

## Doç. Dr. 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](mailto:ftkoks@metu.edu.tr)

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KVycqHYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3187-4838

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1320-2010

ScopusID: 8246630500

Yoksis Araştırmacı ID: 163621

### 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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çimento Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı, 2017 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çimento Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2020

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Ücr.Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2004

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2018 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

Staj Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

## Verdiği Dersler

PETROGRAPHY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017,

2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005

IGNEOUS AND METAMORPHIC PETROLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

PRINCIPLES OF MINERALOGY & PETROGRAPHY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

MINERALOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

Geology for Civil Engineering, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

INSTRUMENTAL GEOCHEMICAL ANALYSES, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2004 - 2005

ADVANCED MINERALOGY, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2004 - 2005

MEDICAL GEOLOGY, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2007 - 2008

CEMENT RAW MATERIALS, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ADVANCED IGNEOUS AND METAMORPHIC PETROLOGY, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

Toksoy Köksal F., Bozkurt E., METAMORPHIC-MAGMATIC EVOLUTION OF THE ULUDAĞ MASSIF, Bütünleşik Doktora, G.Şahin(Öğrenci), Devam Ediyor

Toksoy Köksal F., Kalaylıoğlu Akyıldız Z. I., ARCHAEOMETRICAL CHARACTERISATION OF EARLY BRONZE AGE III POTTERY FROM KÜLTEPE, Bütünleşik Doktora, P.Ayter(Öğrenci), Devam Ediyor

Toksoy Köksal F., Atakuman Ç., Understanding Cultural Change Through Archaeometrical Investigations of Pottery: Production, Provenance and Function, Doktora, C.NUR(Öğrenci), Devam Ediyor

Toksoy Köksal F., GEOMEDICAL RISK ASSESSMENT BY GEOCHEMISTRY FOR IZMIR CITY CENTER, TÜRKİYE, Yüksek Lisans, A.Kılıç(Öğrenci), 2023

Toksoy Köksal F., Akata Kurç B., Use of gangue kaolins from coal deposits in synthetic zeolite production, Yüksek Lisans, B.Mutlu(Öğrenci), 2022

Toksoy Köksal F., Avşar U., Statistical Interpretation of the Relation between ICP-OES/MS Geochemical and Mineralogical Data Obtained from Lake and Floodplain Sediments (Amuq Valley / SE Turkey), Yüksek Lisans, D.Aykasım(Öğrenci), 2022

TOKSOY KÖKSAL F., Kamu binalarında yapı malzemesi olarak asbestin kullanımına ilişkin vaka çalışması, Yüksek Lisans, D.Dündar(Öğrenci), 2020

Toksoy Köksal F., Altın S., Cretaceous /paleocene boundary in the Haymana Basin, Central Anatolia, Turkey: planktonic foraminiferal biostratigraphy and microfacies analysis, Yüksek Lisans, R.Özder(Öğrenci), 2019

Toksoy Köksal F., Rashidnejad - Omran N., Geochemistry and Petrology of Southwest of Nodoushan Intrusions, west of Yazd, Doktora, B.Shahsavari(Öğrenci), 2018

Toksoy Köksal F., Petrography and mineral chemistry of the basaltic rocks and dykes around Burunköy (Çorum) region, Turkey, Yüksek Lisans, A.KÜÇÜK(Öğrenci), 2014

Toksoy Köksal F., Peloteraphic Applicability of Bentonites from Çankırı and Afyonkarahisar Regions, Yüksek Lisans, G.Aytaç(Öğrenci), 2013

Toksoy Köksal F., Mineralogy and Petrography of Messinian Aged Gypsum Occurrence in Polatlı Sazılar Region, Ankara., Yüksek Lisans, H.Çakmak(Öğrenci), 2008

Toksoy Köksal F., Göncüoğlu M. C., Mineralogical, Petrographical and Geochemical Properties of Zeolite Bearing Tuffs in NW Anatolia (Turkey), Yüksek Lisans, S.Özen(Öğrenci), 2008

## Tasarladığı Dersler

Toksoy Köksal F., Cement Raw Materials and Preparation, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Toksoy Köksal F., Electron Microprobe Laboratory, Central Laboratory, METU, Mart 2009

