

## Arş. Gör. BUSE AYŞEN DÜNDAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7606](tel:+903122107606)

E-posta: [bdundar@metu.edu.tr](mailto:bdundar@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BeSNLDUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9873-5192

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-1553-2021

ScopusID: 57223164703

Yoksis Araştırmacı ID: 302132

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of Novel Spiro-pyrrolopyridazine Derivatives as Anticancer Compounds: In Vitro Selective Cytotoxicity, Induction of Apoptosis, EGFR Inhibitory Activity, and Molecular Docking Analysis**  
Atmaca H., Ilhan S., Çamli Pulat Ç., DÜNDAR B. A., ZORA M.  
ACS Omega, cilt.9, sa.22, ss.23713-23723, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Bioevaluation of Spiro N-Propargylic  $\beta$ -Enaminones as Anti-Breast Cancer Agents: In Vitro and Molecular Docking Studies**  
Atmaca H., Ilhan S., DÜNDAR B. A., ZORA M.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. A facile synthesis of a novel family of heterotricyclic hybrids: Spiro-pyrrolopyridazines**  
DÜNDAR B. A., ZORA M.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.52, sa.3, ss.356-367, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. One-Pot Synthesis of 2-Acetyl-1 H-pyrroles from N-Propargylic  $\beta$ -Enaminones via Intermediacy of 1,4-Oxazepines**  
Kanova N., Dündar B. A., Kelgokmen Y., Zora M.

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1