

Dr. Selim Ertürk

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: erturks@itu.edu.tr

Diğer E-posta: erturks@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0034-3076

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1411-2015

ScopusID: 9435709600

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2002 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of leaching characteristics of celestite concentrate in acidic media and SrCO₃ 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, sa.3, ss.1410-1416, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **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., Yildiz Y., Ertürk S., Soylemez M. S.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.49, sa.3, ss.347-351, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **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, sa.4, ss.205-210, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Primer Alüminyum Üretiminde Son Gelişmeler, Yeni Elektrotlar – Yeni Sorunlar**
Ertürk S., Duman İ.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Calcination of Strontium Carbonate in Rotary Kiln Furnace**
SEZER R., YILMAZ E., ERTÜRK S., ARSLAN C.
10th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 01 Ocak 2019, ss.591-597
- II. **Direct Conversion of Celestite to SrCO₃ by Wet Milling**
Sezer R., BİLEN A., HIZLI İ. G., Ertürk S., Arslan C.
146th TMS Annual Meeting and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.608-613
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Investigating the Dissolution of Celestite in BaCl₂ and MgCl₂ Medium**
Bilen A., Hızlı İ. G., Sezer R., Ertürk S., Arslan C.
International Black Sea Mining & Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3