

Dr.Öğr.Üyesi FATMA TOKSOY KÖKSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5742](tel:+903122105742)

Fax Telefonu: [+90 312 210 5750](tel:+903122105750)

E-posta: ftkoks@metu.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2003
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Leapfrog Geo Fundamentals, Leapfrog, 2017

Mesleki Eğitim, Geochronology by Assist. Prof. Dr. Quentin Crowley (Trinity College Dublin, Dublin, Ireland, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, Ofiyolit Jeolojisi ve Tektoniği by Prof. Dr. Yıldırım Dilek (Miami University, Oxford, U.S.A.) , İstanbul Teknik Üniversitesi, 2005

Mesleki Eğitim, Crustal growth episodes in time and space – geological, geochemical and geophysical features and characteristics (DAAD-IQN Short Course (German Academic Exchange Service - International Quality Network)), Potsdam University, Germany, 2003

Mesleki Eğitim, Subduction-collision processes: from ultrahigh pressure to ultra-low temperature and from Archaean to present-day (DAAD-IQN Short Course (German Academic Exchange Service - International Quality Network)) , Potsdam University, Germany, 2002

Mesleki Eğitim, Volcanic Processes, Products and Successions: Modern and Ancient Systems” by Prof. Dr. Raymond A. Cas (Monash University, Victoria-Australia) , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2001

Mesleki Eğitim, Magmatik Petrojenez Lisans Üstü Yaz Okulu, TÜBİTAK-MTA-JMO, 2001

Mesleki Eğitim, Features and Elements of Structural Geology by Prof. Dr. George H. Davis (University of Arizona, U.S.A.), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1999

Mesleki Eğitim, Geochemical Discrimination: Application to Geological Problems, Methods of Understanding Metamorphic Complexes by Prof. Dr. John Alan Winchester (Keele University, England), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1996

Mesleki Eğitim, "Examination of Ceramics by Stereomicroscope" - Special theoretical and practical course by Prof. Dr. Philip C. Robinson (University of Manchester, England), Kalebodur Seramik Sanayi Ltd. Şirketi, 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Petrology of phlogopite-bearing ultramafic-mafic plutonic rocks within Central Anotolian crystalline complex, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2003
Yüksek Lisans, Petrography and mineralogy of the vermiculitized phlogopitic metagabbro from the Kuraçalı Area (Kırşehir-Central Anatolia), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Köksal F., Use of wastes as raw material in cement production, Yüksek Lisans, M.Ağca(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Gangue Ca-rich feldspars and their synthesis to zeolite, Yüksek Lisans, D.Aykasım(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Use of mineralogy and geochemistry in forensic geology., Doktora, B.Yamak(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Mineral chemistry insights on petrology of the ophiolitic slivers from the Ağlıdağ area (central-northern Turkey), Doktora, A.KÜÇÜK(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Altner S., Cretaceous /paleocene boundary in the Haymana Basin, Central Anatolia, Turkey: planktonic foraminiferal biostratigraphy and microfacies analysis, Yüksek Lisans, R.Özder(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Atakuman Ç., Understanding Cultural Change Through Archaeometrical Investigations of Pottery: Production, Provenance and Function, Doktora, C.NUR(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Use of gangue kaolins from coal deposits in synthetic zeolite production, Yüksek Lisans, B.Mutlu(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Asbestos and Occupational Health in the buildings constructed before 1990's., Yüksek Lisans, D.Dündar(Öğrenci), Devam Ediyor
Köksal F., Rashidnejad - Omran N., Geochemistry and Petrology of Southwest of Nodoushan Intrusions, west of Yazd, Doktora, B.Shahsavari(Öğrenci), 2018
KÖKSAL F., Petrography and mineral chemistry of the basaltic rocks and dykes around Burunköy (Çorum) region, Turkey, Yüksek Lisans, A.KÜÇÜK(Öğrenci), 2014
Köksal F., Peloteraphic Applicability of Bentonites from Çankırı and Afyonkarahisar Regions, Yüksek Lisans, G.Aytaç(Öğrenci), 2013
Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Mineralogical, Petrographical and Geochemical Properties of Zeolite Bearing Tuffs in NW Anatolia (Turkey), Yüksek Lisans, S.Özen(Öğrenci), 2008
Köksal F., Mineralogy and Petrography of Messinian Aged Gypsum Occurrence in Polatlı Sazılar Region, Ankara., Yüksek Lisans, H.Çakmak(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- "Not All That Is White Is Lime'-White Substances from Archaeological Burial Contexts: Analyses and Interpretations
Schotsmans E. M. J. , Toksoy-Köksal F., Brettell R. C. , Bessou M., Corbineau R., Lingle A. M. , Bouquin D., Blanchard P., Becker K., Castex D., et al.

