

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 enantioselektif sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Farklı bir yöntemle β -amino- α -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

Lisans

KİM101-Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019

Ön Lisans

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

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., Altundas 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**

Fıstıkçı M., Gundođdu O., Aktas D., SEÇEN H., Sahin M. F., Altundas R., KARA Y.
Tetrahedron, cilt.68, sa.12, ss.2607-2610, 2012 (SCI-Expanded)

Diđer 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