

Doç.Dr. BİLTAN KÜRKCÜOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Dahili: 121

E-posta: biltan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/biltan>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06800 ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Verdiği Dersler

JEOKRONOLOJİ, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KARARLI İZOTOP JEOKİMYASI, Doktora, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Post-delamination magmatism in south-central Anatolia

- Gall H., Furman T., Hanan B., KÜRKCÜOĞLU B., SAYIT K., YÜRÜR M. T. , Sjoblom M. P. , ŞEN E., Şen P. A.
Lithos, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Geochemistry of mafic lavas from Sivas, Turkey and the evolution of Anatolian lithosphere**
KÜRKCÜOĞLU B., PICKARD M., SEN P., HANAN B. B. , SAYIT K., Plummer C., ŞEN E., Yurur T., Furman T.
LITHOS, cilt.232, ss.229-241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Geochemistry and petrogenesis of basaltic rocks from the Develidag volcanic complex, Central Anatolia, Turkey**
Kurkcuglu B.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.37, sa.1, ss.42-51, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Geochemistry of post-collisional Mafic lavas from the North Anatolian fault zone, Northwestern Turkey**
KÜRKCÜOĞLU B., Furman T., Hanan B.
LITHOS, cilt.101, ss.416-434, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Interaction of asthenospheric and lithospheric mantle: The genesis of cale-alkaline volcanism at Erciyes Volcano, central Anatolia, Turkey**
Kurkcuglu B., Sen E., Temel A., Aydar E., Gourgaud A.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.46, sa.3, ss.243-258, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Volcanological evolution of Mount Erciyes stratovolcano and origin of the Valibaba Tepe ignimbrite (Central Anatolia, Turkey)**
Sen E., Kurkcuglu B., Aydar E., Gourgaud A., Vincent P.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.125, ss.225-246, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Initial explosive phases during extrusion of volcanic lava domes: example from rhyodacitic dome of Dikkartin Dag, Erciyes stratovolcano, Central Anatolia, Turkey**
Sen E., Aydar E., Gourgaud A., Kurkcuglu B.
COMPTES RENDUS GEOSCIENCE, cilt.334, sa.1, ss.27-33, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Trace-element modeling and source constraints for tholeiitic and calc-alkaline basalts from a depleted asthenospheric mantle source, Mt. Erciyes Stratovolcano, Turkey**
Kurkcuglu B., Sen E., Temel A., Aydar E., Gourgaud A.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.43, sa.6, ss.508-522, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Geochemical approach to magmatic evolution of Mt Erciyes stratovolcano central Anatolia, Turkey**
Kurkcuglu B., Sen E., Aydar E., Gourgaud A., Gundogdu N.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.85, ss.473-494, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geochemical constraints for basaltic lavas from western part of Central Anatolia: The Significance of garnet - spinel stability field**
ÇÖMEZ D. A. , KÜRKCÜOĞLU B., YÜRÜR M. T.
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU) GENERAL ASSEMBLY, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018
- II. **Source Constraints for the Young Basalts from the Western Part of Cappadocia: Contributions from Peridotite-Pyroxenite Source Interactions**
KÜRKCÜOĞLU B., YÜRÜR M. T.
Uluslararası katılımlı 8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018
- III. **Recycling and recharge processes at the Hasandağ Stratovolcano, Central Anatolia: Insights on magma chamber systematics from plagioclase textures and zoning patterns**
GALL H., CIPAR H., CRISPIN K., KÜRKCÜOĞLU B., FURMAN T.
American Geophysical Union(AGU) fall meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017
- IV. **Geochemical Implications of OIB Type Basalt in Garnet-Spinel Stability Field in Southern Thrace**

Region, Turkey

GÜNEŞ B., KÜRKCÜOĞLU B., HANAN B., YÜRÜR M. T. , FURMAN T.

Goldschmidt Conference, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017

- V. **Source implications for the different geochemical features of recent basaltic rocks from the northernmost part of the Cappadocian region**
KÜRKCÜOĞLU B., YÜRÜR M. T.
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- VI. **Post Delamination Magmatism at the Hasandağ Cinder Cone Province** Abstract AGU Fall Meeting 12 16 Dec 2016 San Francisco USA
Gall H., Pickard M., SAYIT K., Hanan B., KÜRKCÜOĞLU B., Furman T.
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- VII. **Geochemical Features of Multi Component Mantle Source Domains Beneath Central Anatolia** 7th Geochemistry Symposium Abstract 16 18 Mayıs 2016 Antalya Türkiye
KÜRKCÜOĞLU B., Furman T., pickard M., ŞEN E., Hanan B., Şen P., SAYIT K., YÜRÜR M. T.
Uluslararası katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- VIII. **Spatial and Temporal evolution of Central Anatolian volcanics** Abstract AGU Fall Meeting 14 18 Dec 2015 San Francisco USA
Gall H., KÜRKCÜOĞLU B., Barry H., Furman T.
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 14 - 18 Aralık 2015
- IX. **Intermediate lavas at Hasandağ Stratovolcano Central Anatolia**
HELEN G., KÜRKCÜOĞLU B., BARRY H., SAYIT K., TANYA F.
GOLDSCHMIDT CONFERENCE, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 15 - 22 Ağustos 2015
- X. **Metasomatic modification lherzolite during slab rollback in NW Anatolia**
BERİVAN G., KÜRKCÜOĞLU B., YÜRÜR M. T. , BARRY H., TANYA F.
GOLDSCHMIDT CONFERENCE, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 15 - 22 Ağustos 2015, ss.1123
- XI. **Geochemical implications of basaltic products from Develidag volcanic complex, Central Anatolia, Turkey**
KÜRKCÜOĞLU B.
18th Annual V M Goldschmidt Conference, Vancouver, Kanada, 01 Temmuz 2008, cilt.72

Bilirkişi Raporları

- I. **Hakem raporu**
KÜRKCÜOĞLU B.
2015

Desteklenen Projeler

KÜRKCÜOĞLU B., YÜRÜR M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trakya bölgesi güney kesiminde yer alan manto peridotitlerinin kökeni ve bazaltik ana kaya ile olan ilişkisi, 2014 - 2017

KÜRKCÜOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu'nun Çok Bileşenli Manto Kaynak Alanlarının Jeokimyasal Özellikleri, 2016 - 2016

KÜRKCÜOĞLU B., GÜNEŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Goldschmidt 2015 konferansı katılım destek eğitim ve araştırma projesi, 2015 - 2016

ŞİMŞEK R., KÜRKCÜOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Medya İletişim ve Tanıtım Koordinatörlüğü Altyapı Geliştirme Projesi, 2015 - 2016

KÜRKCÜOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Geochemical Consequences of Slab Breakoff and Lithospheric Delamination Examples From Turkish Neo Volcanic Zones TÜBİTAK NSF projesi, 2008 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):201

h-indeksi (WOS):8