- ARCHAEOMETRY, cilt.61, ss.809-827, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Geochemistry and apatite U–Pb geochronology of alkaline gabbros from the Nodoushan plutonic complex, Sanandaj–Sirjan Zone, Central Iran: Evidence for Early Palaeozoic rifting of northern Gondwana
 Alavijeh B. S. , Rashidnejad-Omran N., Toksoy-Köksal F., Chew D., Szopa K., Ghalamghash J., Aleksandra G.
 Geological Journal, cilt.54, ss.1902-1906, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Oligocene subduction-related plutonism in the Nodoushan area, Urumieh-Dokhtar magmatic belt: Petrogenetic constraints from U–Pb zircon geochronology and isotope geochemistry**
 Alavijeh B. S. , Rashidnejad-Omran N., Toksoy-Köksal F., Xu W., Ghalamghash J.
 GEOSCIENCE FRONTIERS, cilt.10, ss.725-751, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the geodynamics of the Alpine collisional granitoids from Central Anatolia: petrology, age and isotopic characteristics of the granitoids of the Ekecikdag Igneous Association (Aksaray/Turkey)**
 Toksoy-Köksal F.
 GEODINAMICA ACTA, cilt.31, ss.1-26, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Relationships between the Sakarya Zone and the Ankara-Erzincan suture (central-northern Turkey): geological and petrographic data from the Ankara-Cankiri, Corum and Amasya areas**
 Pandeli E., Elter F. M. , Toksoy-Köksal F., Principi G., Orlando A., Valleri G., Giusti R., Orti L.
 GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.155, ss.506-535, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1181-1203, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Petrological constraints on the origin of the plutonic massif of the Ghaleh Yaghmesh area, Urumieh-Dokhtar magmatic arc, Iran**
 Fazeli B., Khalili M., Toksoy-Köksal F., Esfahani M. M. , Beavers R.
 JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.129, ss.233-247, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DEPLETED TO REFERTILIZED MANTLE PERIDOTITES HOSTING CHROMITITES WITHIN THE TUNCELI OPHIOLITE, EASTERN ANATOLIA (TURKEY): INSIGHTS ON THE BACK ARC ORIGIN**
 Çimen O., Toksoy-Köksal F., Oztufekci-Onal A., Aktağ A.
 OFIOLITI, cilt.41, ss.1-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DEPLETED TO REFERTILIZED MANTLE PERIDOTITES HOSTING CHROMITITES WITHIN THE TUNCELI OPHIOLITE, EASTERN ANATOLIA (TURKEY): INSIGHTS ON THE BACK ARC ORIGIN**
 Cimen O., Toksoy-Köksal F., Oztufekci-Onal A., AKTAĞ A.
 OFIOLITI, cilt.41, ss.1-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ENVIRONMENTAL CONTAMINATION OF HEAVY METALS AND CHRYSOTILE ASBESTOS IN THE MUNZUR AND PULUMUR STREAMS (TUNCELI, TURKEY)**
 Cimen O., Köksal F., Onal A. O. , Örgün Tutay Y.
 OFIOLITI, cilt.40, ss.27-36, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Geochemistry, Sr-Nd isotope data and petrogenesis of the Marziyan granitoid, Sanandaj-Sirjan Zone, western Iran**
 Datvishi E., Khalili M., Toksoy-Köksal F., KÖKSAL S., Beavers R.
 NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.192, ss.195-210, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Environmental contamination of heavy metals and chrysotile asbestos in the Munzur and Pulumur streams (Tunceli, Turkey)**
 Çimen O., Toksoy-Köksal F., Öztufekçi-Önal A., Örgün-Tutay Y.
 Ofioliti, cilt.40, ss.27-36, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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., Köksal F., Kozlu H., Sunal G.
 PRECAMBRIAN RESEARCH, cilt.258, ss.208-233, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neoproterozoic continental arc volcanism at the northern edge of the Arabian Plate, SE Turkey**

Gürsu S., Möller A., Göncüoğlu M. C. , Köksal S., Demircan H., Toksoy-Köksal F., Kozlu H., Sunal G.

