

Doç. Dr. SERHAT KÖKSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: skoksal@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6sBRc1wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0094-9481

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6486-2009

ScopusID: 23569607000

Yoksis Araştırmacı ID: 163620

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Zircon typology and chemistry of the granitoids from Central Anatolia, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Yüksek Lisans, The Geological and petrological characteristics of the İdiş Dağı-Avanos area (Nevşehir-central anatolian), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği

Verdiği Dersler

Mineralogy, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Middle Permian basic and acidic volcanism in the Istanbul zone (NW Turkey): evidence for post-variscan extensional magmatism**
Babaoglu C., Topuz G., Okay A. I., Koksal S., Wang J., Toksoy Köksal F.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.65, sa.21, ss.3435-3452, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Animal husbandry, isotopes, and land use at the Late Bronze Age Hittite city of Şapinuva (Şapinuwa), Turkey: insights from strontium isotopes**
PİŞKİN E., KÖKSAL S., Durdu G.

Archaeological and Anthropological Sciences, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Tracing the protoliths of the garnet amphibolitic and retrogressed eclogitic slices and a conceptual tectonic model for their emplacement onto the Central Menderes Massif, Turkey: New geochemical data and laser ablation-inductively coupled plasma-mass spectrometry U-Pb zircon and rutile ages**
Gursu S., Moller A., Inglis J. D., Göncüoğlu M. C., Hefferan K., Toksoy-Koksal F., Küçük A., Köksal S.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, cilt.135, sa.9-10, ss.2486-2509, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Late Cretaceous volcanic arc magmatism in southeast Anatolian Orogenic Belt: Constraints from whole-rock, mineral chemistry, Sr-Nd isotopes and U-Pb zircon ages of the Baskil Intrusive Complex (Malatya, Turkey)**
NURLU N., KÖKSAL S., Kohut M.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.57, sa.8, ss.3048-3073, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Combined U-Pb ages and Lu-Hf systematics of detrital zircons from Early Cambrian Gondwanan siliciclastic rocks in S Turkey: Provenance and correlations with coeval successions in peri-Gondwanan terranes**
Gürsu S., KÖKSAL S., Möller A., Kamenov G. D., Cemal Göncüoğlu M., Hefferan K., Mueller P. A., Kozlu H.
Gondwana Research, cilt.107, ss.423-450, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Upper Cretaceous intrusive rocks with extensive crustal contribution in Hacimahmutusagi Area (Aksaray/Turkey)**
KÖKSAL S.
GEOLOGICA CARPATHICA, cilt.70, sa.3, ss.261-276, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Nd, Pb, Hf isotope characteristics and provenance of glacial granitic pebbles from Late Ordovician diamictites in the Taurides, S Turkey**
GÜRSU S., Mueller P. A., Sunkari E. D., Moller A., KÖKSAL S., Kamenov G., Goncuoglu M. C.
GONDWANA RESEARCH, cilt.54, ss.205-216, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Petrogenesis and geodynamics of plagiogranites from Central Turkey (Ekecikdag/Aksaray): new geochemical and isotopic data for generation in an arc basin system within the northern branch of Neotethys**
KÖKSAL S., KÖKSAL F., GÖNCÜOĞLU M. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.106, sa.4, ss.1181-1203, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry U-Pb Dating of Detrital and Magmatic Zircons of Glacial Diamictites and Pebbles in Late Ordovician Sediments of the Taurides and Southeast Anatolian Autochthon Belt, Turkey: Indications for Their Arabian-Nubian Provenance**
GÜRSU S., Moller A., Usta D., KÖKSAL S., Ates S., Sunkari E. D., GÖNCÜOĞLU M. C.
JOURNAL OF GEOLOGY, cilt.125, sa.2, ss.165-202, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Geochemistry, Sr-Nd isotope data and petrogenesis of the Marziyan granitoid, Sanandaj-Sirjan Zone, western Iran**
Datvishi E., Khalili M., Toksoy-Koksal F., KÖKSAL S., Beavers R.
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.192, sa.2, ss.195-210, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Neoproterozoic continental arc volcanism at the northern edge of the Arabian Plate, SE Turkey**
GÜRSU S., Moeller A., Goncuoglu M. C., KÖKSAL S., Demircan H., Koksal F., Kozlu H., Sunal G.
PRECAMBRIAN RESEARCH, cilt.258, ss.208-233, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **3.8 Ga zircons sampled by Neogene ignimbrite eruptions in Central Anatolia Comment**
KÖKSAL S., Toksoy-Koksal F., GÖNCÜOĞLU M. C., Moller A., Gerdes A., Frei D.
GEOLOGY, cilt.41, sa.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comment on 3.8 Ga zircons sampled by Neogene ignimbrite eruptions in Central Anatolia by Paquette LePenne**
Köksal S., Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C., Möller A., Gerdes A., Frei D.
Geology, cilt.41, ss.307, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Crustal source of the Late Cretaceous Satansari monzonite stock (central Anatolia - Turkey) and its significance for the Alpine geodynamic evolution**
KÖKSAL S., KÖKSAL F., GÖNCÜOĞLU M. C., Moeller A., Gerdes A., Frei D.

JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.82-93, 2013 (SCI-Expanded)

- XV. **Crustal homogenization revealed by U-Pb zircon ages and Hf isotope evidence from the Late Cretaceous granitoids of the Agacoren intrusive suite (Central Anatolia/Turkey)**
KÖKSAL S., Moller A., GÖNCÜOĞLU M. C., Frei D., Gerdes A.
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.163, sa.4, ss.725-743, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Origin of the Early-Middle Devonian magmatism in the Sakarya Zone, NW Turkey: Geochronology, geochemistry and isotope systematics**
AYSAL N., Ustaomer T., Ongen S., Keskin M., KÖKSAL S., Peytcheva I., Fanning M.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.45, ss.201-222, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **NEW DATA ON THE EVOLUTION OF THE NEOTETHYAN OCEANIC BRANCHES IN TURKEY: LATE JURASSIC RIDGE SPREADING IN THE INTRA-PONTIDE BRANCH**
GÖNCÜOĞLU M. C., Guersu S., TEKİN U. K., KÖKSAL S.
OFIOLITI, cilt.33, sa.2, ss.153-164, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Zircon typologies and internal structures as petrogenetic indicators in contrasting granitoid types from Central Anatolia**
Köksal S., Göncüoğlu M. C., Toksoy-Köksal F., Möller A., Kemnitz H.
Mineralogy And Petrology, cilt.93, ss.185-211, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Zircon typologies and internal structures as petrogenetic indicators in contrasting granitoid types from central Anatolia, Turkey**
KÖKSAL S., GÖNCÜOĞLU M. C., Toksoy-Köksal F., Moller A., Kemnitz H.
MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.93, ss.185-211, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Sr and Nd isotopic characteristics of some S-, I- and A-type granitoids from Central Anatolia**
KÖKSAL S., GÖNCÜOĞLU M. C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.111-127, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Timing of Post collisional H type to A type Granitic Magmatism U Pb Titanite Ages from the Alpine Central Anatolian Granitoids Turkey**
Köksal S., Romer R. L., Mehmet Cemal G., Toksoy-Köksal F.
International Journal Of Earth Sciences, cilt.93, ss.974-989, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Timing of post-collisional H-type to A-type granitic magmatism: U-Pb titanite ages from the Alpine central Anatolian granitoids (Turkey)**
Köksal S., Romer R., Goncuoglu M., Toksoy-Köksal F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.93, sa.6, ss.974-989, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Extrusive members of postcollisional A-type magmatism in Central Anatolia: Karahidir Volcanics, Idis Dağı-Avanos Area, Turkey**
Köksal S., Goncuoglu M., Floyd P.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.43, sa.8, ss.683-694, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Post-Collisional A-Type Magmatism in the Central Anatolian Crystalline Complex: Petrology of the İdiş Dağı Intrusives (Avanos, Turkey)**
Goncuoglu M. C., KÖKSAL S., Floyd P. A.
Turkish Journal Of Earth Sciences, cilt.6, sa.2, ss.65-76, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Granitik Buzul Çakıllarında Zirkon Tipolojisi Çalışması: Toridler'den Örnek Bir Çalışma (Türkiye)**
KÖKSAL S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.917-930, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Geology of the Idis Dağı Avanos area Nevşehir Central Anatolia**
