

Prof. Dr. YEŞİM YÜCEL ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: yesim.yucel@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yesim.yucel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0744-307X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7666-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 141451

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Mesleki Kurs, Radyojenik ve Duraylı İzotopların Jeolojisi (kursu veren; Prof. Dr. Dr. h.c. Muharrem SATIR - Tübingen Üniversitesi), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006

Mesleki Kurs, Isotope Geochemistry (by Dr. Greg B. Arehart - Univ. of Nevada-Reno, USA), Cumhuriyet Üniversitesi, 2005

Mesleki Kurs, Exploration Geochemistry (taught by Prof. Dr. W.K. Fletcher (Univ. of British Columbia), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Mineralogic and petrographic investigation of skarn alteration zones related to the Evciler granitoid, Kazdağ Northwestern Anatolia, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Bafa gölü yöresi turmalinit oluşumu, petrografisi ve jenezisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Mineraloji-Petrografi, Mineraloji ve Kristalografi, Petrografi ve Petroloji, Petrojenez

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2013
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1999 - 2006

Akademik İdari Deneyim

MÜDEK Değerlendirme Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2022
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018
Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü Temsilcisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Bölüm Optik Laboratuvar Sorumlusu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Lisans, 2021 - 2022
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI II, Lisans, 2020 - 2021
MİNERALJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
DURAYLI İZOTOP JEOKİMYASININ PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

YÜCEL ÖZTÜRK Y., Bodrum magmatik kompleksi içinde yer alan monzonitlerin, jeokimyası, jeokronolojisi ve çevre kayac ilişkisi, Yüksek Lisans, S.SEVİM(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Density functional theory calculations of equilibrium oxygen isotope fractionation between borate minerals and aqueous fluids**
Wei H., Palmer M., Wang J., Jiang S., Hohl S. V., Zhu Y., Huan C., Zhang M., Yücel Öztürk Y.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.32, sa.6, ss.764-771, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Geochronology and geochemistry of the Miocene Kadıkalesi monzonite (Bodrum Peninsula, western Anatolia): Implications for its relation with the South Aegean Volcanic Arc**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., AKAL C., ERSOY E. Y., Sevim S., Mertz-Kraus R.
Geochemistry, cilt.83, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **O- and H- Isotope constraints on Neogene high-K calc-alkaline and shoshonitic volcanic rocks and borates in the Kırka (Eskişehir) basin, W Anatolia**
YÜCEL ÖZTÜRK Y.
International Geology Review, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A preliminary study on the manufacturing aluminum–potassium feldspar metal matrix composite materials Eine vorläufige Studie zur Herstellung von Aluminium-Kalium-Feldspat-Metallmatrix-Verbundwerkstoffen**
Das O., Aybarc U., Yücel Öztürk Y., Gören Kırıl B., Öztürk H., Kırıl Z., Uyulgan B.
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, cilt.54, sa.1, ss.109-119, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Post-volcanic activities in the Early Miocene Kırka-Phrigian caldera, western Anatolia - caldera basin filling and borate mineralization processes**
Helvacı C., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Seghedi I., Palmer M. R.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.63, sa.14, ss.1719-1736, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **U-Pb ages and Hf isotopic compositions of zircon from the Early Miocene Kestanbol Magmatic Complex in NW Anatolia (Turkey): Implications for crustal contribution in the post-collisional magmatism**
Ozturk Y., AKAL C., Gerdes A.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.192, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Fluorescence survey of Turkish borate minerals: comparative measurements of fluorescence spectra of the most important borate mineral species, Turkey**
Helvacı C., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Emmermann A.
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, cilt.194, sa.1, ss.1-17, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **O, Sr and Nd isotopic constraints on Cenozoic granitoids of Northwestern Anatolia, Turkey: Enrichment by subduction zone fluids**
YÜCEL ÖZTÜRK Y.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.117, ss.12-28, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **U-Pb zircon and K-Ar geochronology reveal the emplacement and cooling history of the Late Cretaceous Beypazari granitoid, central Anatolia, Turkey**
Helvacı C., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Satir M., Shang C. K.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.56, sa.9, ss.1138-1155, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Geochemical and Isotopic Constraints on Petrogenesis of the Beypazari Granitoid, NW Ankara, Western Central Anatolia, Turkey**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Satir M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.21, sa.1, ss.53-77, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Skarn Alteration and Au-Cu Mineralization Associated with Tertiary Granitoids in Northwestern Turkey: Evidence from the Evçiler Deposit, Kazdag Massif, Turkey**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C.
ECONOMIC GEOLOGY, cilt.103, sa.8, ss.1665-1682, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **The influence of meteoric water on skarn formation and late-stage hydrothermal alteration at the Evçiler skarn occurrences, Kazdag, NW Turkey**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Satir M.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.34, sa.3, ss.271-284, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic relations between skarn mineralization and petrogenesis of the Evçiler granitoid, Kazdag, Canakkale, Turkey and comparison with world skarn granitoids**
Yucel-Ozturk Y., Helvacı C., Satir M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.255-280, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İdrisyayla Volkanitlerinde (Kırka-Eskişehir) Gözlenen Sferulitik Riyolitlere ait İlk Petrografik**

