



FATİH TURAN

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : fatih.turan@deu.edu.tr

İş Telefonu : +90 232 301 7553

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9969-0405

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6115-2021

ScopusID: 57207821811

Yoksis Araştırmacı ID: 300974



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2018 - 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans

2014 - 2018

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye

Lisans

2011 - 2014

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye

Ön Lisans

2004 - 2006

Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Plastik Teknolojisi, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Demir cevherleri için referans malzeme üretimi ve geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Doğal zeolitlerin özelliklerini geliştirmek için entegre bir yaklaşım, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2024 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr.

2019 - 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Çerik Ç., Arslan V., Turan F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, PULLUKÇU-İBRİCE MADEN İŞLETMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞİRKETİ'NE AIT TEKİRDAĞ KÖMÜRÜNÜN KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA , 2023 - 2023
2. Çerik Ç., Arslan V., Turan F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizli'de bulunan kömür işletmesinde üretime hazırlanan tüvenan kömürün ekonomik kullanım olanaklarının araştırılması, 2022 - 2022
3. Arslan V., Çerik Ç., Turan F., Şirket, MATES Madencilğe ait Soma'da bulunan işletmenin tüvenan kömürün değerlendirilme olanaklarının araştırılması, 2021 - 2021
4. Akar Şen G., Gök Ö., Arslan V., Turan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömürdeki Major ve İz Elementlerin Kimyasal Analizi İçin Alternatif Analiz Yönteminin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
5. Karakuş D., Özuysal A., Çerik Ç., Güven E. D., Turan F., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Özdoğan M. V., Şen S., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2020 - 2020
6. Karakuş D., Turan F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İmbat Madencilik Eski Linyit Atık Hacim Miktarının ve Ekonomik Değeriniin Belirlenmesi, 2020 - 2020
7. Turan F., Şirket, Kaltun Madencilik Sanayi Nakliye ve Akaryakıt Tic. A.Ş - DANIŞMANLIK PROTOKOLU, 2019 - 2020
8. Turan F., Şirket, MİKROMAN MADEN SAN. VE TİC A.Ş. DANIŞMANLIK PROTOKOLU, 2019 - 2020

Ödüller

1. Turan F., Şen S., ISIF'24 Buluş Fuarı Ödülleri, Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, Ekim 2024

Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Türk Akreditasyon Kurumu, Eylül, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Microwave Digestion Method for Sulfide Analysis of Çanakkale Region Coal**
Akar Şen G., Gök Ö., Turan F., Şen S., Arslan V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.1, sa.1, ss.1-40, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Lead removal from natural zeolite through optimized HCl leaching using response surface methodology**
Turan F., Şen S., Akar Şen G.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.59, ss.14-24, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Recycle of Contaminated Zinc-Nickel Plating Bath by Selective Recovery of Iron**
Gok O., Turan F.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.42, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Towards better understanding of structural, physical and radiation attenuation properties of the granites in Aegean region of Turkey: Izmir and Kutahya Provinces**
Deliormanli A. M., DELİORMANLI A. H., TURAN F., Issa S. A. M., ALMisned G., Tekin H. O.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.97, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Effect of mineral matter doping on soma coal parameters**
Gök Ö., Yılmaz H., Arslan V., Turan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Metal ve Alaşımlarda Toplam Karbon (C) ve Toplam Kükürt (S) Tayini, Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği**
TURAN F., ŞEN S., TULGAR C., ÇOBAN Z.
Mühendis ve Makina, cilt.63, sa.708, ss.492-510, 2022 (Hakemli Dergi)
- 2. Use of Monocalcium Phosphate Monohydrate for Chemical Immobilization of Heavy Metals Ions in Copper Smelting Slags**
Souley GARBA M. C., KAYA E., SEYRANKAYA A., TURAN F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.72, ss.973-981, 2022 (Hakemli Dergi)
- 3. Demir Cevheri Analizleri İçin Referans Malzeme Üretim Sürecinde Toplam Demir (Fe) Miktarı Tayini Metot Validasyon Ve Ölçüm Belirsizliğinin Tahmin Edilmesi**
TURAN F., ŞEN S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.70, ss.133-142, 2022 (Hakemli Dergi)
- 4. Yağış Sularının Ağır Metal İçeriğinin Uzaklaştırılmasında Doğal Zeolitlerin Etkinliğinin Araştırılması**
TURAN F., ŞEN S.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.20, sa.60, ss.915-923, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. TS EN ISO 17034 STANDARDI KAPSAMINDA KROM CEVHERİ SERTİFİKALI REFERANS MALZEME (CRM) ÜRETİM SÜRECİ VE GEÇERLİLİĞİN SAĞLANMASI**
TURAN F., ŞEN S., TULGAR C.
3rd International Turkish World Engineering and Science Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021, cilt.1, ss.67-85
- 2. TS EN ISO 17034 STANDARDI KAPSAMINDA KROM CEVHERİNDE TOPLAM DEMİR PARAMETRESİ İÇİN SERTİFİKALI REFERANS MALZEME (CRM) ÜRETİM SÜRECİ VE GEÇERLİLİĞİN SAĞLANMASI**
TURAN F., ŞEN S.
3rd International Turkish World Engineering and Science Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2021, cilt.1, ss.53-66
- 3. Immobilization of Heavy Metals from Coal Fly Ash using Triple Superphosphate**
Souley GARBA M. C., KAYA E., TURAN F., SEYRANKAYA A.
5th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, cilt.1, ss.102-110
- 4. Solution Chemistry of Lead Removal by Triple Superphosphate**
Souley GARBA M. C., KAYA E., TURAN F., GÖKELMA M., TRANELL G.
UDEF 6. Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 Ekim - 17 Kasım 2020, cilt.1, ss.182-196
- 5. Characterization of Triple Superphosphate for Removal of Heavy Metals**
KAYA E., Souley GARBA M. C., TURAN F., SEYRANKAYA A., GÖKELMA M., TRANELL G.
4.th International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 18 Eylül 2020 - 19 Eylül 2021, cilt.1, ss.440-445
- 6. TS EN ISO 17034 Referans Malzeme Üreticilerinin Akreditasyonu**
TURAN F., ŞEN S.
2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2019, cilt.1, ss.468-481
- 7. Grafit Flotasyon Konsantresinin İki Aşamalı Liçi**
GÖK Ö., TURAN F., Yüksel N.
2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2019, cilt.2, ss.734-739

Patent

Şen S., Turan F., Krom cevheri kimyasal analizleri için sertifikalı referans malzeme, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018936 , Standart Tescil, 2023

Şen S., Turan F., Çoban Z., Yerli manyetit cevherlerinden nano manyetit üretimi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018904 , Standart Tescil, 2023

Turan F., Şen S., Demir veya kükürt analizleri için sertifikalı referans malzeme, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/006185 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Hakemlikler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimya, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, TÜRK AKREDİTASYON KURUMU, LABORATUVAR AKREDİTASYON BAŞKANLIĞI, DENETÇİ