Precambrian Research, cilt.258, ss.208-233, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Comment on 3 8 Ga zircons sampled by Neogene ignimbrite eruptions in Central Anatolia by Paquette LePennec**

Köksal S., Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Möller A., Gerdes A., Frei D.

Geology, cilt.41, ss.307, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Hydrous aluminosilicate metasomatism in an intra-oceanic subduction zone: Implications from the Kurançali (Turkey) ultramafic-mafic cumulates within the Alpine Neotethys Ocean**

KÖKSAL F., Oberhaensli R., GÖNCÜOĞLU M. C.

MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.95, ss.273-290, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Hydrous aluminosilicate metasomatism in an intra oceanic subduction zone Implications from the Kurançali ultramafic mafic cumulates within the Alpine Neotethys Ocean Turkey**

Toksoy-Köksal F., Oberhaensli R., Göncüoğlu M. C.

Mineralogy And Petrology, cilt.95, ss.273-290, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.974-989, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Sediment and water phosphorus characteristics in a pond of spring origin Sakaryabaşı Batı Springs Basin Turkey**

Pulatsü S., Akçora A., Köksal F.

Wetlands, cilt.23, ss.200-204, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Petrology of the Kurançali phlogopitic metagabbro an Island arc type ophiolitic sliver in the Central Anatolian Crystalline Complex**

Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Yalnız M. K.

Ofioliti, cilt.27, ss.75-76, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Petrology of the Kurançali phlogopitic metagabbro An island arc type ophiolitic sliver in the Central Anatolian Crystalline Complex**

Toksoy-Köksal F., Mehmet Cemal G., Yalnız M. K.

International Geology Review, cilt.43, ss.624-639, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Vermiculitization of phlogopite in Metagabbro, central Turkey**

Toksoy-Köksal F., Turkmenoglu A., Goncuoglu M.

CLAYS AND CLAY MINERALS, cilt.49, ss.81-91, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ekecikdağ Magmatik Birliği Orta Anadolu granitoidlerinin petrojeneji Mineral kimyası perspektifi**
Toksoy-Köksal F.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.37, ss.139-178, 2016
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mineral chemistry and thermobarometry of Soltan Maidan basalts,north of Shahrood**
Derakshi M., Ghasemi H., TOKSOY KÖKSAL F.
Iranian Journal of Crystallography and Mineralogy, cilt.23, ss.257-268, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mineral chemistry and thermobarometry of Soltan Meidan basalts, North of Shahrood**
Derakhshi M., Ghasemi H., Toksoy-Köksal F.
Iranian Journal of Crystallography and Mineralogy, cilt.23, ss.257-268, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sakaryabaşı Batı Göleti nin besin düzeyine sedimentin etkisi**
Pulatsü S., Akçora A., Köksal F.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, cilt.8, ss.128-134, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Responses of the Planktonic Foraminifera to Environmental Conditions Across the Cretaceous/Paleogene Boundary Interval in the Göynük Basin, Northwest Anatolia, Turkey**
Özder R., Özkan-Altın S., Toksoy-Köksal F., Avşar U.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.536-537
- **Usability of gangue kaolin from coal deposits to produce synthetic zeolite.**
Kutlu B. T. , Kirdeciler S. K. , Toksoy-Köksal F., Akata-Kurç B.
71st Geological Congress of Turkey with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.269-270
- **Health effects of dusts on workers in underground mine of salt rock**
Ayanoğlu S., Kepekli T., Toksoy-Köksal F.
71st Geological Congress of Turkey with International Participation, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.851-852
- **Multiple influxes in ocean island basalt like magma products attained by crystallochemistry: A case study within the Ankara Ophiolitic Melange.**
Toksoy-Köksal F., Küçük A.
7th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.254-255
- **Geological Features of the Chromite Deposits in Tunceli Province**
Önal A., Aktaş A., Toksoy-Köksal F., Çimen O., Öztüfekçi-Önal A.
Symposium on Eastern Anatolian Geology with International Participation, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.206-207
- **Petrogenetic Characteristics of the Chromite Deposits in Tunceli Province (Turkey).**
Öztüfekçi-Önal A., Çimen O., Toksoy-Köksal F., Aktaş A., Önal A.
Symposium on Eastern Anatolian Geology with International Participation, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.152-153
- **Petrology of the Neotetyan Ophiolitic Basalts and Dykes (Çorum-Turkey): New Insights**
Atak-Küçük A., Toksoy-Köksal F.
Goldschmidt , Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.136
- **Petrography and Mineral Chemistry of the Basaltic Rocks and Dykes from the Burunköy Region (Çorum-Turkey)**
Atak-Küçük A., Toksoy-Köksal F.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.6-10

