TAYLAN GAZİ ÜREGEN
ÖĞR. GÖR.



E-posta : taylan.uregen@cbu.edu.tr
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: A_HCHEUAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1121-3039
Publons / Web Of Science ResearcherID: NKO-7880-2025
Yoksis Araştırmacı ID: 371091

Ögrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2018 - 2021	Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2013 - 2017	Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Enerji depolama sistemleri için nano katkılı ötektik bir faz değiştiren maddenin geliştirilmesi, Fırat Üniversitesi, 2021

Desteklenen Projeler

1. ÜREGEN T. G., KOCA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENERJİ VERİMLİ BİNALAR İÇİN YENİ BİR NANO KATKILI ÖTEKTİK FAZ DEĞİŞTİREN MADDENİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2021

Makaleler

1. **FARKLI DUVAR MODELLERİNDE CAM YÜNÜ YALITIM MALZEMESİNİN ISI YÜKÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ**
   ÜREGEN T. G.
   Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.37, ss.30-37, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Faz Değiştiren Madde Olarak Nano Katkılı Stearik Asit ve Palmitik Asidin Termofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
   ÜREGEN T. G., AKSOY G., KOCA A.
   Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.407-413, 2019 (TRDizin)

Kitaplar

1. **Investigation of Environmental Impacts of Gold and Silver Mineral Production from Ore**
   Gündoğar M., Üregen T. G., Tekin F.
   Trend and Advanced Studies in Engineering, Umut ÖZKAYA, Editör, All Sciences Academy, Manisa, ss.129-150, 2026

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **THE IMPORTANCE OF OIL ANALYSIS IN MAINTENANCE ENGINEERING: A REVIEW ON MINING EQUIPMENT**
   Gündoğar M., Tekin A., Tekin F., Üregen T. G.
   3RD INTERNATIONAL KOSOVO ACADEMIC RESEARCH CONGRESS PROCEEDINGS BOOK, Priştine, Kosova, 1 - 03 Ağustos 2026, cilt.1, sa.1, ss.444-466, (Tam Metin Bildiri)
2. **THERMAL BEHAVIOR AND PERFORMANCE ANALYSİS OF MULTI-FINGER ARCHITECTURE IN FinFET STRUCTURES**
   ÜREGEN T. G., GÜNDOĞAR M., TEKİN F.
   INTERNATIONAL THE HAGUE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Hollanda, 18 - 22 Haziran 2026, ss.388-393, (Tam Metin Bildiri)
3. **REAL-TIME MONITORING OF WATER RESOURCES IN AGRICULTURAL ACTIVITIES DURING THE CLIMATE CHANGE ADAPTATION PROCESS**
   KARAKÖSE P., ÜREGEN T. G.
   8TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaycan, 22 - 24 Eylül 2024, ss.420-438, (Tam Metin Bildiri)
4. **Computational Fluid Dynamic Analysis of Phase Change Material Heat Storage Tank Have Spiral Coil Pipe**
   KOCA A., YAMAÇ H. İ., ÜREGEN T. G.
   1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.34-37, (Tam Metin Bildiri)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of innovative engineering and natural science (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Metrikler

Yayın: 7

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik
Scopus Araştırma Alanları: Multidisipliner