Dokusal Veriler The First Petrographic Textural Data of Sferulitic Rhyolites Observed in the west of İdrisayla (Kırka-Eskişehir)

YÜCEL ÖZTÜRK Y., AKAL C.

TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.65, sa.3, ss.1-22, 2023 (ESCI)

II. Çakallar Monojenik Sinder Konisi nin Jeolojisi ve Yığışım Lapilli Oluşumları (Kula Na-Alkali Volkanizması-Batı Anadolu)

AKAL C., YÜCEL ÖZTÜRK Y.

Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.61, ss.155-171, 2019 (Hakemli Dergi)

III. Bor Minerallerinin Duraylı İzotop Jeokimyası Bigadiç Balıkesir Borat Yatağından Bir Örnek

YÜCEL ÖZTÜRK Y., Ay S., Helvacı C.

Yerbilimleri, cilt.35, sa.1, ss.37-54, 2014 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Magma Çeşitliliği

YÜCEL ÖZTÜRK Y.

Magmatik ve Metamorfik Petrolojinin Prensipleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel Akademik yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss.202-221, 2019

II. Granitoid Kayalar

YÜCEL ÖZTÜRK Y.

Magmatik ve Metamorfik Petrolojinin Prensipleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss.377-396, 2019

III. Metamorfik Sıvılar, Kütle Transferi ve Metasomatizma

YÜCEL ÖZTÜRK Y.

Magmatik ve Metamorfik Petrolojinin Prensipleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss.654-682, 2019

IV. NEOGENE BORATE DEPOSITS Mineralogy Petrology and Sedimentology A workshop with special emphasis on the Anatolian deposits

Helvacı C., Orti F., Garcia Veigas J., GÜNDOĞAN İ., YÜCEL ÖZTÜRK Y.

Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bodrum Magmatik Kompleksi'nin (Muğla-Türkiye) Jeokronolojisi ve Jeokimyası

Akal C., Ersoy E. Y., Yücel Öztürk Y., Prelevic D., Van Den Bogaard P., Mertz-Kraus R.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021

II. Yenışakran (Aliğa-İzmir) Çevresindeki Andezitik Kayaçalarda Devitrifikasyon Süreçleri ile Gelişen Sferolitik Yapılar

YÜCEL ÖZTÜRK Y., AKAL C., Helvacı C.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 24 Mayıs 2021

III. Kırka (Eskişehir) Havzası Bor Minerallerinin Oksijen-Hidrojen İzotop Sistematiği ve Doğal İzotop Rezervuarları ile Karşılaştırılması

YÜCEL ÖZTÜRK Y., AKAL C.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 24 Mayıs 2021

IV. Geochemical-petrological characteristics and U-Pb zircon geochronology reveal the emplacement history of the Turgutreis-Bodrum Monzonite, southwestern Anatolia, Turkey

YÜCEL ÖZTÜRK Y., AKAL C., Sevin S., Mertz Kraus R.

International Earth Science Colloquium On the Aegean Region 2019, İzmir, 7 - 11 Ekim 2019

V. Bor minerallerinin duraylı izotop jeokimyası Bigadiç Balıkesir borat yatağından bir örnek

Ay S., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C.

6. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, MERSİN, Mayıs 2014, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014

- VI. **Sandıklı Afyon Volkanitlerinin Jeolojik Konumu ve Karacaören Siyenitoidinin Jeokronolojik Yaşının Volkanik İstifteki Önemi**
Gündoğan İ., Yücel Öztürk Y., Helvacı C., Güngör T., Karamenderesi İ. H., Koralay O. E.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.362-363
- VII. **MINERALOGICAL and PETROGRAPHIC FEATURES of the HYDROTHERMAL ALTERATION AROUND SANDIKLI AFYON GEOTHERMAL FIELD**
Okur D., GÜNDOĞAN İ., Karamenderesi İ. H., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Kanlı E.
IPETGAS 2011, 18th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.328-329
- VIII. **Borehole geology and subsurface hydrothermal alteration of the Sandıklı geothermal field Afyon Türkiye**
GÜNDOĞAN İ., Karamenderesi İ. H., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., GÜNGÖR T.
WorldGeothermal Congress 2010, ENDONEZYA, Endonezya, 5 - 06 Nisan 2010, ss.1-8
- IX. **Karacaören Sandıklı Afyon Siyenit Monzonit Porfirine Bağlı Gelişen Hidrotermal Alterasyonların Mineralojisi ve Petrografisi**
GÜNDOĞAN İ., YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Karamenderesi İ. H., GÜNGÖR T.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Nisan 2009, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.232-233
- X. **Evciler skarn oluşumunda Kazdağ Çanakkale Türkiye Hidrotermal akışkanlar ve granitoid arasındaki etkileşim ile ilgili oksijen ve hidrojen izotop verileri**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Satır M.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Mart 2006, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.151-152
- XI. **Stable Isotope Studies of Evciler Skarn Formation Kazdağ Çanakkale NW Turkey**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C., Satır M.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions IESCA2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.157-158
- XII. **Geochemical and mineralogical characteristics of calcic skarn in the Evciler district Kazdağ Çanakkale NW Anatolia**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C.
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean, İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.259
- XIII. **Evciler Kazdağ Çanakkale KB Anadolu Granitoidinin Petrojenezi ve skarn mineralizasyonu ile genetik ilişkisi**
YÜCEL ÖZTÜRK Y., Helvacı C.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Nisan 2005, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.243-244

Desteklenen Projeler

Akal C., Ersoy E. Y., Yücel Öztürk Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bodrum Yarımadası Muğla Miyosen Volkanizması ve Plutonizması'nın İzotop Jeokimyası ve Jeokronolojisi, 2016 - 2020

Akal C., Yücel Öztürk Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırka Eskişehir Borat yatağında bulunan baskın bor ve diğer otojenik minerallerin duraylı izotop jeokimyası, 2015 - 2019

YÜCEL ÖZTÜRK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırka (Eskişehir) Borat yatağında bulunan baskın bor ve diğer otojenik minerallerin duraylı izotop jeokimyası, 2015 - 2018

YÜCEL ÖZTÜRK Y., TÜBİTAK Projesi, Kuzeybatı Anadolu Tersiyer Yaşlı Granitoidlerin Petrojenezi Üzerine Jeokimyasal ve Duraylı İzotopik Sınırlamalar ve Dünya'daki Diğer Skarn Granitoidleri ile Karşılaştırılması, 2012 - 2013

YÜCEL ÖZTÜRK Y., TÜBİTAK Projesi, Bor Minerallerinin Fluorescent Yöntemiyle İncelenmesi, 2010 - 2013

YÜCEL ÖZTÜRK Y., GÜNDOĞAN İ., TÜBİTAK Projesi, Sandıklı Afyon Çevresindeki Neojen Volkanizmasıyla İlişkili Hidrotermal Alterasyon ve Cevherleşmelerin Mineralojisi ve Genetik İlişkisi, 2006 - 2011

YÜCEL ÖZTÜRK Y., TÜBİTAK Projesi, Evciler Granitine Bağlı Kazdağ Balıkesir Gelişen Skarn ve Alterasyon Zonlarının Mineralojik ve Petrografik İncelemesi, 2001 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Earth Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

BULLETİN OF THE MİNERAL RESEARCH AND EXPLORATİON, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yücel Öztürk Y., TÜRKİYE'DE MÜHENDİSLİK VE MİMARLIĞIN 250 YILI ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (İTÜ), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2022

Yücel Öztürk Y., International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA)-2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2019

Yücel Öztürk Y., ASMOSIA XII / Association for the Study of Marble & Other Stones In Antiquity, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2018

Yücel Öztürk Y., AKYOL N., International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA)-2012, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2012

Yücel Öztürk Y., International Earth Science Colloquium On the Aegean Region (IESCA)-2005, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2005

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 143

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5