

Arş. Gör. Havva DULKADİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4436](tel:+904422314436)

E-posta: havvad@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/havvad>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H8ozbj8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1687-0700

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPD-2550-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 357152

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TPx Uygulamaları ve Kimyasal Adsorpsiyon, Terralab, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, ASELSAN, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, Elektrostatik Deşarj ve Güvenli Taşıma, ASELSAN, 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, PALADYUM KATKILI WO_x-ZrO₂ KATALİZÖR SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve UYGULAMALARI, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2022

Araştırma Alanları

Fizikokimya, Nanokompozitler, Termodinamik, Yüzey Kimyası

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023
Enstrümental Analiz ve Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
Fizikokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023
Kimya ve Laboratuvar Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya Laboratuvarı II , Lisans, 2021 - 2022
Fizikokimya Laboratuvarı II , Lisans, 2021 - 2022
Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Synthesis, characterization, modeling and catalytic testing of tungstated zirconia supported Ni catalysts for Hydrodeoxygenation of Guaiacol**
Dulkadir H., Donar Y. O., Turksen O., Unalan A. T., Bayramoglu D., Ergenekon S., Sinag A.
MOLECULAR CATALYSIS, cilt.531, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Tuning the energy bandgap and nonlinear absorption coefficients of WO_x/ZrO₂ nanocomposite thin films with the role of weight and doping concentration**
Dulkadir H., Tekin S., Karatay A., Yıldız E. A., Donar Y. O., Sinag A., Elmali A.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.247, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Synthesis and Characterization of Palladium doped WO_x-ZrO₂ Catalyst**
DULKADİR H., SINAĞ A.
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Türkiye, 28 Eylül 2022
- II. Enhanced sonocatalytic degradation of metronidazole over chitosan based carbon quantum dots decorated TiO₂ nanocomposite in aqueous solution**
Ateş Y., Karaca C., Karaca M., Dulkadir H., Açışlı Ö., Karaca S., Dural T.
10th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 Nisan 2022, ss.74

Desteklenen Projeler

KARACA S., DULKADİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-CQDs/BiOCl/ZrO₂ katalizörünün sentez ve karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor
Dulkadir H., Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Çözeltilerden İlaç Giderimi ve Heteroarenlerin Fotoredoks CH Arilasyonu İçin NSCQDs İle Donatılmış Heterojen Fotokatalizörlerin Tasarımı, 2024 - 2026
Sınağ A., TÜBİTAK Projesi, Biyo-yağın bileşimindeki oksijenli bileşiklerin giderimi için yeni tip trimetalik WO_xZrO₂ destekli katalizör sentezi ve uygulamaları, 2019 - 2022

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

35. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2024

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2022

10. International Drug Chemistry Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

Burslar

2211-A, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor

1001 Proje Bursiyerliği, TÜBİTAK, 2020 - 2021