

## Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÜÇYILDIZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7600](tel:+903122977600) Dahili: 152

E-posta: [ucyildiz@hacettepe.edu.tr](mailto:ucyildiz@hacettepe.edu.tr)

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 06800, Beytepe, Ankara.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

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

- I. **Direct conversion of alkaline earth metal hydroxides and sulfates to carbonates in ammonia solutions**  
Ehsani I., Ehsani A., ÜÇYILDIZ A., OBUT A.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.58, sa.1, ss.169-180, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Leaching behaviour of zinc from a smithsonite ore in sodium hydroxide solutions**  
EHSANİ İ., ÜÇYILDIZ A., OBUT A.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.55, sa.2, ss.407-416, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **HIGH PRESSURE SULPHURIC ACID LEACHING OF LATERITIC NICKEL ORE**  
ÜÇYILDIZ A., Girgin I.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.475-488, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Dissolution behaviour of a Turkish lateritic nickel ore**  
GİRGIN İ., OBUT A., ÜÇYILDIZ A.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.24, sa.7, ss.603-609, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Controlled synthesis, characterization and thermal properties of Mg<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect Of Sulphuric Acid Addition On Thermal Behaviour Of A Limonitic Nickel Laterite Ore**  
ÜÇYILDIZ A., Ünalı Ç. T., OBUT A., GİRGİN İ.  
17.Balkan Mineral Processing Congress, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.477
- II. **A Comparative Dry Grinding Study Of A Natural And A Heated Vermiculite**  
EHSANİ İ., TOPRAK N. A., ALTUN O., ÜÇYILDIZ A., OBUT A.  
3.International Porous And Powder Materials Symposium And Exhibition, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.6-11
- III. **Structure And Colour Properties Of Nickel Containing Magnesium Borates**  
ÜÇYILDIZ A., GİRGİN İ., OBUT A.  
Proceedings Of The 12. International Mineral Processing Symposium, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.775-782
- IV. **Kobalt İçeren Magnezyum Boratların Sentezlenmesi Ve Karakterizasyonu**  
GİRGİN İ., OBUT A., ÜÇYILDIZ A., KARAN B., Balaz P.  
4. Uluslararası Bor Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.145-152

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 58

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi