

## Arş. Gör. Dr. ESRA DÜNDAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ekanber@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: E1UZTNcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6130-0101

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1269-2020

ScopusID: 57003550100

Yoksis Araştırmacı ID: 225008

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, THE ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 2-INDOLYL-1-NITRO DERIVATIVES AND BODIPY DYES IN THE PRESENCE OF CHIRAL BIFUNCTIONAL SQUARAMIDE ORGANOCATALYSTS, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2022

Yüksek Lisans, Enantioselective michael addition of 1-nitropropane to nitroolefins with 2-aminodmap and quinine based bifunctional organocatalysts, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2015

### 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

- Enantioselective Addition of 1,3,5,7-Tetramethyl-BODIPYs to Isatins by Bifunctional Quinine-Based Squaramides**  
Dünder E., Isik M., Yıldırım E., Tanyeli C.  
ACS OMEGA, sa.1, ss.1226-1236, 2025 (SCI-Expanded)
- A boron dipyrromethene chiral at boron and carbon with a bent geometry: synthesis, resolution and chiroptical properties**  
Işık M., DÜNDAR E., ŞAHİN E., TANYELİ C.

Chemical Communications, cilt.58, sa.51, ss.7188-7191, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Enantioselective Friedel-Crafts alkylation of indole with nitroalkenes in the presence of bifunctional squaramide organocatalysts**

Dündar E., Tanyeli C.

Tetrahedron Letters, cilt.73, ss.1-4, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Enantioselective Michael Addition of Nitroalkanes to Nitroalkenes Catalyzed by Chiral Bifunctional Quinine-Based Squaramides**

KANBEROĞLU E., TANYELİ C.

ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.5, sa.1, ss.114-119, 2016 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **2-İndolil-1-Nitro Türevlerinin Enantiyoseçici Sentezi**

Dündar E., Tanyeli C.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.1-3

II. **"Enantioselective Synthesis of 2-Indolyl-1-Nitro Derivatives"**

Dündar E., Tanyeli C.

252nd ACS National Meeting & Exposition: Chemistry of the people, by the people, for the people., Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Ağustos 2016, ss.1-3

III. **2-AminoDMAP ve Kinin Temelli Bifonksiyonel Organokatalizörler ile 1-Nitropropanın Nitroolefinlere Enantiyoseçici Michael Katılması**

Kanberoğlu E., Tanyeli C.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atf (WoS): 38

Atf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3