KÖKSAL S., MEHMET CEMAL G.
Bulletin of Mineral Resource and Exploration, cilt.119, ss.41-58, 1997 (Hakemli Dergi)
- III. **İDİŞ DAĞI -AVANOS ALANININ JEOLJİSİ (NEVŞEHİR, ORTA ANADOLU)**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İzmir İl Merkezinin Jeokimyasal ve Tıbbi Jeolojik Özellikleri**
Kılıç A., Toksoy Köksal F., Köksal S.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 Nisan 2023, ss.573
- II. **Radyojenik İzotop Jeokimyasının Arkeolojide Uygulanması: Faydaları ve Handikapları**
Köksal S., Pişkin E., Durdu G., Süer S., Küçük A.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.404
- III. **Yükselmiş Kıyı Çökellerinde Karadeniz'in Geç Pleyistosen-Holosen Özellikleri**
Erturaç M. K., Şahiner E., Kandemir R., Sağlam Selçuk A., Çelen M., Okur H., Dikbaş A., Hasözbeke A., Barredo F. J., Köksal S., et al.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.183
- IV. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında, Kale (Malatya, GD Türkiye) Bölgesindeki Geç Kretase Volkanik Yay Magmatizmi: U-Pb Zirkon Yaş, Tüm Kaya ve Sr-Nd İzotop Jeokimya Kanıtları**
NURLU N., KÖKSAL S., Kohut M.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 17 Ekim 2022, ss.230-231
- V. **Middle Permian calc-alkaline basalts and ferroan rhyolites in the Istanbul Zone, NW Turkey: Evidence for Permo-Triassic subduction**
BABAÖĞLU C., TOPUZ G., OKAY A., KÖKSAL S., Wang J., TOKSOY KÖKSAL F.
EGU General Assembly 2022, Viyana, Avusturya, 23 Mayıs 2022
- VI. **A new petrogenetic model for Late Neoproterozoic Granitoids and gabbros in the Menderes Massif, Western Turkey: Implications for late-stage Cadomian magmatism in the Pan-African mega-cycle**
GÜRSU S., KÖKSAL S., MÖLLER A.
GEOBONN2018, Bonn, Almanya, 2 - 06 Eylül 2018, ss.59-60
- VII. **Andrean-type Late Neoproterozoic subalkaline magmatism in southern Turkey: Evidence for an active continental margin in the Peri-Gondwanan Realm**
GÜRSU S., KÖKSAL S., MÖLLER A., GÖNCÜOĞLU M. C.
3rd European Mantle Workshop, Pavia, İtalya, 26 - 28 Haziran 2018, ss.63
- VIII. **Geochemical and isotopic data of meta-gabbroic dikes in Alaşehir area in the Menderes Massif, Western Turkey: Evidence for the Early Cambrian back-arc rifting?**
GÜRSU S., KÖKSAL S., MÖLLER A.
GEOBONN2018, Bonn, Almanya, 2 - 06 Eylül 2018, ss.60
- IX. **From magmatic arc to post-collisional back-arc setting in the Tauride-Anatolide Platform (TAP): Overview of the Cadomian basement rocks in Turkey**
GÜRSU S., Goncuoglu M. C., KÖKSAL S., MÖLLER A.
Geological Society of America 2017, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017, cilt.49
- X. **Nd, Pb and Hf Isotope Provenance of Glacial Granitic Pebbles in Late Ordovician Diamictites of the Taurides, S Turkey**
GÜRSU S., MÖLLER A., MUELLER P. A., KÖKSAL S., KAMENOV G. D., Goncuoglu M. C.
Goldschmidt 2017, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017
- XI. **ARAP LEVHASININ EN KUZEY KESİMİNİNDE (DERİK, MARDİN) GÖZLENEN ERKEN KAMBRİYEN-GEÇ NEOPROTEROZOYİK? YAŞLI VOLKANİTLERİN PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ, GD ANADOLU**
GÜRSU S., Goncuoglu M. C., KÖKSAL S.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.378-381
- XII. **Sakarya zonu temelinde alt-orta Devoniyen magmatizmasının kökeni, KB Türkiye: jeokronoloji, jeokimya ve izotop sistemleri.**
AYSAL N., USTAÖMER T., ÖNGEN A. S., KESKİN M., KÖKSAL S., Peytcheva I., Fanning M.