- **First description of platinum group minerals (pgm) in ultramafic rocks of the Ovacık and Pulumur Ophiolitic Complex, Tunceli, Turkey**
Öztüfekçi-Önal A., Köksal F., Zaccarini F., Çimen O., Aktağ A., Önal A.
11th EMAS Regional Workshop on electron probe microanalysis of materials today - practical aspects, Leoben, Avusturya, 21 - 24 Eylül 2014, ss.297
- **Relationships between the Kirşehir massif and the Sakarya zone (Turkey): geological and petrographical data from the Ankara-Erzincan suture and surroundings**
Pandeli E., Elter F. M. , Köksal F., Principi G.
Meeting in memory of Piero Elter - The relationships between Northern Apennine and western Alps: state of the art fifty years after the "Ruga del Bracco"; Florence, İtalya, 26 - 27 Haziran 2014, ss.48-49
- **Preliminary Data on the Geochemistry of the Chromites from Tunceli (Eastern-Anatolia)**
Çimen O., Öztüfekçi-Önal A., Toksoy-Köksal F., Aktağ A., Önal A.
VI. Geochemistry Symposium with International Participation, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.35-36
- **Çankırı ve Afyonkarahisar killerin mineralojik ve jeokimyasal özellikleriyle peloterapik uygulamalarda kullanılabilirlikleri the usability of Çankırı and Afyonkarahisar clays with their mineralogical and geochemical properties for pelotherapeutic applications**
Aytaç Okyay G., Toksoy-Köksal F.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013
- **Intrusive products of H₂O and CO₂ rich alkaline melt (Karakoç Magmatic Association): Significance in Tethyan Realm, Turkey**
Toksoy-Köksal F.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.16
- **Environmental effects of Hasangazi (Pülümür-Tunceli) Chromite Mine**
Toksoy-Köksal F., Çimen O., Öztüfekçi-Önal A., Akarsu-Akyol E.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.180
- **Geochemical Characteristics of Bottom Sediments from Munzur and Pülümür Streams Feeding Uzunçayır Dam (Tunceli) and Potential Risks on Water Chemistry**
Çimen O., Toksoy-Köksal F., Örgün Y., Öztüfekçi-Önal A.
65th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.140-141
- **Suitability of clays from Çankırı and Afyonkarahisar regions (Interior Turkey) for Pelotherapeutic applications**
Aytaç G., Toksoy-Köksal F., Türkmenoğlu A. G.
EUROCLAY 2011, European Clay Conference, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.375
- **Re-evaluation of the petrological features of the Ekecikdağ Plagiogranites in 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
- **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
- **Eocene post collisional volcanism in the Central Anatolian Crystalline Complex Turkey Petrology and geodynamic significance**
GENELİ F., GÖNCÜOĞLU M. C. , LASSITER J., TOKSOY KÖKSAL F.
19th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Geologica Balcanica, 5 - 10 Eylül 2010
- **The Karakoç magmatic association (central Anatolia, Turkey): Intrusive products of H₂O and CO₂ rich alkaline melt**
Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C.
Goldschmidt 2010, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Haziran 2010, ss.1047
- **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

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

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

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

Türkiye Kil ve Deri Sağlığı Çalışma Grubu

TOKSOY KÖKSAL F.

1. Ulusal SPA-Wellness Kongresi, Türkiye, 17 - 18 Ocak 2008

Hydrous aluminosilicate metasomatism in an intra oceanic subduction zone Implications from the Kurançali ultramafic mafic cumulates within the Alpine Neotethys Ocean Turkey

TOKSOY KÖKSAL F., GÖNCÜOĞLU M. C. , OBERHAENSLI R.

