

Doç.Dr. KAAAN SAYIT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2693](tel:+903122102693)

E-posta: ksayit@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ksayit>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Böl. Üniversiteler Mah., Dumlupınar Bulvarı, No. 1, 06800, Çankaya-Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Geochemistry and petrogenesis of the oceanic island and subduction-related assemblages from the palaeotethyan Karakaya subduction/accretion complex, central and Northwest Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Geology and petrology of the mafic volcanic rocks within the Karakaya complex from central (Ankara) and NW (Geyve and Edremit) Anatolia, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Jeoloji , Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Petrografi ve Petroloji, Petrojenez, Mühendislik ve Teknoloji

Yönetilen Tezler

SAYIT K., Söğüt metamorfikleri, Orta Sakarya Birliği (KB Eskişehir, Türkiye) içerisindeki amfibolitlerin petrojenezi ve yaşları., Yüksek Lisans, İ.Doğançan(Öğrenci), 2020

Sayit K., Geochemistry and petrogenesis of the diabase dykes from the Bogazkale region (Corum, Central Anatolia), Yüksek Lisans, U.BALCI(Öğrenci), 2018

Sayit K., Göncüoğlu M. C. , Petrology and Geochronology of the Igneous Rocks from the Çangaldağ Metamorphic Complex and the Çangaldağ Pluton (Central Pontides, Turkey), Doktora, O.ÇİMEN(Öğrenci), 2016

