve kil mineralojisi açısından incelenmesi; materyallerin endüstriyel hammadde olarak kullanılabilirlikleri, 2013 - 2015
- KANDEMİR R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'nin Canı Ağaçbaşı Turbalıkları, 2013 - 2014
- KANDEMİR R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon Köprübaşı, Ağaçbaşı Turbalık Alanının, Ekolojik ve Jeolojik Miras Olarak Koruma Altına Alınması, 2013 - 2014
- KANDEMİR R., TÜBİTAK Projesi, Bizde Her Yer Doğa: Trabzon'da Doğa Eğitimi, 2013 - 2013
- KANDEMİR R., TÜBİTAK Projesi, Trabzon'da Doğa Eğitimi, 2011 - 2011
- KANDEMİR R., KARSLI O., TÜBİTAK Projesi, Kalk-alkalen lamprofirlerin petrojenezleri, KD Türkiye: Doğu Pontidlerin Senozoyik jeodinamik evrimi için yeni bulgular, 2008 - 2010
- KANDEMİR R., TÜBİTAK Projesi, Kampaniyen-Mastrihtiyen istiflerinin rudist-foraminifer biyostratigrafisi, fasiyes analizi ve paleobiyocoğrafik özellikleri, Pontidler - Kuzey Türkiye., 2006 - 2009
- KANDEMİR R., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontidlerdeki Jura Volkanitlerinin Jeokimyasal Özellikleri., 2003 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Sedimentoloji Çalışma Grubu, Üye, 2015 - Devam Ediyor
- Paleontoloji Çalışma Grubu, Üye, 2012 - Devam Ediyor
- International Association of Sedimentology, Üye, 2010 - Devam Ediyor
- Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):859

h-indeksi (WOS):15