Toksoy Köksal F., X-Ray Diffractometer Laboratory, Şubat 2008

## Eğitim Altyapısı Bilgileri

Toksoy Köksal F., Mikroskop Laboratuvarı, Şubat 2009

## Tasarlanan Programlar

Toksoy Köksal F., Yüksek Lisans, Graduate Program of Cement Engineering, 2005 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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  
(Hakemli Dergi)
- II. **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, sa.2, ss.257-268, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **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 Dergi)

## 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. **DETERMINATION OF ASBESTOS USING AS A CONSTRUCTION MATERIAL ON PUBLIC BUILDINGS BETWEEN 1960-1980 AND ITS IMPORTANCE IN TERMS OF MEDICAL GEOLOGY**  
Dündar Mustafa D., Toksoy Köksal F.  
73rd Geological Congress of Turkey with International Participation, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.988-990
- III. **Responses of the Planktonic Foraminifera to Environmental Conditions Across the Cretaceous/Paleogene Boundary Interval in the Göynük Basin, Northwest Anatolia, Turkey**  
ÖZDER R., ÖZKAN ALTINER S., TOKSOY KÖKSAL F., AVŞAR U.  
72nd Geological Congress of Turkey with International Participation, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.536-537
- IV. **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-

- V. **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
- VI. **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
- VII. **Petrogenetic Characteristics of the Chromite Deposits in Tunceli Province (Turkey).**  
Öztüfekçi-Önal A., Çimen O., Toksoy-Köksal F., Aktağ A., Önal A.  
Symposium on Eastern Anatolian Geology with International Participation, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.152-153
- VIII. **Geological Features of the Chromite Deposits in Tunceli Province**  
Önal A., Aktağ 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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Çankırı ve Afyonkarahisar killerinin mineralojik ve jeokimyasal özellikleriyle peloterapik uygulamalarda kullanılabilirlikleri the usability of Çankırı and Afyonkarahisar clays with their mineralogical and geochemical properties for pelotherapic applications**  
Aytaç Okyay G., Toksoy-Köksal F.  
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013
- XV. **Intrusive products of H<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> 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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **The Karakoç magmatic association (central Anatolia, Turkey): Intrusive products of H<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> rich alkaline melt**  
Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu M. C.  
Goldschmidt 2010, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Haziran 2010, ss.1047
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- 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 Kil ve Deri Sağlığı Çalışma Grubu**  
TOKSOY KÖKSAL F.  
1. Ulusal SPA-Wellness Kongresi, Türkiye, 17 - 18 Ocak 2008
- XXVIII. **Hydrous aluminosilicate metasomatism in an intra oceanic subduction zone Implications from the Kurancalı ultramafic mafic cumulates within the Alpine Neotethys Ocean Turkey**  
TOKSOY KÖKSAL F., GÖNCÜOĞLU M. C., OBERHAENSLI R.  
Goldschmidt 2007, 17 - 21 Haziran 2007
- 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. **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