Sayit K., Geology and Petrology of the Köseadağ Metavolcanic Rocks to the south of Tosya, Yüksek Lisans, F.BERBER(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyelięi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geochemistry and U-Pb ages from the Kosdag Metavolcanics in the southern Central Pontides (Turkey): Complementary data for early Late Cretaceous island arc development in the Northern Neotethys**
BERBER F., SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.59-80, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Late Triassic to Early Jurassic radiolarian, conodont and ammonite assemblages from the Tavuscayiri block, Mersin Melange, southern Turkey: Time constraints for the T/J boundary and sedimentary evolution of the southern margin of the northern Neotethys**
TEKİN U. K. , Krystyn L., Okuyucu C., Bedi Y., SAYIT K.
GEODIVERSITAS, cilt.42, sa.27, ss.493-537, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Metamorphic imprint of ridge subduction on the Neo-Tethyan ophiolites from the Saka Unit (Central Pontides, northern Turkey)**
Frassi C., Rebay G., Marroni M., SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C. , Ellero A., Ottria G., Pandolfi L.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.200, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Carnian (Upper Triassic) Lavas and Tuffites from the Mersin Melange: Evidence for Intraoceanic Arc Rifting in the Northern Neotethys**
SAYIT K., Bedi Y., TEKİN U. K. , Okuyucu C.
JOURNAL OF GEOLOGY, cilt.128, sa.5, ss.445-464, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Diabase dykes from Bogazkale (Corum), Central Anatolia: Geochemical insights into the geodynamical evolution of the northern branch of Neotethys**
Balc U., SAYIT K.
GEOCHEMISTRY, cilt.80, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Biostratigraphy of Lower Permian foraminiferal assemblages from platform-slope carbonate blocks within the Mersin Melange, southern Turkey: Paleogeographical implications**
Okuyucu C., TEKİN U. K. , Bedi Y., SAYIT K.
GEOBIOS, cilt.59, ss.61-77, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Intra-Pontide ophiolites in Northern Turkey revisited: From birth to death of a Neotethyan oceanic domain**
Marroni M., GÖNCÜOĞLU M. C. , Frassi C., SAYIT K., Pandolfi L., Ellero A., Ottria G.
GEOSCIENCE FRONTIERS, cilt.11, sa.1, ss.129-149, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Sulfide mantle source heterogeneity recorded in basaltic lavas from the Azores**
Waters C. L. , Day J. M. D. , Watanabe S., Sayit K., Zanon V., Olson K. M. , Hanan B. B. , Widom E.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, cilt.268, ss.422-445, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Integrated Radiolaria, benthic foraminifera and conodont biochronology of the pelagic Permian blocks/tectonic slices and geochemistry of associated volcanic rocks from the Mersin Melange, southern Turkey: Implications for the Permian evolution of the northern Neotethys**
TEKİN U. K. , OKUYUCU C., SAYIT K., Bedi Y., Noble P. J. , Krystyn L., GÖNCÜOĞLU M. C.
ISLAND ARC, cilt.28, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Geochemistry of the post-collisional Miocene mafic Tunceli Volcanics, Eastern Turkey: Implications for the nature of the mantle source and melting systematics**
AKTAĞ A., Önal A. Ö. , SAYIT K.
Chemie der Erde, cilt.79, sa.1, ss.113-129, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Foraminifera, Radiolaria and Conodont assemblages from the Early Mississippian (late Tournaisian)/Early Pennsylvanian (early Bashkirian) blocks within the Mersin Melange, southern Turkey: Biochronological and paleogeographical implications**
OKUYUCU C., TEKİN U. K. , Noble P. J. , Bedi Y., Saydam-Demiray D. G. , SAYIT K.
PALAEOWORLD, cilt.27, sa.4, ss.438-457, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **New zircon U-Pb LA-ICP-MS ages and Hf isotope data from the Central Pontides (Turkey): Geological and geodynamic constraints**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , Simonetti A., SAYIT K.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.116, ss.23-36, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Burial and exhumation history of the Daday Unit (Central Pontides, Turkey): implications for the closure of the Intra-Pontide oceanic basin**
Frassi C., Marroni M., Pandolfi L., GÖNCÜOĞLU M. C. , Ellero A., Ottria G., SAYIT K., McDonald C. S. , Balestrieri M. L. , Malasoma A.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.155, sa.2, ss.356-376, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evolution of an early Eocene pull-apart basin in the Central Pontides (Northern Turkey): New insights into the origin of the North Anatolian Shear Zone**
Ottria G., Pandolfi L., Catanzariti R., Da Prato S., Ellero A., Frassi C., GÖNCÜOĞLU M. C. , Marroni M., Ruffini L., SAYIT K.
TERRA NOVA, cilt.29, sa.6, ss.392-400, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Whole rock geochemistry, Zircon U-Pb and Hf isotope systematics of the Cangaldag Pluton: Evidences for Middle Jurassic Continental Arc Magmatism in the Central Pontides, Turkey**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , Simonetti A., SAYIT K.
LITHOS, cilt.290, ss.136-156, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Middle Triassic back-arc basalts from the blocks in the Mersin Melange, southern Turkey: Implications for the geodynamic evolution of the Northern Neotethys**
SAYIT K., Bedi Y., TEKİN U. K. , GÖNCÜOĞLU M. C. , OKUYUCU C.
LITHOS, cilt.268, ss.102-113, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Radiolarian biochronology of upper Anisian to upper Ladinian (Middle Triassic) blocks and tectonic slices of volcano-sedimentary successions in the Mersin Melange, southern Turkey: New insights for the evolution of Neotethys**
TEKİN U. K. , Bedi Y., OKUYUCU C., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.124, ss.409-426, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The Intra-Pontide suture zone in the Tosya-Kastamonu area, Northern Turkey**
Frassi C., Goncuoglu C. M. , Marroni M., Pandolfi L., Ruffini L., Ellero A., Ottria G., SAYIT K.
JOURNAL OF MAPS, cilt.12, ss.211-219, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Geological setting and geochemical signatures of the mafic rocks from the Intra-Pontide Suture Zone: implications for the geodynamic reconstruction of the Mesozoic Neotethys**
SAYIT K., Marroni M., GÖNCÜOĞLU M. C. , Pandolfi L., Ellero A., Ottria G., Frassi C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.39-64, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Geochemistry of the metavolcanic rocks from the Cangaldag Complex in the Central Pontides: implications for the Middle Jurassic arc-back-arc system in the Neotethyan Intra-Pontide Ocean**

