

Dr.Öğr.Üyesi KEMAL ŞAHBUDAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ksahbudak@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ksahbudak>

Verdiği Dersler

Üretim Metalurjisi Prensipleri, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
Elektrometalurjik Süreçlerin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Nadir ve Kıymetli Metaller Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Altın ve Gümüş Üretim Metalurjisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
Üretim Metalurjisi Prensipleri, Lisans, 2018 - 2019
Kaynak Metalurjisi ve Tekniği, Lisans, 2018 - 2019
İstatistik, Lisans, 2018 - 2019
İleri Demir -Çelik Üretim Metalurjisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
İstatistik, Lisans, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yüzey Küçültme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Statik, Lisans, 2018 - 2019
Üretim Metalurjisi Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Üretim Metalurjisi Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Kaynak Metalurjisi ve Tahribatsız Muayene, Lisans, 2016 - 2017
Kaynak Metalurjisi ve Tekniği, Lisans, 2016 - 2017
Metalurji ve Malzeme Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Statik, Lisans, 2017 - 2018
Üretim Metalurjisi Laboratuvarı I, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2012 - 2013
İş Güvenliği ve Sağlığı, Lisans, 2012 - 2013
Cevher Hazırlama, Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **pH Dependent Degradation and Characterization of Geopolymer Structures Derived from Fly Ash**
Sahbudak K.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.379-381, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **IMPACT OF OVALBUMIN ON PYRITE FLOTATION IN THE ABSENCE AND PRESENCE OF METAL IONS**

GÜLER T., ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., ÇETİNKAYA S.

PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.50, sa.1, ss.31-40, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Electrochemical study of pyrite-ovalbumin interaction in relation to flotation**

GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.23, sa.9, ss.2766-2775, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Increasing selectivity in coal flotation by controlling impeller speed and collector concentration**

Sonmez I., Akdemir U., Sahbudak K.

ENERGY SOURCES, cilt.27, sa.4, ss.381-386, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Optimization of sulfuric acid leaching of roasted chalcopyrite concentrate with Box–Wilson experimental design**

SÖNMEZ İ., ŞAHBUDAK K., KARTAL L., ALKAN B.

SN Applied Sciences, cilt.2, sa.9, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **ÇİMENTO İLE YER DEĞİŞTİREBİLİR SERAMİK YAPILARIN MALZEMELERİN FAZ OLUŞUMU ve MUKAVEMETE ETKİSİ**

ÖZER A., ŞAHBUDAK K.

Cumhuriyet Yer Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.5-13, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **KUEBRANIN VOLTAMETRİ TEKNİĞİ İLE PİRİTİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞINA VE FLOTASYONUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Şahbudak K.

Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.2-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Importance of Geopolymer Structures in Turkey: Case of Diatomite Doped Fly Ash Based Geopolymers**

Şahbudak K., Özer A.

The Importance of Geopolymer Structures in Turkey: Case of Diatomite Doped Fly Ash Based Geopolymers, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2020, ss.355-357

II. **Arakathı Göçertme Yönteminde Galeri Aynası ve Tavan Delme İşlerinde Risk Analizi**

ŞAHİN A., ŞAHBUDAK K.

2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 Kasım 2017

III. **Characterization of fly ash- perlite cement like mortars for next generation concrete industry: From a viewpoint of formation and phase analysis**

ŞAHBUDAK K., ÖZER A.

ISME2017 Uluslararası Madencilik ve ÇevreSempozyumu, 27 - 29 Eylül 2017

IV. **Madencilik faaliyetleri gösteren işletmelerde yerüstü tesislerinde Fine-Kinney metodu kullanılarak yapılan risk değerlendirmesi ve Çiftay A.Ş. Örneği**

ŞAHİN A., ŞAHBUDAK K.

2. Uluslararası Mühendislik - Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 2017

V. **pH Dependency EIS Study and Characterization of Geopolymer Structures Derived from Fly Ash**

ŞAHBUDAK K., ÖZER A.

APMAS 2016, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.141

VI. **Sivas Tüdemsaş ve Nitrocare İşletmelerinde Kaynaklımalatta Çalışan Personelin Sağlığına Etki Eden Faktörler ve Bunlara Karşı Alınması Gereken Önlemler.**

ŞAHBUDAK K., Yüksel E., Yüksel E.

International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'2016), 11 - 13 Mayıs 2016

- VII. **Usability of Sivas Kangal Coal Plant fly ash as environment friendly quotgeopolymericquot end-products,**
ÖZER A., ŞAHBUDAK K., çağlar B., Nihal Ö., KUMRUOĞLU L. C.
ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014
- VIII. **Low cost-environmentfriendly lightweight brick production and their properties from recycled coal fly ash,**
ŞAHBUDAK K., çağlar B., ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C. , Nihal Ö.
ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014
- IX. **Voltammetric investigation of pyrite ovalbumin interaction**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., ÇETİNKAYA S.
15th Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013
- X. **Ovalbumin Adsorption on Pyrite An FTIR Spectroscopy Study**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.
XIIIth International Mineral Processing Symposium, Bodrum, Turkey, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012
- XI. **FTIR Spectroscopy Study on the Electrochemistry of Pyrite Cu Interaction in the Presence of Dithiophosphate at pH 9 2**
GÜLER T., ŞAHBUDAK K., ÇETİNKAYA S., AKDEMİR Ü.
XII International Mineral Processing Symposium, Capadocia - Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010
- XII. **Pirit metal iyonu etkileşimine albüminin etkisinin voltametri tekniği ile incelenmesi**
ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., GÜLER T., ÇETİNKAYA GÜRER S.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- XIII. **Electrochemistry of Pyrite Oxidation in Natural and Alkaline Conditions**
ŞAHBUDAK K., AKDEMİR Ü., GÜLER T., ÇETİNKAYA S.
10th International Conference on environment and Mineral Processing, 19-24, ČSVT HGF VŠB TU Ostrava, Czech Republic, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 22 - 24 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

Şahbudak K., Sönmez İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Divriği Demir Peletleri ve İndirgeyici Olarak Dodurga Linyitleri Kullanılarak Sünger Demir (Direkt İndirgenmişDemir) Üretiminin Box-Wilson Deney Tasarımıyla Optimizasyonu, 2018 - 2019

Güler T., Şahbudak K., Akdemir Ü., Çetinkaya Gürer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal İyonları ve Organik Bastırıcıların Pirit Yüzeyinde Tiyol Adsorpsiyonuna Etkisinin Farklı Elektrokimyasal Koşullarda İncelenmesi, 2005 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2