

## Arş.Gör. Ali Tuğcan Ünlüer

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6307](tel:+902122856307)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6307](tel:+902122856307)

E-posta: [unluera@itu.edu.tr](mailto:unluera@itu.edu.tr)

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/unluera>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çobanisa (Isparta) yöresine ait rezidüel oluşumlardaki nadir toprak element potansiyelinin belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Enerji Kaynakları, Maden Yatakları, Endüstriyel Hammaddeler , Maden Arama Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Geology and Geochemistry of Barite-Bearing Zn-Pb-Mineralization Related to Carbonate Rocks in the Aladağ Unit (Çayarası-Alanya)**  
GÜMÜŞ L., KUMRAL M., YALÇIN C., KAYA M., ÜNLÜER A. T. , ÖZTÜRK S., KARAMAN M.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Detecting the Pressure and Bulk Composition Effect on the Al-OH Absorption Band of White Micas: A Case Study in Northwest Turkey and Applications to the Guatemala Suture Zone**

Bradley T. W. , Ustunısık G., Duke E. F. , Flores K. E. , ÜNLÜER A. T. , YILDIRIM D.

AGU Fall Meeting 2019, 9 - 13 Aralık 2019

- II. **Hydrothermal Fluids and Polymetallic Ore Genesis Process, Yayladalı (Manisa)**  
Kabiru M., KUMRAL M., SENDİR H., ÜNLÜER A. T. , AYDOĞAN M. S. , KOCATÜRK H.  
ICELIS 2018, 26 - 29 Nisan 2018
- III. **Potential Enrichments of Incompatible Elements (Ba-Sr-LREE) and Li in a Volcanic Sequences of Seyitgazi District, Eskişehir, Turkey.**  
BUDAĞOĞLU M., KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T. , KIRIKOĞLU M. S. , DÖNER Z., KUMRAL M.  
XXXV International Conference, 3 - 07 Eylül 2018
- IV. **Isotopic Features and Fluid Characterization of Ore Forming Process Gürgenyayla and Boğazova Plutons (Kütahya/Bursa/Bilecik-Turkey)**  
KOCATÜRK H., SENDİR H., KUMRAL M., ÜNLÜER A. T. , BUDAĞOĞLU M.  
XXXV. International Conference, 3 - 07 Eylül 2018
- V. **Characterization of Türkali Pluton and Yuntdağ Volcanics Related Ore Genesis (Manisa-Turkey)**  
Kabiru M., KOCATÜRK H., YILDIRIM D., KUMRAL M., ÜNLÜER A. T. , BUDAĞOĞLU M.  
XXXV International Conference - Magmatism of the Earth and Related Strategic Metal DEposit, 3 - 07 Eylül 2018
- VI. **Isotopic features and Fluid Characterization of ore forming Process Gurgenyayla and Bogazova Plutons (Kutahya/Bursa/Bilecik-Turkey)**  
BUDAĞOĞLU M., KUMRAL M., ÜNLÜER A. T. , KOCATÜRK H., SENDİR H.  
Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits, 3 - 07 Eylül 2018
- VII. **Characterization of Turkali Pluton Yuntdag Volcanics Related Ore Genesis (Manisa-Turkey)**  
KABİRÜ M., KOCATÜRK H., YILDIRIM D., KUMRAL M., ÜNLÜER A. T. , BUDAĞOĞLU M.  
Magmatism of The Earth and Related Strategic Metal Deposits, 3 - 07 Eylül 2018
- VIII. **Potential enrichments of incompatible elements (Ba-Sr-LREE) and Li in an volcanic sequences of Seyitgazi District, Eskişehir, Turkey.**  
BUDAĞOĞLU M., KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T. , KIRIKOĞLU M. S. , DÖNER Z., KUMRAL M.  
Magmatism of the Earth and Related Strategic Metal Deposits XXXV International Conference, Moscow, Rusya, 3 - 07 Eylül 2018
- IX. **REE and Trace Element distributions of Fe-Al laterites originated from Yonca yolu metamorphics, Kahramanmaraş (SE, Turkey).**  
BUDAĞOĞLU M., KIRIKOĞLU M. S. , KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T. , DÖNER Z., KUMRAL M.  
Magmatism of the Earth and Related Strategic Metal Deposits XXXV International Conference, Moscow, Rusya, 3 - 07 Eylül 2018
- X. **REE-Th enrichments of the Isparta Triangle, Southwestern Turkey.**  
KIRIKOĞLU M. S. , ÇİFTÇİ E., BUDAĞOĞLU M., ÜNLÜER A. T. , DÖNER Z., KURŞUN İ., KOCATÜRK H.  
15th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium, Salta, Arjantin, 28 - 31 Ağustos 2018
- XI. **Estimation of Potential Stream Beds Using Dem: Case Study Kahramanmaraş City**  
ATİK M. E. , DÖNMEZ Ş. Ö. , DURAN Z., İPBÜKER C., ÜNLÜER A. T.  
7th International Conference on Cartography and GIS ICCGIS2018, Sozopol, Bulgaristan, 18 - 23 Haziran 2018, cilt.1, ss.801-806
- XII. **Sedimentary Environmental Controls On Organic Matter Accumulation and Gas Generation Potential of Silurian Black Shales in Zonguldak Area, Western Pontides, NW Turkey: Characterization of Organic Geochemistry.**  
DÖNER Z., KUMRAL M., ÜNLÜER A. T.  
8th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018
- XIII. **Isparta Çobanisa Cevherinin Nadir Toprak Elementleri Açısından Zenginleştirilebilme Olanaklarının Araştırılması**  
KURŞUN İ., ÜNLÜER A. T. , KIRIKOĞLU M. S. , TERZİ M.  
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 Mayıs 2018
- XIV. **Charaterization of Geochemical and Hydrothermal Alteration of Polymetallic (Pb-Zn-Cu±Au)**

**Mineralization at Yayladalı, (Manisa, NW Turkey),**

Kabiru M., KUMRAL M., AYDOĞAN M. S., ÜNLÜER A. T.

8. Jeokimya Sempozyumu, May 2-6, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018

- XV. **Determination Of The Mineralization Potential Of Quartz Veins In Basaltic Rocks Iznik-Mecidiye (Bursa) Region**  
KALELİ F., KUMRAL M., GÜMÜŞ L., ÖZTÜRK S., ÜNLÜER A. T.  
8. Jeokimya Sempozyumu, May 2-6, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018
- XVI. **“Thorium and Uranium Potentiality of Ultrapotassic Rocks in Çiçektepe Region, Afyon, Turkey”**  
ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KIRIKOĞLU M. S.  
İnerma, 27 - 30 Eylül 2017
- XVII. **Geothermal field investigation around Ortaca, Muğla-Türkiye**  
BOZKURTOĞLU E., KIRIKOĞLU M. S., ŞANS G., ÜNLÜER A. T.  
İNERMA Enerji Hammaddeleri ve Enerji Zirvesi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2017
- XVIII. **Hydrothermally Enriched Thorium Potentials of Metamorphic Rocks: In Acielma Area, Kahramanmaraş, Turkey**  
KIRIKOĞLU M. S., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KOCATÜRK H., BUDAKOĞLU M., KUMRAL M.  
International Energy Raw Materials and Energy Summit (Inerma2017), İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2017
- XIX. **Hydrothermally Enriched Thorium Potensial pf Metamorphic Rocks: In Acielma Area Kahramanmaraş Turkey**  
KIRIKOĞLU M. S., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KOCATÜRK H., BUDAKOĞLU M., KUMRAL M.  
İNERMA 2017, 27 - 30 Eylül 2017
- XX. **Altered Alkaline Pyroclastics Related LREE Enrichment at Derekoy Region Isparta, SW Turkey**  
KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KIRIKOĞLU M. S., KUMRAL M., BUDAKOĞLU M.  
GOLDSCHMIDT, 13 - 18 Ağustos 2017
- XXI. **Altered Alkaline Pyroclastics Related Lree Enrichment At Derekoy Region, Isparta, SW Turkey**  
KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KIRIKOĞLU M. S., KUMRAL M., BUDAKOĞLU M.  
Goldschmidt2017, 13 - 18 Ağustos 2017
- XXII. **LREE Enrichment of Alterd Alkaline Pyroclatics at kuyubaşı Region Burdur SW Turkey**  
BUDAKOĞLU M., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KOCATÜRK H., KIRIKOĞLU M. S.  
EGU 2017, 24 - 28 Nisan 2017
- XXIII. **LREE enrichments of altered alkaline pyroclastics at Kuyubasi Region Burdur, SW Turkey**  
BUDAKOĞLU M., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KOCATÜRK H., KIRIKOĞLU M. S.  
EGU2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017