- Cimen O., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.25, sa.6, ss.491-512, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Middle Carnian Arc-Type Basalts from the Lycian Nappes, Southwestern Anatolia: Early Late Triassic Subduction in the Northern Branch of Neotethys**
SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C. , TEKİN U. K.
JOURNAL OF GEOLOGY, cilt.123, sa.6, ss.561-579, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Geochemistry of mafic lavas from Sivas, Turkey and the evolution of Anatolian lithosphere**
KÜRKCÜOĞLU B., Pickard M., Sen P., Hanan B. B. , SAYIT K., Plummer C., ŞEN E., Yurur T., Furman T.
LITHOS, cilt.232, ss.229-241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Source components and magmatic processes in the genesis of Miocene to Quaternary lavas in western Turkey: constraints from HSE distribution and Hf-Pb-Os isotopes**
Aldanmaz E., Pickard M., Meisel T., Altunkaynak Ş., Sayit K., Sen P., Hanan B. B. , Furman T.
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.170, sa.2, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL EVIDENCE FOR A LATE CRETACEOUS CONTINENTAL ARC IN THE CENTRAL PONTIDES, NORTHERN TURKEY**
Ellero A., Ottria G., SAYIT K., Catanzariti R., Frassi C., GÖNCÜOĞLU M. C. , Marroni M., Pandolfi L.
OFIOLITI, cilt.40, sa.2, ss.73-90, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The Arkot Dag Melange in Arac area, central Turkey: Evidence of its origin within the geodynamic evolution of the Intra-Pontide suture zone**
Goncuoglu M. C. , Marroni M., Pandolfi L., Eller A., Ottria G., Catanzariti R., TEKİN U. K. , Sayit K.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.85, ss.117-139, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The origin of the asymmetry in the Iceland hotspot along the Mid-Atlantic Ridge from continental breakup to present-day**
Howell S. M. , Ito G., Breivik A. J. , Rai A., Mjelde R., Hanan B., Sayit K., Vogt P.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.392, ss.143-153, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Pb and Hf isotope variations along the Southeast Indian Ridge and the dynamic distribution of MORB source domains in the upper mantle**
Hanan B. B. , Blichert-Toft J., Hemond C., Sayit K., Agranier A., Graham D. W. , Albarede F.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.375, ss.196-208, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **IMMOBILE TRACE ELEMENT SYSTEMATICS OF OCEANIC ISLAND BASALTS: THE ROLE OF OCEANIC LITHOSPHERE IN CREATING THE GEOCHEMICAL DIVERSITY**
Sayit K.
OFIOLITI, cilt.38, sa.1, ss.101-120, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Geodynamic evolution of the Karakaya Melange Complex, Turkey: A review of geological and petrological constraints**
Sayit K., GÖNCÜOĞLU M. C.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.56-65, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **THE AYLI DAG OPHIOLITE SEQUENCE (CENTRAL-NORTHERN TURKEY): A FRAGMENT OF MIDDLE JURASSIC OCEANIC LITHOSPHERE WITHIN THE INTRA-PONTIDE SUTURE ZONE**
GÖNCÜOĞLU M. C. , Marroni M., Sayit K., TEKİN U. K. , Ottria G., Pandolfi L., Ellero A.
OFIOLITI, cilt.37, sa.2, ss.77-92, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Geochemistry of mafic dykes from the Southeast Anatolian ophiolites, Turkey: Implications for an intra-oceanic arc-basin system**
Colakoglu A. R. , Sayit K., Gunay K., GÖNCÜOĞLU M. C.
LITHOS, cilt.132, ss.113-126, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Early-middle Carnian radiolarian cherts within the Eymir Unit, Central Turkey: Constraints for the age of the Palaeotethyan Karakaya Complex**
Sayit K., TEKİN U. K. , GÖNCÜOĞLU M. C.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.398-407, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Petrological reconstruction of Triassic seamounts/oceanic islands within the Palaeotethys: Geochemical implications from the Karakaya subduction/accretion Complex, Northern Turkey**

SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C. , Furman T.

LITHOS, cilt.119, ss.501-511, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Oceanization of the northern Neotethys: Geochemical evidence from ophiolitic melange basalts within the Izmir-Ankara suture belt, NW Turkey

GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K., TEKİN U. K.

LITHOS, cilt.116, ss.175-187, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXV. Geochemistry of mafic rocks of the Karakaya complex, Turkey: evidence for plume-involvement in the Palaeotethyan extensional regime during the Middle and Late Triassic

SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.98, sa.2, ss.367-385, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Geochemical characteristics of the basic volcanic rocks within the karakaya complex: A review Karakaya karmaşığı içerisindeki bazı volkanitlerin jeokimyasal özelliklerinin yeniden değerlendirilmesi

SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.

Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.30, sa.3, ss.181-191, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Karakaya Karmaşığı içerisindeki bazı volkanitlerin jeokimyasal özelliklerinin yeniden değerlendirilmesi

SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.

Yerbilimleri, cilt.30, sa.3, ss.181-191, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Geochemical and geochronological data from charnockites and anorthosites from India's Kodaikanal-Palani Massif, Southern Granulite Terrain, India

Sayit K., Catlos E. J. , Sivasubramanian P., Dubey C. S.

Topics in Igneous Petrology: a tribute to Prof. Mihir K. Bose, Ray,J.,Sen,G.,and Ghosh,B., Editör, Springer, Berlin, ss.383-417, 2011

II. Geochemical and Geochronological Data from Charnockites and Anorthosites from India's Kodaikanal-Palani Massif, Southern Granulite Terrain, India

Catlos E. J. , SAYIT K., Sivasubramanian P., Dubey C. S.

Topics in Igneous Petrology, Jyotisanekar Ray, Gautam Sen, Biswajit Ghosh, Editör, Springer, ss.383-417, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Mafic Volcanic and Subvolcanic Rocks from the Yüksekova Complex in the İcme-Kesikköprü Province (East of Elazığ, Eastern Turkey): Whole-Rock Geochemistry and Confocal Raman Spectroscopy Characterization

Ural M., Deniz K., SAYIT K.