64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, ss.31-32

- XIII. **How to classify the Late Neoproterozoic magmatism in diverse Alpine terranes in Anatolia: Cadomian or Pan-African.**
Goncuoglu M. C., KÖKSAL S., GÜRSU S.
23rd Colloquium of African Geology - Together in Africa for a leading role in geoscience, Johannesburg, Güney Afrika, 08 Ocak 2011, ss.160
- XIV. **Re evaluation of the petrological features of the Ekecikdag oceanic plagiogranites in Central Anatolia Turkey**
KÖKSAL S., MEHMET CEMAL G., KÖKSAL F.
TECTONIC CROSSROADS: EVOLVING OROGENS OF EURASIA-AFRICA-ARABIA, 4 - 08 Ekim 2010
- XV. **Re-evaluation of the petrological features of the Ekecikdağ Plagiogranites in Central Anatolia/Turkey**
Köksal S., Göncüoğlu M. C., Toksoy-Köksal F.
Symposium of Geological Society of America, Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2010, ss.83
- XVI. **Is a single model adequate to explain origin of the gabbros from central Anatolia, Turkey?**
Toksoy-Köksal F., Köksal S., Göncüoğlu M. C.
Symposium of Geological Society of America, Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2010, ss.83
- XVII. **Rare Earth Geochemistry of Within Plate Granite (Tsagaan Davaa, Modot, Bogd Uul)**
Khishigsuren S., KÖKSAL S., Goncuoglu M. C., Dandar S.
XVII International Symposium of Kherlen Geological Expedition, Ulanbator, MOĞOLİSTAN, 01 Ekim 2010, cilt.36, ss.161-164
- XVIII. **Geochemistry and petrogenetic features of the Early Cambrian volcanism in Telbesmi Formation, Mardin-Derik, SE Turkey**
GÜRSU S., Goncuoglu M. C., KÖKSAL S.
XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Yunanistan, 23 Eylül 2010, ss.148-149
- XIX. **Satansarı Granitoidinin Sr, Nd ve Hf izotopik özellikleri ve zircon LA-SF-ICP-MS U-Pb yaşları (Aksaray), Orta Anadolu Kristalen Kompleksi**
Goncuoglu M. C., KÖKSAL S., FREI D., TOKSOY KÖKSAL F., MÖLLER A., GERDES A.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.144-145
- XX. **Sr, Nd, Hf isotopic signatures and LA-SF-ICP-MS U-Pb zircon ages from Satansarı Granitoid (Aksaray), Central Anatolian Crystalline Complex**
Göncüoğlu M. C., Köksal S., Frei D., Toksoy-Köksal F., Möller A., Gerdes A.
63rd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Mart 2010, ss.144-145
- XXI. **U-Pb age and isotope data from the S- and I-type syn-collisional granites in Ekecikdag area, central Anatolia**
TOKSOY KÖKSAL F., GERDES A., Goncuoglu M. C., MÖLLER A., FREI D., KÖKSAL S.
Goldschmidt Conference Abstracts (Geochimica et Cosmochimica Acta), Davos, İsviçre, 21 Temmuz 2009, cilt.73, ss.1335
- XXII. **U Pb age and isotope data from the S and I type syn collisional granites in the Ekecikdag area central Anatolia**
TOKSOY KÖKSAL F., GERDES A., GÖNCÜOĞLU M. C., MÖLLER A., FREI D., KÖKSAL S.
Goldschmidt 2009, 24 - 28 Haziran 2009
- XXIII. **U-Pb age and isotope data from the S- and I-type syn-collisional granites in the Ekecikdag area, central Anatolia**
KÖKSAL F., Gerdes A., GÖNCÜOĞLU M. C., Moller A., Frei D., KÖKSAL S.
19th Annual VM Goldschmidt Conference, Davos, İsviçre, 21 Haziran 2009, cilt.73
- XXIV. **Homogenization of the Central Anatolian Crust in the Late Cretaceous: Zircon U-Pb Ages and Lu-Hf Isotope Data from the Granitoids of the Western Margin of the Central Anatolian Crystalline Complex (Turkey)**

