

## Doç. Dr. MERYEM FISTIKÇI EŞSİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: meryemfistikci@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/meryemfistikci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7113-2551

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4373-2011

Yoksis Araştırmacı ID: 239806

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, (R)- ve (S)-4-(2,4,5-Triflorfenil)-3-hidroksibütanoik asit'in yeni bir yöntemle enantiyoselektif sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Farklı bir yöntemle  $\beta$ -amino- $\alpha$ -hidroksi asitlerin sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Yl) (Tezli), 2009

### Araştırma Alanları

Alisiklik Bileşikler Kimyası, Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Karbon Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organometalik Bileşikler, Serbest Radikaller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hakkari Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2016 - 2017

### Verdiği Dersler

BİS211-Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİS103-Laboratuar Güvenliği ve Sterilizasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BİS201-Laboratuvar Aletleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
BİS102-Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
IAY118-Farmakoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023  
BİS102-Laboratuar Organizasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023  
IAY221-Biyokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DİP104-Farmakoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023  
DİP213-Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
TLT122-Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022  
KIM101-Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019  
TTP108-Farmakoloji-2, Ön Lisans, 2016 - 2017  
BİS108-Farmakoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017  
CSP107-Genel Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017  
IAY118-Farmakoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **Mechanistic insight for tunable regioselective cyclization of aryl propiolates with radicals: ipso-versus ortho-cyclization**  
Fıstıkçı M.  
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.26, ss.12164-12169, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Computational Study on the Radical Cascade Cyclization Mechanism of Synthesis of Benzo[b]oxepinones and Chromanes**  
Fıstıkçı M.  
ChemistrySelect, cilt.8, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A computational study for the reaction mechanism of AIBN-induced remote trifluoromethyl-alkynylation of thioalkynes**  
Fıstıkçı M.  
Journal of Physical Organic Chemistry, cilt.35, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Revisiting the pyrolysis of 1,5-diaryl-1,2,5-triazapentadienes: A computational reaction mechanism study**  
Fıstıkçı M., EŞSİZ S.  
ChemistrySelect, cilt.7, sa.35, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Novel and stereospecific synthesis of (2S)-3-(2,4,5-trifluorophenyl)propane-1,2-diol from D-mannitol**  
Aktaş D., Fıstıkçı M., Gündoğdu Ö., SEÇEN H., Şahin M. F., Altundaş R., KARA Y.  
Helvetica Chimica Acta, cilt.98, sa.8, ss.1127-1131, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Enantiospecific Synthesis of (R)-3-Amino-4-(2, 4,5-trifluorophenyl)butanoic Acid Using (S)-Serine as a Chiral Pool**  
Köse A., Gündoğdu Ö., Aktaş D., Fıstıkçı M., Altundaş R., SEÇEN H., KARA Y.  
Helvetica Chimica Acta, cilt.98, sa.2, ss.260-266, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Heteroarylboronates in rhodium-catalyzed 1,4-addition to enones**  
Albrecht F., Sowada O., Fıstıkçı M., Boysen M. M.  
Organic Letters, cilt.16, sa.19, ss.5212-5215, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lewis acid catalyzed (3 + 2)-annulations of donor-acceptor cyclopropanes and ynamides**  
Mackay W. D., Fıstıkçı M., Carris R. M., Johnson J. S.  
Organic Letters, cilt.16, sa.6, ss.1626-1629, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Photooxygenation of azidoalkyl furans: Catalyst-free triazole and new endoperoxide rearrangement**  
Kazancıoğlu E. A., Kazancıoğlu M. Z., Fıstıkçı M., SEÇEN H., Altundaş R.  
Organic Letters, cilt.15, sa.18, ss.4790-4793, 2013 (SCI-Expanded)

- X. **Novel and enantioselective syntheses of (R)- and (S)-3-hydroxy-4-(2,4,5- trifluorophenyl)butanoic acid: A synthon for sitagliptin and its derivatives**  
Fistikci M., Gundogdu O., Aktas D., SEÇEN H., Sahin M. F., Altundas R., KARA Y.  
Tetrahedron, cilt.68, sa.12, ss.2607-2610, 2012 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **1-Vinil 5-Heksenil Radikallerinin 6-endo Siklizasyon Ürününün Oluşumu için Hesaplamalı Reaksiyon Mekanizmasının İncelenmesi**  
FİSTİKÇİ EŞSİZ M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1799-1803, 2023 (Hakemli Dergi)

### **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (Scopus): 4