5th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMES 2019, Prague, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Eylül 2019, cilt.362

II. Mafic and ultramafic rocks within the Söğüt metamorphics of the Sakarya Composite Terrain, NW Eskişehir, Turkey: Preliminary field and petrological findings

Yaşar İ. D. , Sayit K.

IESCA, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.1

III. Erken Tunç Çağı Yerleşimi Koçumbeli'nde Ele Geçen Sürmetaş Buluntuların Petrografik Analizi ve

Hammadde Kaynakları

Sayıt K., Dirican M., Gemici H. C. , Atakuman Ç.

35. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, ss.455-463

- IV. **Geochemistry and Petrogenesis of the Diabase Dykes from Boğazkale (Çorum), Central Anatolia: Implications for the Geodynamical Evolution of the Northern Branch of Neotethys**
Sayıt K., Balcı U.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 02 Şubat 2019, ss.391-392
- V. **Orta Pontid'lerde Bulunan Orta Jura Yaşlı Kıyasal Magmatizmaya Ait Kalıntı Zirkonlardan U-Pb Yaşları ve Hf İzotop Verileri: Proterozoyik ve Arkeen Yaşlı Kabuksal Kayaçların Dahiliyeti Üzerine Çıkarımlar**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , SIMONETTI A., SAYIT K.
Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.88-89
- VI. **Lower Permian Mafic Lavas from the Mersin Mélange (Southern Turkey): Geochemical Evidence for the Evolution of Northern Neotethys**
Sayıt K., Bedi Y., Tekin U. K. , Göncüoğlu M. C. , Okuyucu C.
Goldschmidt Conference , Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 18 Ağustos 2018, ss.1
- VII. **Petrografik Analizler Işığında İç Anadolu Neolitik Yerleşimlerinin Kayaç Hammaddesi Kullanımı ve İletişim Ağları**
BAYSAL A., ÇİFTÇİ Y., TÜRKMENÖĞLU A. G. , SAYIT K.
40. Uluslararası, Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2018
- VIII. **Foraminiferal fauna of Middle Permian blocks/tectonic slices from the Mersin Mélange, southern Turkey**
Okuyucu C., Tekin U. K. , Bedi Y., Göncüoğlu M. C. , Sayıt K.
IWFC Conference, Halq-Al-Wadi, Tunus, 19 - 21 Mart 2018, ss.304
- IX. **New evidence of Middle Triassic (late Anisian to late Ladinian) radiolarians from blocks of pelagic volcanosedimentary successions in the Mersin Mélange, southern Turkey: Implications for the evolution of Neotethyan Izmir-Ankara-Ocean**
TEKİN U. K. , BEDİ Y., OKUYUCU C., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K.
The 15th Meeting of the International Association of Radiolarists, 20 - 29 Ekim 2017
- X. **Preliminary Geochemical Data for the Diabase Dykes from the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Belt, Central Anatolia**
BALCI U., SAYIT K.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- XI. **Orta Pontid'lerin (Türkiye) Jeolojik Evrimi'nin Yeniden Değerlendirilmesi**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K., SIMONETTI A.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.28-29
- XII. **Orta Pontidlerdeki Yaygın Orta Jura Mağmatizması: Orta Pontidlerin Jeodinamik Evrime İlişkin Öneriler**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , SIMONETTI A., SAYIT K.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.420-421
- XIII. **Early Bashkirian (Early Pennsylvanian) Fusulinid Foraminifera from the blocks within Mersin Mélange, southern Turkey: Faunal correlation and geological implications**
OKUYUCU C., TEKİN U. K. , BEDİ Y., SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.
GEOBALCANICA, 01 Nisan 2017
- XIV. **Post Delamination Magmatism at the Hasandag Cinder Cone Province Central Anatolia**
Gall H. D. , Pickard M., SAYIT K., Hanan B., Kürkçüoğlu B., Furman T.
AGU Fall Meeting 2016, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- XV. **Geochemical features of multi component mantle source domains beneath Central Anatolia**
Kürkçüoğlu B., Furman T., Pickard M., ŞEN E., Hanan B., Şen P., SAYIT K., YÜRÜR M. T.
7. Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- XVI. **The Italian Contribution to the study of the Intra Pontide Suture Zone in Central Turkey**

Marroni M., GÖNCÜOĞLU M. C. , Pandolfi L., Ellero A., Ottria G., SAYIT K., Frassi C.

7. Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016

- XVII. Multidisciplinary approach for the characterization of a new Late Cretaceous continental arc in the Central Pontides Northern Turkey**
Ellero A., Ottria G., SAYIT K., Catanzariti R., Frassi C., GÖNCÜOĞLU M. C. , Marroni M., Pandolfi L.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016
- XVIII. Geochemistry Geochronology and Petrology of the Kösedag Metavolcanic Rocks to the South of Tosya Central Pontides**
BERBER F., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K., Crowley Q.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XIX. Whole rock geochemistry zircon U Pb geochronology and Lu Hf isotope systematics of the Çangaldağ Pluton Central Pontides Turkey**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K., Simonetti a.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XX. Zircon U Pb Geochronology Hf Isotopes and whole rock geochemistry of the meta magmatic rocks from the Çangaldağ Complex Central Pontides Turkey**
ÇİMEN O., GÖNCÜOĞLU M. C. , simonetti a., SAYIT K.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XXI. Early Late Triassic Subduction in the Northern Branch of Neotethys Petrological and Paleontological Constraints from the middle Carnian basalts in the Lycian Nappes**
SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C. , TEKİN U. K.
AGU 2015 Fall Meeting, 14 - 18 Aralık 2015
- XXII. Evolution of the Neotethyan branches in the Eastern Mediterranean Petrology and ages of oceanic basalts**
GÖNCÜOĞLU M. C. , TEKİN U. K. , SAYIT K., Bedi Y., UZUNÇİMEN KEÇELİ S.
4th Symposium of the IGCP 589, 26 - 27 Ekim 2015
- XXIII. Geochemistry of the Mafic Lavas from the Mersin Mélange Implications for the Middle Triassic Subduction in the Neotethys**
SAYIT K., Bedi Y., TEKİN U. K. , GÖNCÜOĞLU M. C. , OKUYUCU C., UZUNÇİMEN KEÇELİ S.
Goldschmidt Conference 2015, 16 - 21 Ağustos 2015
- XXIV. Genesis of Mafic Intermediate Lavas at Hasandag Stratovolcano Central Anatolia**
Gall H., kürkçüoğlu b., hanan b. b. , SAYIT K., furman t.
Goldschmidt Conference 2015, 16 - 21 Ağustos 2015
- XXV. Geochemistry and Petrology of the Kösedag metavolcanic rocks Sakarya Composite Terrane Northern Turkey**
BERBER F., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K.
Goldschmidt Conference 2015, 16 - 21 Ağustos 2015
- XXVI. Foraminiferal fauna of some Carboniferous Permian blocks from the Mersin Mélange central Taurus southern Turkey A correlation with carbonate successions in adjacent Tauride tectonic units**
OKUYUCU C., TEKİN U. K. , Bedi Y., GÖNCÜOĞLU M. C. , SAYIT K., UZUNÇİMEN KEÇELİ S.
XVIII International Congress On The Carboniferous And Permian, 11 - 15 Ağustos 2015
- XXVII. Preliminary Geological and Geochemical Data from the Cangaldag Complex Kastamonu Turkey Implications for the Geodynamic Evolution of the Central Pontides**
ÇİMEN O., SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C.
EGU General Assembly 2015, 12 - 17 Nisan 2015
- XXVIII. Opening Evolution and Closure of the Neotethyan Oceanic Branches in Anatolia as Inferred by Radiolarian Research**
GÖNCÜOĞLU M. C. , TEKİN U. K. , SAYIT K., Bedi Y., UZUNÇİMEN KEÇELİ S.
14th INTERRAD, Türkiye, 22 - 26 Mart 2015
- XXIX. MORB and SSZ type mafic rocks from the eastern part of the Ankara Erzincan Sevan Akera Suture Belt Preliminary geochemical data**

ÇİMEN O., SAYIT K., GÖNCÜOĞLU M. C. , ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A., AKTAĞ A.
Goldschmidt, Sacramento, Amerika Birleşik Devletleri, 8 Haziran - 13 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

ATAKUMAN Ç., SAYIT K., İŞİTMAN Ö., ERDEM D., SAKARYA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uğurlu Höyük-Gökçeada Neolitik Yerleşiminde bulunan "Kutu" Kapların İşlevlerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

LITHOS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
JOURNAL OF GEODYNAMICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
GEOLOGICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sayıt K., Parlak O., Çelik Balcı N., Akgün A., 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2020
Sayıt K., 5. ODTÜ ARKEOMETRİ ÇALIŞTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):493
h-indeksi (WOS):14

Davetli Konuşmalar

Arkeometrik Çalışmalarda Petroloji ve Jeokimyanın Kullanımı, Seminer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018