

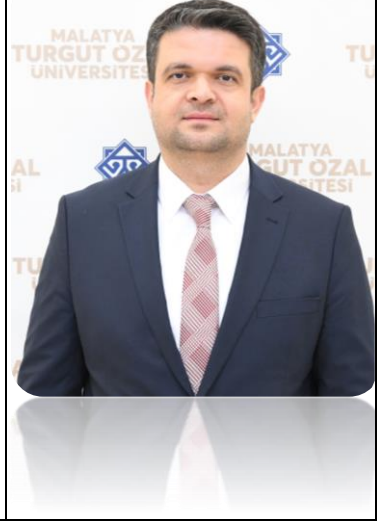


DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/3

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı : Muhammed Şener
E-Posta : muhammed.sener@ozal.edu.tr
Telefon (Dahili) : 0422 846 10 40 (3323)



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Maden Mühendisliği Bölümü
Yüksek Lisans	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Cevher Hazırlama Anabilim Dalı
Doktora	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Maden Mühendisliği Anabilim Dalı
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Hekimhan Mehmet Emin Sungur Meslek Yüksekokulu
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Madencilik ve Maden Çıkarma
Anabilim Dalı	Madencilik Teknolojisi
Kadro Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi
Verdiği Dersler	Madencilğe Giriş, Madencilik ve Çevre, Genel Kimya, Genel Matematik I, Genel Matematik II, Temel Bilgi Teknolojileri
Görevlendirme:	



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/3

Bilimsel Çalışmalar

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Şener, M., Gültek, A. (2023) "Magnetite Flotation from Sanidine with Environmental Benign Collector Poly(Amidoamine)". Mining, Metallurgy & Exploration 40, 913–922.
- Bentli, İ., Şener, M., Fırat, C., Karaağaç, T., Harir, İ., Birinci, M. (2018) "Remove of Color Minerals from Malatya (Orduzu)-Turkey Feldspar Ores by Magnetic Separation", International Journal of Scientific and Technological Research, Vol 4, No.9, 18-26.
- Uysal, T., Şener, M., Toptaş, H., Karamazı, Ş. S., Yazıcı, S., Eroğlu, Y., Erdemoğlu, M. (2015) "Mechanically Induced Changes On Crystal Structure And Thermal Behaviour Of Industrial Minerals: Case Studies For Colemanite, Pyrophyllite And Quartz", The Journal of Ore Dressing, Vol. 17, Iss. 33, 8-14.

B. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Şener, M., Erdemoğlu, M. (2014) "Jipsin Isıl Davranışına Mekanik Aktivasyonun Etkisi", Madencilik Dergisi, Cilt 53, Sayı 3-4, Sayfa 19-26.

C. Ulusal ve Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

- Uysal, T., Şener, M. (2025) "Rafine Bakır Üretim Sürecinin Yaşam Döngü Analizi: Samsun, Eti Bakır Örneği", 15. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 21-22 Haziran (Tam Metin/Sözlü Sunum)
- Şener, M. (2024) "PAMAM Dendrimerlerin Florit Flotasyonunda Toplayıcı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması", 15. Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 26-27 Aralık (Tam Metin/Sözlü Sunum)
- Bentli, İ., Şener, M. (2019) "Feldspat Zenginleştirme Akım Şeması Geliştirme Teknikleri", 1th Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 8-10 Mart, Şanlıurfa. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- Bentli, İ., Şener, M. (2019) "Flotasyon Toplayıcılarında Güncel Gelişmeler", 1th Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 8-10 Mart, Şanlıurfa. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- Bentli, İ., Şener, M., Fırat, C., Karaağaç, T., Harir, İ., Birinci, M. (2018) "Magnetic Separation of Color Minerals from Malatya-Turkey Feldspar Ores Used Tree Technique", 16th International Mineral Processing Symposium, 23-25 Oct, Antalya. (Tam Metin/Sözlü Sunum)
- Şener, M., Alıcı, B., Bağlıoğlu, M., Bentli, İ. (2018). "Determination of flotation properties of lignites with the desing of improved microflotation" International Engineering and Naturel Sciences Conference, 14-17 Nov., Diyarbakır. (Tam Metin/Sözlü Sunum)
- Bentli, İ., Şener, M. (2018) "Feldspat Flotasyonunda Yeni Bir Toplayıcı: PAMAM Dendrimer" Flotasyon Araştırmalarında Yeni Ufuklar Çalıştayı, İTÜ, İstanbul. (Sözlü Sunum)
- Uysal, T., Şener, M., Toptaş, H., Karamazı, Ş. S., Yazıcı, S., Eroğlu, Y., Erdemoğlu, M. (2014) "Mechanically induced changes on crystal structure and thermal behaviour of industrial minerals: Case study for colemanite, pyrophyllite and quartz" 14th International Mineral Processing Symposium, Kuşadası, Aydın. (Tam Metin/Sözlü Sunum)



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	3/3

- Göktaş, M., Şener, M., Erdemoğlu, M. (2013) “Yapay vollastonit (CaSiO_3) üretiminin mekanik aktivasyonu”, Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi Kemer, Antalya. (Tam Metin/Sözlü Sunum)
- Şener, M., Erdemoğlu, M. (2012) “Milling of Gypsum for Mechanical Activation”, International Mineral Processing Symposium, Bodrum, Muğla. (Tam Metin/Poster)
- Witharana, S., Erdemoğlu, M., Şener, M., Ghadiri, M., Ding, Y. (2012) “Intensive milling of Iron minerals for mechanical activation” 11th Particle Technology Forum, Loughborough University, England. (Özet Bildiri/Poster)

Proje Çalışmaları

- “Malatya-Orduzu Bölgesi Feldspat Cevherlerinin Manyetik ve Gravite Yöntemleriyle Zenginleştirilmesi” İnönü Üniversitesi FBA-2017-612 numaralı normal araştırma projesi, 2017-2019
- “Mekanik aktivasyonun jipsin ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) ısıl davranışına etkisi” TÜBİTAK 111M028 numaralı araştırma projesi, 2011-2012

Ödüller-Sertifikalar

- C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, 2020
- Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği (TÇMB) “İz Bırakanlar Bursu”, 2012