

Prof.Dr. MEHMET HALUK TÜRKDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: hturkdemir@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/hturkdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SdMevZ8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1478-0437

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5425-2021

ScopusID: 56298095800

Yoksis Araştırmacı ID: 157822

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1983 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1975 - 1980

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2008 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2006

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

TÜRKDEMİR M. H., Tekstil boyar maddelerinin elektrokimyasal ve spektroskopik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.YILMAZ(Öğrenci), 2018

TÜRKDEMİR M. H., Bazı odunsu bitkilerin yeşil yapraklarında antioksidan kapasite tayini, tayin yöntemlerinin karşılaştırılması ve yeni yöntem önerilmesi, Yüksek Lisans, A.AKBAL(Öğrenci), 2014

TÜRKDEMİR M. H., Oksalat enzimatik elektrodunun hazırlanması ve oksalik asit girişimine karşı voltametrik analiz koşullarının optimize edilmesi, Yüksek Lisans, Ş.ŞENOL(Öğrenci), 2011

TÜRKDEMİR M. H., Veratrıl alkol veratrıl aldehit çiftinin voltametrik davranışının ve yan yana analizlenebilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SARIHAN(Öğrenci), 2010

TÜRKDEMİR M. H., Yarışmalı adsorplanan benzer yapıdaki organik maddelerin spektroskopik analizi ve kimyada adsorpsiyon modellemesi, Doktora, D.DOĞAN(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, structures and anticancer potentials of platinum(II) saccharinate complexes of tertiary phosphines with phenyl and cyclohexyl groups targeting mitochondria and DNA**
YILMAZ V. T., İÇSEL C., Turgut O. R., AYGÜN M., Erkisa M., TÜRKDEMİR M. H., Ulukaya E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.155, ss.609-622, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Relation between Silver Nanoparticle Formation Rate and Antioxidant Capacity of Aqueous Plant Leaf Extracts**
Akbal A., TÜRKDEMİR M. H., ÇİÇEK A., ULUĞ B.
JOURNAL OF SPECTROSCOPY, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Role of irradiation in the green synthesis of silver nanoparticles mediated by fig (Ficus carica) leaf extract**
ULUĞ B., TÜRKDEMİR M. H., ÇİÇEK A., METE A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.135, ss.153-161, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structure Spectroscopic and Thermal Characterization of bis Acetylacetonato dichloro Tin IV Synthesized In Aqueous Solution**
ULUĞ B., TÜRKDEMİR M. H., ULUĞ A., BÜYÜKGÜNGÖR O., YÜCEL M., Smyntyna V. A., Grinevych V. S., Filevskaya L. N.
Ukrainian Chemistry Journal, cilt.2010, ss.12-17, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Krom Kaplanmış Plastiklerin Ayırıştırılarak (Plastik-Metal) Ekonomiye Geri Kazandırılması**
Tüfekçi Ç., Gündoğdu Y., TÜRKDEMİR M. H.
OTEKON 2018, 7 - 08 Mayıs 2018
- II. **Kasyonik (Bazik) Tekstil Boyalarının UV-VIS Spektroskopik İncelenmesi ve Analizi,**
YILMAZ D., DOĞAN B., SÖNMEZ E., TÜRKDEMİR M. H.
XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- III. **Tekstil Boyar Maddeleri ve Yardımcı Kimyasalların Voltametrik ve Spektroskopik Karakteristiklerine Yönelik Veri Tabanı Oluşturulması**
YILMAZ D., TEKE Ş., TÜRKDEMİR M. H.
16TH International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017
- IV. **New Approaches to the Characterization of Textile Dyes**
YILMAZ D., TEKE Ş., TÜRKDEMİR M. H.
16TH International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017
- V. **An Approach to Improve the Relation Between Silver Nanoparticle Formation Rate and Antioxidant Capacity of Aqueous Plant Leaf Extracts**
AKBAL A., TÜRKDEMİR M. H., ÇİÇEK A., ULUĞ B.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- VI. **Electrochemical Characterization of Cotton Reactive Dyes**
YILMAZ D., TÜRKDEMİR M. H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- VII. **Electroanalysis of Some Pyridine Derivatives in Non aqueous Media**
TEKDEMİR Z., TÜRKDEMİR M. H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- VIII. **A Novel Approach to Characterization and Analysis of Cationic Textile Dyes**
YILMAZ D., TÜRKDEMİR M. H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 85

Atıf (Scopus): 89

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3