Arş.Gör. PERİHAN ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 210 7602
E-posta: pozturk@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/pozturk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: LE4HV_QAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3144-5101
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2624-2020
ScopusID: 55904974100
Yoksis Araştırmacı ID: 225015

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2012 - 2016
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of tetraethylene glycol side chain conformation on chiroptical properties of chirality-induced benzocoumarin**
ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.36, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

II. **New TEMPO containing polymers for all polymeric oxidation procedure**
ÖZTÜRK P., YÜCEL E. A., AKDAĞ A.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.27, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Oxidation of Primary Alcohols to Aldehydes with N-Halamine-Containing Polymers**
AKDAĞ A., ÖZTÜRK P.
SYNLETT, cilt.24, sa.18, ss.2451-2453, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Synthesis of a TEMPO radical containing polymer for a potential organic radical battery**
YÜCEL E. A., ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.

256th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nanoscience, Nanotechnology and Beyond, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2018, cilt.256

II. **Differential solvation: Proof of concept by solvochromic and temperature-responsive properties of alkyl/triethylene glycol side chains**
ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.
256th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nanoscience, Nanotechnology and Beyond, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2018, cilt.256

III. **An all polymeric reagent for oxidation of primary alcohols to aldehydes**
ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.
17th Tetrahedron Symposium, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016

IV. **Synthesis of chiral heterocyclic N halamines for synthesis of chiral sulfoxides**
AKDAĞ A., TEKİN G., ÖZTÜRK P., ÇALIŞGAN G., TAN D., KIVANÇ A., İPEK H.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015

V. **TEK BASAMAKTA BİRİNCİL ALKOLLERİN SEÇİCİ YÜKSELTGENMETEPKİMELERİ İÇİN TEKRAR KULLANILABİLİR POLİMER SENTEZİ**
ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

VI. **BİRİNCİL ALKOLLERİN GÖRÜNÜR IŞIK ALTINDA SEÇİCİYÜKSELGENMESİ**
ACHACHELOUEI M., Akkaş K., ÖZTÜRK P., AKDAĞ A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

VII. **Selective oxidation of primary alcohols to aldehydes with N-halamines**
AKDAĞ A., ÖZTÜRK P.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245

Desteklenen Projeler

TÜRKER B. L., ÇALIŞGAN G., AKDAĞ A., ÖZTÜRK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hexanitrostilbene sentezinin teorik ve deneysel incelenmesi, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1