

## Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3427](tel:+902122853427)

İş Telefonu: [+90 212 285 3387](tel:+902122853387)

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

Web: <http://www.mme.itu.edu.tr/personel/teknik-personel/dr-selim-erturk>

Posta Adresi: İTÜ Kimya-Metalurji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü A-322 nolu oda Ayazağa Kampüsü, 34469, Maslak-İSTANBUL

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Elektrometalurji, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Pirometalurji

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

- **Investigation of leaching characteristics of celestite concentrate in acidic media and SrCO<sub>3</sub> production via precipitation**  
SEZER R., Bilen A., Yılmaz E., Ertürk S., Arslan C.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.1410-1416, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A biomechanical comparison of proximal femoral nails and locking proximal anatomic femoral plates in femoral fracture fixation A study on synthetic bones**  
ÖZKAN K., Turkmen I., SAHİN A., Yıldız Y., Ertürk S., Soylemez M. S.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.49, ss.347-351, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigating silver cementation from nitrate solutions by copper in forced convection systems**  
TIMUR S. İ. , CETINKAYA O., Erturk S., ORHAN G.  
MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING, cilt.22, ss.205-210, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Primer Alüminyum Üretiminde Son Gelişmeler, Yeni Elektrotlar – Yeni Sorunlar**  
Ertürk S., Duman İ.  
metal dunayası, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Roasting of Celestite in Laboratory Scale Rotary Furnace**  
Ertürk S., Sezer R., Hızlı İ. G. , Bilen A., Arslan C.  
8th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 03 Mart 2017, ss.469-476
- **Investigating the Dissolution Characteristics of Strontium Sulfide**  
Hızlı İ. G. , Bilen A., Sezer R., Yılmaz E., Ertürk S., Arslan C.  
3rd Pan American Materials Congress (PAMC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.539-545
- **Direct Conversion of Celestite to SrCO<sub>3</sub> by Wet Milling**  
Sezer R., BILEN A., HIZLI İ. G. , Ertürk S., Arslan C.  
146th TMS Annual Meeting and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.608-

- **Production of Strontianite from Celestite Ore in Carbonate Media**

Hızlı İ. G. , Bilen A., Sezer R., Ertürk S., Arslan C.

3rd Pan American Materials Congress (PAMC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.607-613

- **Effect of Mechanical Activation on Roasting of Celestite Ore**

Sezer R., Hızlı İ. G. , Bilen A., Ertürk S., Arslan C.

International Black Sea Mining & Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016

- **Investigating the Dissolution of Celestite in BaCl<sub>2</sub> and MgCl<sub>2</sub> Medium**

Bilen A., Hızlı İ. G. , Sezer R., Ertürk S., Arslan C.

International Black Sea Mining & Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016

- **Recovery of Silver and Copper from Dental Amalgam Wastes via Hydrometallurgical Processes**

Yılmaz E., Ertürk S., Arslan F., Arslan C.

TMS 144th Annual Meeting and Exhibition, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015

- **Recovery of Silver from Dental Amalgam Wastes via Hydrometallurgical Processes**

Yılmaz E., Ertürk S., Arslan F., Arslan C.

14th International Mineral Processing Symposium and Exhibition, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014

- **Leaching of High Carbon Ferromanganese in Acidic Medium**

Kılıçarslan E., Ertürk S., Arslan C.

TMS 143rd Annual Meeting and Exhibition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014

- **Oxidative and Carbonative Precipitation of Iron from Manganese Leach Solutions**

Sevim E., Ertürk S., Arslan C.

TMS 143rd Annual Meeting and Exhibition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014

- **Silver Cementation from Nitrate Solutions onto Copper in Classical and Forced Convection Systems**

Kahvecioğlu Ö., Ertürk S., Arslan C., Timur S. İ.

European Metallurgical Conference 2005, Dresden, Almanya, 18 - 21 Eylül 2005

## Desteklenen Projeler

Ertürk S., Arslan C., TÜBİTAK Projesi, Yerli Selestit Cevherinden Hareketle Alüminyum Döküm Sektörü İçin Modifikatör Üretimi, 2015 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):3