

## KİŞİSEL BİLGİLER

**Doç. Dr. Güllü KIRAT**

Birim: Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Altbirim: Jeoloji Mühendisliği

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: gullu.kirat@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: gul.kirat@hotmail.com

Doğum Yeri ve Tarihi: Elazığ

Uzmanlık Alanları: Maden Yatakları, Biyojeokimya (Bitki, Toprak, Su ve Dere Sediment Jeokimyası), Çevre Jeokimyası, Tıbbi Jeoloji

## EĞİTİM BİLGİLERİ

| Derece                   | Üniversite/Okul                            | Bölüm                | A.B.D                     | Mezuniyet Yılı |
|--------------------------|--|----------------------|---------------------------|----------------|
| Doktora/Uzmanlık Eğitimi | Fırat Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi | Jeoloji Mühendisliği | Maden Yatakları- Jeokimya | 2009           |
| Yüksek Lisans            | Fırat Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi | Jeoloji Mühendisliği | Maden Yatakları- Jeokimya | 2004           |
| Lisans                   | Fırat Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi | Jeoloji Mühendisliği |                           | 2000           |

## AKADEMİK GÖREVLER

- 2009 - 2019 : Doktor öğretim Üyesi
- 2019 - Devam Ediyor : Doç. Dr.

## İDARİ GÖREVLER

- 2009 - 2014 : Anabilim Dalı Başkanı
- 2009 - 2014 : Bölüm Başkan Yrd.
- 2013 - 2014 : Akdağmadeni MYO Yönetim Kurulu Üyeliği
- 2014 - 2014 : Bölüm Başkan V.
- 2019 - Devam Ediyor : Çekerek MYO Yönetim Kurulu Üyeliği
- 2019 - 2020 : MMF BAP Bilimsel Araştırma Projeleri PİDEG Üyeliği
- 2020 - Devam Ediyor : Mühendislik Mimarlık Fakültesi PİDEG Başkanı

## YAYINLAR

## MAKALE

## &gt; Uluslararası

## &gt; SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- 2017 - 3. Kirat G. and Aydın N. 2017. Investigation of Metal Pollution in Moryayla (Erzurum) and Surrounding Stream Sediments, Turkey. International Journal of Environmental Science and Technology (in press). Article DOI: 10.1007/s13762-017-1611-9, Volume 15, Issue 10, pp 2229-2240

## &gt; Diğer Hakemli Dergilerde Makale

- 2017 - 2. Kirat, 2017. Pb □ Zn - Cd Accumulator Plants Grown Around The Görgü Pb □ Zn Mine, Yesilyurt-Malatya, Turkey, Bulletin of the Mineral Research and Exploration, 155, 58 □ 59.

## &gt; Ulusal

## &gt; Hakemli Dergilerde Makale

- 2017 - 5. Kirat, G. 2017. Görgü (Yeşilyurt) Pb □ Zn Madeni Çevresinde Yetişen Pb-Zn-Cd Akümülatör Bitkiler, Malatya, Türkiye. Maden Tetkik ve Arama Dergisi, 155, 16 □ 30.

## BİLDİRİ

## &gt; Uluslararası

1. 2017 - 8. Kirat, G. and Aydın, N., U And Th Content Of Triticum Sativum L. Plant Grown In The Temrezli - Sorgun - Yozgat Uranium Deposit And Its Around, International Participation Cukurova University Department Of Geology Engineering 40th Year Geology Symposium. 03-06 May 2017, Adana, Turkey
2. 2017 - 9. Kirat, G., Aydın, N. and Kalender, L., Investigation In Terms Of The Indicator Plant Of Anthemis Montana Plant In The Terzili Red-Bed Type Cu Deposits, Yozgat, International Participation Cukurova University Department Of Geology Engineering 40th Year Geology Symposium. 03-06 May 2017, Adana, Turkey
3. 2017 - 10. Kirat, G., Aydın, N. and Kalender, L., Bioaccumulator Characteristic for Cu of Euphorbia Cyparissias Plants Growing in Red-Bed Type Cu Deposits, Yozgat, Turkey, International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10-12 May 2017, Elazığ, Turkey
4. 2017 - 11. Kirat, G. and Bolucek, C. Bioaccumulator Characteristics For Pb-Zn Of Prumus Armeniaca L. Plant (Yesilyurt - Gorgu), Turkey. I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), 5-8 October 2017, Nevşehir/Ürgüp
5. 2017 - 12. Kirat, G., Aydın, N. and Kalender, L. The Effects Environmental of the Elements in the Stream Sediments (Erzurum-Moryayla) Turkey. I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), 5-8 October 2017, Nevşehir/Ürgüp
6. 2017 - 13. Kirat, G. and Bolucek, C. Accumulation of Lead- Zinc of G. Acutidentatum, J. Fruticans and E. Smyrnaeum Plants Grown Naturally in The Gorgu Village (Malatya - Yesilyurt), Turkey. 2nd International Energy and Engineering Conference 2017 (UEMK 2017), 12-13 October 2017, Gaziantep.
7. 2017 - 14. Kirat, G., Akdeniz, İ. and Aydın, N. Bioaccumulator of Copper in Plants Grown Naturally Around and in Delice-Terzili (Yozgat- Yerkoy), Turkey. 2nd International Energy and Engineering Conference 2017 (UEMK 2017), 12-13 October 2017, Gaziantep.

**DIĞER****HAKEMLİKLER**

1. 2017 - 2. Current Physical Chemistry, 2017
2. 2017 - 3. SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2017

**PROJELER**

1. 2017 - 6. Kirat, G (Yürütücü) ve Aydın, N. (Araştırmacı). Yozgat - Yerköy - Terzili köyü Red-Bed Tipi Bakır ve Vanadyum Cevherleşmelerinin Ekonomik Önemi. Proje No: 2015 MMF/A181, BAP, 22.06.2015-17.01.2017

**JÜRİ ÜYELİĞİ**

1. 2017 - 1. Keban-Elazığ Çevresinde Keban Metamorfileri ile Elazığ Mağmatikleri Tektonik Hat Boyunca Gelişen İkincil Kuvars ve Kalsitlerde Sıvı Kapanım Çalışması, 2017

**DERSLER**

| Ders Yılı | Ders Adı            | Eğitim Tipi | Saat |
|-----------|---------------------|-------------|------|
| 2017      | JM308 Tıbbi Jeoloji | Lisans      | 3    |