Goldschmidt 2007, 17 - 21 Haziran 2007

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

Killerin fizikokimyasal özellikleri ve peloterapide kullanımları üzerindeki etkilerine yönelik ön çalışma a preliminary study on physicochemical properties of clays and their effects on applicability in pelotherapy

Öztürk M. S. , Toksoy-Köksal F., Türkmenoğlu A. G. , Çelebi C. R.

XIII. Ulusal Kil Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, ss.322-329

Mineral chemistry of hydrous ultramafic-mafic cumulates within a Neotethyan island arc sliver, Central Turkey

Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Oberhaensli R.

Epitome, Rimini, İtalya, 12 - 14 Eylül 2007, cilt.2, ss.135

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

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

A Neotethyan island arc sliver in central Anatolia insights from hydrous ultramafic mafic cumulates

Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Oberhaensli R.

The Mesozoic Ophiolite Belts of the Northern Part of the Balkan Peninsula, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 31 Mayıs - 06 Haziran 2006

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

Petrology of the Kurançalı ultramafic-mafic cumulates characterized by hydrous phases (central Turkey): crystallochemical implications

Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Oberhänsli R.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.115

● **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

● **Orta Anadolu Kristalen Kompleksindeki (Türkiye) sulu fazlarca zengin ultramafik-mafik plütonik kayaların petrolojisine kristal kimyası ile ışık tutulması.**

Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Oberhänsli R.

1. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004, ss.41

● **2004. 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., Köksal F., Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C.

1. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2004, ss.40-0

● **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

● **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

● **Vermiculite from pegmatitic phlogopitic gabbro, Central Turkey.**

Toksoy-Köksal F., Türkmenoğlu A., Göncüoğlu M. C.

37th Annual (Wy-2-K+) Meeting, The Clay Minerals Society, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2000, ss.116

● **Vermiculitization of phlogopites within metagabbro, Central Turkey**

Toksoy-Köksal F., Türkmenoğlu A. G. , İçöz S., Göncüoğlu M. C.

● EUROCLAY'99, Conference of the European Clay Groups Associations, Krakow, Polonya, 5 - 09 Eylül 1999, ss.138

● **Phlogopitic Metagabbro within Central Anatolian Ophiolites, Kuraçalı (Kırşehir) Area, Turkey**

Köksal F., Göncüoğlu M. C.

● 3rd International Turkish Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998, ss.175

● **Vermikülit mineraloji jeolojik oluşum endüstriyel kullanım ve Türkiye deki durumu**

Toksoy F.

● 2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Ekim 1997

● **Vermiculitization Process**

Toksoy F., Öner A.

13th National Electron Microscopy Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997

Desteklenen Projeler

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

TOKSOY KÖKSAL F., AKATA KURÇ B., KUTLU B. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAOLEN ARA KATKILI KÖMÜR YATAKLARINDAKİ GANG KAOLENİN SENTETİK ZEOLİT ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ VE EKONOMİYE KAZANDIRILMASI, 2018 - 2019

TOKSOY KÖKSAL F., KÜÇÜK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neotetis Okyanusal Litosferinin Petrolojisine Mineral Kimyası Yaklaşımı: Aylı Dağ Ofiyolitik Diziliminden Bir Örnek Çalışma, 2017 - 2019

Toksoy-Köksal F., Bokhta M. A. E. M. , TÜBİTAK Projesi, Rare Earth Elements and Rare Metals, and Associated Other

Minerals within Granitoids in Egypt and Turkey, 2016 - 2017

Öztüfekçi-Önal A., Toksoy-Köksal F., Çimen O., Aktağ A., Önal A., Taşğın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunceli İli Krom Yataklarının Petrojenetik Özellikleri, 2013 - 2015

TOKSOY KÖKSAL F., ATAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇORUM GÜNEYİNDE YÜZEYLENEN OFİYOLİTİK BİRİMLERİN PETROLOJİSİ, 2013 - 2013

Gürsu S., Köksal S., Toksoy-Köksal F., TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Anadolu Otokton Kuşağında (Derik-Mardin) Orta Kambriyen öncesi yaşlı volkanitlerin petrolojik ve jeokronolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2012 - 2013

TOKSOY KÖKSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Termal Çamur Ve Yapay Çamur Yapımında Kullanılan Bentonitlerin Mineralojik Ve Jeokimyasal Karakterizasyonu Ve Peloterapik Uygulamalarda Kullanılabilirlikleri: Sağlık Açısından Olumlu/olumsuz Etkileri, 2010 - 2011