**XXXI. 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

**XXXII. 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

**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. 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

**XXXV. 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

**XXXVI. Petrology of the Kuraçalı 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

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

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

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

**XXXIX. 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

**XL. 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

**XLI. 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

**XLII. 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

**XLIII. Vermiculitization of phlogopites within metagabbro, Central Turkey**



- Toksoy-Köksal F., Türkemenoğlu A. G., İçöz S., Göncüoğlu M. C.  
EUROCLAY'99, Conference of the European Clay Groups Associations, Krakow, Polonya, 5 - 09 Eylül 1999, ss.138
- XLIV. **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
- XLV. **Vermikülit mineraloji jeolojik oluşum endüstriyel kullanım ve Türkiye deki durumu**  
Toksoy F.  
2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Ekim 1997
- XLVI. **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., BİLER C. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uğurlu Höyükteki Gökçeada Prehistorik çanakçömleklerin petrografikjeokimyasal karakterizasyonu ile hammadde kaynaklarının ve pişirme koşullarının belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- TOKSOY KÖKSAL F., DÜNDAR MUSTAFA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamu Binalarında Yapı Malzemesi Olarak Asbest Kullanımına İlişkin Vaka Çalışması, 2020 - Devam Ediyor
- 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
- Bozkurt E., Yalçiner A. C., Süzen M. L., Rojay F. B., Topal T., Toksoy Köksal F., Avşar U., Özacar A. A., Gülerce Z., Ince Özkan M. D., et al, Belediye, İzmir İli Depremsellik Araştırması ve Bayraklı, Bornova ve Konak İlçe Sınırları İçerisindeki Yaklaşık 10802 Hektarlık Alanın Zemin Yapısı İle Zemin Davranış Özelliklerinin Modellenmesi, 2021 - 2024
- Tunç G., Bozkurt E., Toksoy Köksal F., TÜBİTAK Projesi, Uludağ Masifinin Tektono-Metamorfik-Magmatik Evrimi, 2022 - 2023
- Avşar U., Akar M., Toksoy Köksal F., Pişkin E., TÜBİTAK Projesi, Holosen Boyunca Yaşanan İklim Değişikliklerinin Amik Ovası'ndaki Jeolojik ve Arkeolojik İzleri, 2020 - 2023
- 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
- Gürsu S., Toksoy Köksal F., Göncüoğlu M. C., TÜBİTAK Projesi, Kiraz-Yenişehir-Gökburun (İzmir)'de Menderes Napın'da İzlenen Meta-Tonalitler/Meta-Granodiyoritler ve Onları İntrüzif Olarak Kesen Eklojit/Eklojitik Meta-Gabroların Nd-Sm/Lu-Hf Granat ve U-Pb Zirkon ve Rutil Jeokronolojisi ile Oluşum ve Metamorfizma Yaşlarının Araştırılması. , 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., Aktaş 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
- Principi G., Toksoy-Köksal F., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Geological, structural and stratigraphic studies on the ophiolites and mélanges of the the Izmir-Ankara-Erzincan suture, central-eastern Turkey, and comparisons with the Pelogonian Dinaric -Hellenic ophiolites, 2011 - 2011
- Bortolotti V., Göncüoğlu M. C., Toksoy-Köksal F., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, The



Paleotethyan and Neotethyan ophiolite suture zones in Northern Turkey: Study of Intrapontide Suture Zone and Sakarya, 2010 - 2011

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 (kuraçalı) Ve Aksaray (sarıkaraman,harundağı,kecekıdağı) Bölgelerindeki Gabroyik Kayaçların Sr,nd, Ve Pb İzotop Jeokimyası, Tüm Kayaç Ve Mineral Kimyası Yöntemleri İle Petrolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

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., Gençaliolu 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

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Kahramanmaraş Merkezli Deprem ile Çevreye Yayılımı Muhtemel Asbestos'un Tespiti ve Çevreye Etkilerinin Araştırılması, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Editör, 2023 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Editör, 2022 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Jeoloji Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor, Türkiye Quality System and Certification Committee, Council for Quality and Environment, Turkish Cement Manufacturers' Association, Üye, 2018 - Devam Ediyor, Türkiye

Mesothelioma and Medical Geology Application and Mesothelioma and Medical Geology Application and Research Center, Member of Advisory Board Hacettepe University, Üye, 2018 - Devam Ediyor, Türkiye

Çevre Çalışma Grubu - TMOBB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2014 - Devam Ediyor, Türkiye

Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu - TMOBB Jeoloji Mühendisleri Odası , Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye  
Member of Asbest Working Subcommittee in The Republic of Turkey Ministry of Health , Üye, 2017 - 2018, Türkiye  
Medical Geology Subcommittee of National Cancer Advisory Board, The Republic of Turkey Ministry of Health, Üye, 2006  
- 2015, Türkiye  
Advisory and Assessment Board of Turkish Standards Institute , Üye, 2011 - 2013, Türkiye

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Toksoy Köksal F., İmer A., 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2023

Seyitoğlu G., Toksoy Köksal F., 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2022

Sayit K., Parlak O., Çelik Balcı N., Akgün A., TOKSOY KÖKSAL F., 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2021

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

## **Metrikler**

Yayın: 75

Atıf (WoS): 240

Atıf (Scopus): 253

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Symposium of Quarries, Sculpture Workplaces and Yesemek's Place in the Old Near East , Davetli Konuşmacı, Gaziantep, Türkiye, 2017

1. Ulusal SPA-Wellness Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2008

## **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**

Human Resources (TÜBİTAKBAYG), Turkey – Short-Term Research fellowship, TÜBİTAK, 2002 - 2003

Short-Term Research fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2002 - 2002

International Quality Network post-doctoral fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2001 - 2001  
travel grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2000

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

Directorate of Human Resources (TÜBİTAKBAYG), Turkey, TÜBİTAK, 1996 - 1997

## **Ödüller**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Şirket, Incorporated Joint Stock Company of Kalebodur Ceramic Industries, Dept. of Research and Development  
Laboratory

Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş.