

## Arş.Gör. Tülay Türk

### Kişisel Bilgiler

E-posta: turktu@itu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T

ORCID: 0000-0002-4219-8487

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5296-2022

ScopusID: 57361923500

Yoksis Araştırmacı ID: 304270

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

### Araştırma Alanları

Cevher Hazırlama, Katıların Tane Boyutunun Küçültülmesi ve Büyütülmesi, Öğütme ve Aşındırma Malzemeleri Teknolojisi, Kırma, Öğütme, Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam, Flotasyon ve Flokülasyon, Susuzlandırma, Aglomerasyon, Proses ve Tesis Tasarımı, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Extraction of KCl from Potassium Feldspar by Various Inorganic Salts**  
Türk T., Kangal M. O.  
Minerals, cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Enrichment of wollastonite with high calcite content**  
Şavran C., Türk T., Irgasheva G., Kangal M. O.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.58, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Extraction of potassium from feldspar by roasting with CaCl<sub>2</sub> obtained from the acidic leaching of wollastonite-calcite ore**  
Türk T., Üçerler Z., Burat F., Bulut G., Kangal M. O.  
Minerals, cilt.11, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enrichment of chromite tailings**  
Türk T., Dinç N. I., Gürkan O. M., Kangal M. O.  
XVIIth International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.277-283
- II. **Reduction of iron content of potassium feldspars in Malatya Region**  
Türk T., Dinç N. I., Kangal M. O.  
XVIIth International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.361-368
- III. **Recycling of tile waste**  
Türk T., Gömeç M., Kangal M. O.  
XVIIth International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.793-799
- IV. **Developments in flotation technology**  
Türk T., Göçer S., Güner M. K., Ersoy B., Kalyoncu E., Bulut G.  
International Mineral Processing Conference Eurasia 2019, IMPC-EURASIA 2019, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.310-321
- V. **Alteration of Surface Morphology in Barite and Colemanite**  
Türk T., Tunç B., Güven O., Çelik M. S.  
XVIIth Balkan Mineral Processing Congress (BMPC 2019), Durres, Arnavutluk, 23 - 26 Mayıs 2019, ss.167-174
- VI. **Effect of Grinding Time on Particle Shape in Barite/SDS Flotation System**  
Türk T., Perek K. T., Çelik M. S.  
XVIth International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2018, ss.377-381
- VII. **Baritin Tane Şekil Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Türk T., Perek K. T.  
Student Graduation Design Projects in Earth Sciences Symposium and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2018, ss.535-538
- VIII. **Colloidal properties of titanium dioxide stabilized pickered emulsions**  
Türk T., Güven O., Çelik M. S.  
XVIIth Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.305-310

## Desteklenen Projeler

Kangal M. O., Türk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral Esaslı Alev Geciktiricilerin Farklı Tür Polimerler Üzerindeki Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK

Türk Maadin Şirketi A.Ş.

Gümüştaş Madencilik