TOKSOY KÖKSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu'daki Kırşehir (kurançalı) Ve Aksaray (sarıkaraman,harundağı,ekcecikdağı) Bölgelerindeki Gabroyik Kayaçların Sr,nd, Ve Pb İzotop Jeokimyası, Tüm Kayaç Ve Mineral Kimyası Yöntemleri İle Petrolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

Toksoy-Köksal F., Köksal S., Göncüoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Zirkon Jeokronolojisi ve Mineral Kimyası Çalışmaları ile Ekecikdağ Mağmatik Birliği Orta Anadolu Granito, 2006 - 2009

Toksoy-Köksal F., Türkmenoğlu A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Polatlı Yöresindeki Jips ve İçerdikleri Kil Minerallerinin Araştırılması, 2008 - 2008

Türkmenoğlu A. G. , Toksoy-Köksal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afyonkarahisar (Frigya Termal Turizm Bölgesi) Termal Çamurlarının Medikal Jeoloji Açısından İncelenmesi ve Normal İnsan Derisi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2008 - 2008

Toksoy-Köksal F., Geneli F., Göncüoğlu M. C. , Gençlioğlu Kuşçu G., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu da Eosen Volkanizmasının Jeokimyasal ve Petrolojik Özellikleri ve Orta Anadolu Kristalen Kom, 2006 - 2008

Göncüoğlu M., Geneli F., Toksoy-Köksal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu'da Eosen Volkanizmasının Jeokimyasal-Petrolojik Özellikleri ve Orta Anadolu Kristalen Kompleksinin Evrimleşmesindeki Yeri, 2005 - 2007

Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Köksal S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Filogopitli Karakoç Ultramafik Kayaçlarının Jeolojik ve Petrolojik Özellikleri, 2005 - 2006

Köksal F., Göncüoğlu M. C. , Köksal S., TÜBİTAK Projesi, Zirkon Tipolojisi ile Granit Petrojenezinin Araştırılması Yönteminin Orta Anadolu Granitoidlerine Uygulanması, 2001 - 2004

Pulatsü S., Akçora A., Toksoy-Köksal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakaryabaşı Batı Göletinin Besin Düzeyine Sedimentin Etkisi, 2000 - 2001

Göncüoğlu M., Toksoy-Köksal F., Köksal S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Kristalen Kompleksindeki Ultramafik ve Mafik Kayaçların Mineralojisi-Mineral Kimyası, 1999 - 2000

Göncüoğlu M., Yalnız K., Özgül L., Toksoy F., TÜBİTAK Projesi, Petrogenesis of the Central Anatolian Ophiolites: An approach to the evolution of the İzmir-Ankara-Erzincan Branch of Neotethys, 1994 - 1997

Bilimsel Hakemlikler

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik

Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yiğitbaş E., Baba A., Eyüpoğlu Y., Toksoy-Köksal F., Kurttaş T., Avcı M., 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2018

Köksal F., Türkmenoğlu A. G. , Fourth Mediterranean Clay Meeting, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2006

Toksoy-Köksal F., International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems: Recent Progress in Tectonics and Paleoseismology, and Field Training Course in Paleoseismology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2003

Toksoy F., 2nd International Symposium on Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Region, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 1996

Toksoy F., I.G.C.P. Project No: 351, 3rd International Meeting on Early Paleozoic Evolution in Northwest Gondwana, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):283

h-indeksi (WOS):8

Davetli Konuşmalar

Asbestin tanımlanması; üretim, kullanım ve bertarafı süreçlerinde yaşanan sorunlar, Seminer, Jeoloji Mühendisleri Odası, Türkiye, Şubat 2019

Asbest ve Riskleri, Seminer, Türkiye Petrol Jeologları Derneği, Türkiye, Mayıs 2017

"Kentsel Dönüşüm ve Asbest Tehlikesi" , Seminer, Türk TORAKS DERNEĞİ, Türkiye, Mart 2017

Burslar

Bilim Adamı Yetiştirme Grubu - Bilimsel Toplantıya Katılma Desteği, TÜBİTAK, 1999 - 1999

Ödüller

Toksoy-Köksal F., Altın Çekiç , Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2006