- Köksal S., Möller A., Göncüoğlu M. C., Frei D., Gerdes A., Toksoy-Köksal F.
62nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.600-601
- XXV. **Üst Kretase'de Orta Anadolu kıtasal kabuğunun homojenleşmesi: Orta Anadolu Kristalen Karmaşığı (Türkiye)'nin batı kenarındaki granitoidlerde zirkon U-Pb yaş tayini ve Lu-Hf izotop verileri.**
KÖKSAL S., MÖLLER A., Goncuoglu M. C., FREI D., GERDES A., TOKSOY KÖKSAL F.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.600-601
- XXVI. **An Approach to the Central Anatolian (Avanos) Late Mesozoic Magmatism: Petrology of Cogenetic Granitic and Volcanic Rocks.**
Toksoy-Köksal F., Köksal S., Göncüoğlu M. C., Romer R. L.
61th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mart 2008, ss.247-248
- XXVII. **Türkiye'de İzotop Jeokimyası Araştırmasında Yeni Bir Laboratuvar**
KÖKSAL S., Goncuoglu M. C., Tokmakkaya P.
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mart 2008, ss.116-119
- XXVIII. **Orta Anadolu (Avanos) Geç Mezozoyik Magmatizmasının Evrimine bir Yaklaşım: Eşoluşumlu Granitik ve Volkanik Kayaçların Petrolojisi**
TOKSOY KÖKSAL F., KÖKSAL S., Goncuoglu M. C., Romer R. L.
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mart 2008, ss.247-248
- XXIX. **Petrological Characteristics and LA SF ICP MS U Pb ages of S type Granitoids from Central Turkey**
KÖKSAL S., MÖLLER A., FREI D., GÖNCÜOĞLU M. C., TOKSOY KÖKSAL F.
Goldschmidt 2007, 17 - 21 Haziran 2007
- XXX. **Petrological Characteristics and LA-SF-ICP-MS U-Pb ages of S-type Granitoids from Central Turkey**
Köksal S., Möller A., Frei D., Göncüoğlu M. C., Toksoy-Köksal F.
Goldschmidt 2007, Cologne, Almanya, 19 - 24 Ağustos 2007, ss.505
- XXXI. **Petrological characteristics and LA-SF-ICP-MS U-Pb ages of S-type Granitoids from Central Turkey**
Köksal S., Moeller A., Frei D., Goncuoglu M. C., Toksoy-Köksal F.
17th Annual V M Goldschmidt Conference, Cologne, Almanya, 01 Ağustos 2007, cilt.71
- XXXII. **Orta Anadolu Granitoidlerinde Zirkon/Apatit Jeotermometresi Yöntemleri ile Zirkon Tipolojisi Verilerinin Karşılaştırılması**
KÖKSAL S., GÜRSU S., Goncuoglu M. C., TOKSOY KÖKSAL F.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2007, cilt.3, ss.250-255
- XXXIII. **Comparison of Zircon/Apatite Geothermometry Methods and Zircon Typology Data of the Central Anatolian Granitoids**
Köksal S., Gürsu S., Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C.
60th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2007, ss.250-255
- XXXIV. **Zircon Growth in Distinct Granitoid Types: Examples from Central Anatolian Granitoids**
Köksal S., Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C.
59th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 20 Mart - 24 Mayıs 2006, ss.271-272
- XXXV. **EKECİKDAĞ PLAJİYOGRANİTİ'NİN STRONSIYUM, NEODİMİYUM VE KURŞUN İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ (AKSARAY – TÜRKİYE)**
KÖKSAL S.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.161-162
- XXXVI. **Farklı Granitoid Tiplerinde Zirkon Oluşumu: Orta Anadolu Granitoidlerinden Örnekler**
KÖKSAL S., TOKSOY KÖKSAL F., Goncuoglu M. C.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.271-272
- XXXVII. **Tracing magmatic history from zircons of the S- and H-type granitoids in the Ekecikdağ Intrusive Suite (central Anatolia, Turkey).**
Toksoy-Köksal F., Köksal S., Göncüoğlu M. C., Möller A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.71-72
- XXXVIII. **H-tipi ve A-tipi Granitoidlerin Birlikteliğine Bir Örnek: Baranadağ ve Çamsarı Granitoidleri (Kırşehir)'nin Zirkon Tipolojisi Metodu ve Jeokimyasal Çalışmalarla Karşılaştırılması**
KÖKSAL S., TOKSOY KÖKSAL F., Goncuoglu M. C.

I. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, TÜBİTAK-BUTAL, Bursa, Türkiye, 18 Kasım 2004, ss.40

- XXXIX. **H tipi ve A tipi granitoidlerin birlikteliğine bir örnek Baranadağ ve Çamsarı granitoidleri Kaman Kırşehir nin zirkon tipolojisi metodu ve jeokimyasal çalışmalarla karşılaştırılması**
KÖKSAL S., TOKSOY KÖKSAL F., GÖNCÜOĞLU M. C.
1. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004
- XL. **The geological and petrographical characteristics of the magmatic rocks and their contact zones in the Hacimahmutusagi (Ortaköy-Aksaray) area, Central Anatolian Crystalline Complex, Turkey.**
Köksal S., Göncüoğlu M. C., Toksoy-Köksal F.
4th International Turkish Geology Symposium (ITGS IV), Adana, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.216
- XLI. **Petrology of volcanic rocks and their genetic relationship with post-collisional A-type syenitoids and in the Central Anatolian Crystalline Complex, Turkey**
KÖKSAL S., Goncuoglu M. C., Floyd P.
Third International Turkish Geology Symposium, Work in Progress on the Geology of Turkey and Its Surroundings, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos 1998 - 31 Ağustos 1988, ss.165

Bilirkişi Raporları

- I. **Orta Anadolu Masifinin orta bölümünün jeolojisi Bolum 3 Orta Kızılırmak Tersiyer Basenininjeolojik evrimi**
MEHMET CEMAL G., YALINIZ M. K., İLKAY K., KÖKSAL S., DİRİK R. K.
1993

Desteklenen Projeler

TOKSOY KÖKSAL F., BİLGİN E. D., KÖKSAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Güneyi ve Kuzeydoğusu'ndaki Ankara Ofiyolitik Melanji'nın Okyanusal Litosferik Birimlerinin Petrolojik İlişkilerine Mineral Kimyası ile Işık Tutulması, 2016 - Devam Ediyor

PİŞKİN E., SÜER S., KÖKSAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Karadeniz'de Yaylacılık, 2017 - 2024

Köksal S., Gürsu S., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Gondwananın (Toros-Anatolit Platformu ve Güneydoğu Anadolu Otoktonu) Erken Kambriyen sırasındaki çökel kaynak alanlarının detritik zirkon jeokronolojisi yöntemi ile araştırılması, 2019 - 2021

AKATA KURÇ B., ÇAM İ., BEHLÜLGİL A. K., KÖKSAL S., GÜZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkez Laboratuvar ARGE Eğitim ve Ölçme Merkezinde Malzeme Karakterizasyonu, 2017 - 2019

ÖZKAN N., BEHLÜLGİL A. K., KÖKSAL S., GÜZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkez Kaboratuvar AR-GE Eğitim ve Ölçme Merkezinde Malzeme Karakterizasyonu, 2014 - 2016

ÖZKAN N., ÇAM İ., BEHLÜLGİL A. K., KÖKSAL S., GÜZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ar-Ge Eğitim Ve Ölçme Merkezinde Malzeme Karekterizasyonu, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 632

Atıf (Scopus): 553

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI