

NİSA YEŞİLGÜL

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : nisa.yesilgul@pa.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KHfVp2UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7446-0892

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADX-1004-2022

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2017	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen, Kimya, Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2011	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen, Kimya, Türkiye
Lisans 2004 - 2009	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni BODIPY bileşikleri ve supramoleküler topluluklarıyla enerji transferi, fotoduyarlaştırma ve algılama, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen, Kimya, 2017

Yüksek Lisans, Fotodinamik terapi için potansiyel foto duyarlaştırıcı olan tetrastiril-boradiazaindasen, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen, Kimya, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Proof-of-principle for two-stage photodynamic therapy: Hypoxia triggered release of singlet oxygen**
Ayan S., GÜNAYDIN G., Yesilgul-Mehmetcik N., Gedik M. E., Seven O., Akkaya E. U.
Chemical Communications, cilt.56, sa.94, ss.14793-14796, 2020 (SCI-Expanded)
- An exploration of new avenues regarding deep tissue penetration and highersinglet oxygen efficiencys: novel near-IR photosensitizers for photodynamichtherapy**
Yeşilgül N., Kılıç B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.2, ss.624-633, 2019 (SCI-Expanded)
- Energy Harvesting in a Bodipy-Functionalized Rotaxane**
Yesilgul N., Seven O., Guliyev R., Akkaya E. U.
Journal of Organic Chemistry, cilt.83, sa.21, ss.13228-13232, 2018 (SCI-Expanded)
- Bodipy-based photosensitizers with long alkyl tails at the meso position: efficient singlet oxygen**

generation in Cremophor-EL micelles

Kilic B., Yesilgul N., Polat V., Gercek Z., Akkaya E. U.

Tetrahedron Letters, cilt.57, sa.12, ss.1317-1320, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Singlet Oxygen Generation with Chemical Excitation of an Erythrosine-Luminol Conjugate

Yesilgul N., Uyar T. B., Seven O., Akkaya E. U.

ACS Omega, cilt.2, sa.4, ss.1367-1371, 2017 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 83

H-İndeks (Scopus): 4

Araştırma Alanları

Temel Bilimler