

Arş. Gör. BERİVAN ARIN ÖZTÜRME

Kişisel Bilgiler

E-posta: b.arin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/b.arin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0172-5989

Yoksis Araştırmacı ID: 349982

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2023

Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2021

Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2020

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and comparison of the performance of two different water-soluble phthalocyanine based electrochemical biosensor**
Kocak M., OSMANOĞULLARI S. C., Soyler D., ÖZTÜRME B. A., BEKİRCAN O., BIYIKLIOĞLU Z., Soylemez S.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.160, 2024 (SCI-Expanded)
- AChE/BuChE inhibitory, DNA nuclease and cytotoxic properties of axially 5-[6-(benzyloxy)-2H-1,3-benzoxazin-3(4H)-yl]pentanoxy and 5-[6-(hexyloxy)-2H-1,3-benzoxazin-3(4H)-yl]pentanoxy substituted silicon phthalocyanines**
Biyiklioğlu Z., Seyhan G., Öztürmen B. A., Kolci K., Reis R., Barut B.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.1003, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of water soluble cobalt(II), copper(II) phthalocyanines and their usage as a catalyst in the photoxidation of benzyl alcohol in biphasic catalysis**
Arin Öztürmen B. A., Akkol Ç., Saka E. T., Biyiklioğlu Z.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.158, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis, characterization, and alpha-glucosidase, cholinesterases, and tyrosinase inhibitory effects of axial substituted silicon and peripheral tetra-substituted copper (II), manganese (III) phthalocyanines**
Ozturmen B. A., BARUT B., BIYIKLIOĞLU Z.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.36, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Novel Phthalocyanines and Their Usage as a Catalyst in the Photooxidation of Benzyl Alcohol**
Bıyıklıoğlu Z., Saka E. T., Öztürmen B. A., Akkol Ç.
5th Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.44
- II. **Aksiyal Disübstitüe Silisyum Ftalosiyanınların Sentezi ve Asetil/Butirilkolin Esteraz Enzimlerine Karşı İnhibisyon Özellikleri**
Öztürmen B. A., Bıyıklıoğlu Z., Barut B., Seyhan G.
Kromatografi XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.13
- III. **Synthesis and α -glucosidase, cholinesterases, tyrosinase enzyme inhibition properties of silicon(IV), copper(II), manganese(III) phthalocyanines**
Öztürmen B. A., Barut B., Bıyıklıoğlu Z.
4th Eurasia Biochemical Approaches and Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.97

Desteklenen Projeler

BARUT B., BIYIKLIOĞLU Z., BARUT E. N., SEYHAN G., ÖZTÜRMEEN B. A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Piridin Grubu İçeren Silisyum Ftalosiyanınların Akciđer Kanseri Hücre Hattında in vitro FDT Özelliklerinin ve Apoptotik Yolakla İlişkinin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

BIYIKLIOĞLU Z., KANTEKİN H., KESMEZ Ö., BAŞ H., AKKOL Ç., YALAZAN H., FAZLI H., SAKA E. T., ÖZTÜRMEEN B. A., KELEŞ T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Dostu Yeni Makromoleküller ve Fotokatalitik Uygulamaları, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2