

Arş.Gör. ZEYNEP DİLŞAD SUSAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: dsusam@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dsusam>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Hn0B1fUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5404-5296

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2687-2020

ScopusID: 57195000000

Yoksis Araştırmacı ID: 25204

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Enantioselective aza-henry reaction of t-boc protected imines and nitroalkanes with bifunctional squaramide organocatalysts, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Organocatalytic enantioselective synthesis of dihydronaphthofurans and dihydrobenzofurans: reaction development and insights into stereoselectivity**
SUSAM Z. D., Ozcan B. D., Kurtkaya E., YILDIRIM E., TANYELİ C.
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.20, sa.44, ss.8725-8740, 2022 (SCI-Expanded)
- Enantioselective synthesis of 2,3-dihydrofurans using a bifunctional quinine/squaramide organocatalyst**
Susam Z. D., Bozdemir M., Gundogdu G., Tanyeli C.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.599-606, 2022 (SCI-Expanded)
- Recyclable Organocatalysts in Asymmetric Synthesis**

Susam Z. D., Tanyeli C.

Asian Journal of Organic Chemistry, cilt.10, sa.6, ss.1251-1266, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Enantioselective aza-Henry reaction of t-Boc protected imines and nitroalkanes with bifunctional squaramide organocatalysts

SUSAM D., TANYELİ C.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.9, ss.3555-3561, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bifonksiyonel Skuaramit Organokatalizörlerin Friedel/Crafts Domino Tipi Tepkimelerde İncelenmesi**
SUSAM D., TANYELİ C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- II. **Enantioselective aza-Henry reaction of t-Boc protected imines and nitroalkanes with bifunctional squaramide organocatalysts**
SUSAM D., TANYELİ C.
252nd ACS National Meeting, 21 - 25 Ağustos 2016
- III. **Evaluation of bifunctional organocatalysts in Friedel Crafts substitution domino type reaction**
Susam D., TANYELİ C.
252nd ACS National Meeting in Philadelphia, 21 - 25 Ağustos 2016
- IV. **Nitroalkanların t Boc Korunumlu İminlerle Organokatalik Enantiyoseçici Aza Henry Tepkimesi**
SUSAM D., TANYELİ C.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2