



FATİH TURAN

ASST. PROF.

Email : fatih.turan@deu.edu.tr

Office Phone : [+90 232 301 7553](tel:+902323017553)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9969-0405

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

ScopusID: 57207821811

Yoksis Researcher ID: 300974



Education

Doctorate 2018 - 2023	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği , Turkey
Postgraduate 2014 - 2018	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey
Undergraduate 2011 - 2014	Ege University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey
Associate Degree 2004 - 2006	Ege University, Ege Meslek Yüksekokulu, Plastik Teknolojisi, Turkey

Dissertations

Doctorate, Türkiye Demir cevherleri için referans malzeme üretimi ve geliştirilmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Doğal zeolitlerin özelliklerini geliştirmek için entegre bir yaklaşım, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 2018

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2024 - Continues	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü
Lecturer PhD 2019 - 2024	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Supported Projects

1. Çerik Ç., Arslan V., Turan F., Project Supported by Other Private Institutions, PULLUKÇU-İBRİCE MADEN İŞLETMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞİRKETİ'NE AİT TEKİRDAĞ KÖMÜRÜNÜN KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA , 2023 - 2023
2. Çerik Ç., Arslan V., Turan F., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli'de bulunan kömür işletmesinde üretime hazırlanan tüvenan kömürün ekonomik kullanım olanaklarının araştırılması, 2022 - 2022
3. Arslan V., Çerik Ç., Turan F., Company, MATES Madencilğe ait Soma'da bulunan işletmenin tüvenan kömürün değerlendirilme olanaklarının araştırılması, 2021 - 2021
4. Akar Şen G., Gök Ö., Arslan V., Turan F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic. A.Ş. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2020 - 2020
6. Karakuş D., Turan F., Project Supported by Other Private Institutions, İmbat Madencilik Eski Linyit Atık Hacim Miktarının ve Ekonomik Değerinin Belirlenmesi, 2020 - 2020
7. Turan F., Company, Kaltun Madencilik Sanayi Nakliye ve Akaryakıt Tic. A.Ş - DANIŞMANLIK PROTOKOLU, 2019 - 2020
8. Turan F., Company, MİKROMAN MADEN SAN. VE TİC A.Ş. DANIŞMANLIK PROTOKOLU, 2019 - 2020

Awards

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

Jury Memberships

Committee Of Expert, Committee Of Expert, TURKISH ACCREDITATION AGENCY, September, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.1, no.1, pp.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, vol.18, no.59, pp.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, vol.42, pp.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, vol.97, no.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)

Articles Published in Other Journals

- 1. Metal ve Alařımlarda Toplam Karbon (C) ve Toplam Kükürt (S) Tayini, Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliđi**
TURAN F., ŞEN S., TULGAR C., ŐOBAN Z.
Mühendis ve Makina, vol.63, no.708, pp.492-510, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.72, pp.973-981, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Demir Cevheri Analizleri İçin Referans Malzeme Üretim Sürecinde Toplam Demir (Fe) Miktarı Tayini Metot Validasyon Ve Ölçüm Belirsizliđinin Tahmin Edilmesi**
TURAN F., ŞEN S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.24, no.70, pp.133-142, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Yağış Sularının Ağır Metal İçeriğinin Uzaklaştırılmasında Doğal Zeolitlerin Etkinliđinin Araştırılması**
TURAN F., ŞEN S.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol.20, no.60, pp.915-923, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. TS EN ISO 17034 STANDARDI KAPSAMINDA KROM CEVHERİ SERTİFİKALI REFERANS MALZEME (CRM) ÜRETİM SÜRECİ VE GEÇERLİLİĞİN SAĐLANMASI**
TURAN F., ŞEN S., TULGAR C.
3rd International Turkish World Engineering and Science Congress, İzmir, Turkey, 22 - 24 October 2021, vol.1, pp.67-85
- 2. TS EN ISO 17034 STANDARDI KAPSAMINDA KROM CEVHERİNDE TOPLAM DEMİR PARAMETRESİ İÇİN SERTİFİKALI REFERANS MALZEME (CRM) ÜRETİM SÜRECİ VE GEÇERLİLİĞİN SAĐLANMASI**
TURAN F., ŞEN S.
3rd International Turkish World Engineering and Science Congress, İzmir, Turkey, 22 - 24 October 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 22 May 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 16 October - 17 November 2020, vol.1, pp.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, Turkey, 18 September 2020 - 19 September 2021, vol.1, pp.440-445
- 6. TS EN ISO 17034 Referans Malzeme Üreticilerinin Akreditasyonu**
TURAN F., ŞEN S.
2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2019, vol.1, pp.468-481
- 7. Grafit Flotasyon Konsantresinin İki Aşamalı Liçi**
GÖK Ö., TURAN F., Yüksel N.
2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2019, vol.2, pp.734-739

Patent

Şen S., Turan F., Krom cevheri kimyasal analizleri için sertifikalı referans malzeme, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2023/018936 , Standard Registration, 2023

Şen S., Turan F., Çoban Z., Yerli manyetit cevherlerinden nano manyetit üretimi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2023/018904 , Standard Registration, 2023

Turan F., Şen S., Demir veya kükürt analizleri için sertifikalı referans malzeme, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2023/006185 , Standard Registration, 2023

Scientific Refereeing

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Metrics

Publication: 16

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Chemistry, Engineering and Technology

Non Academic Experience

Other Public Institution, TÜRK AKREDİTASYON KURUMU, LABORATUVAR AKREDİTASYON BAŞKANLIĞI, DENETÇİ