

Arş.Gör. ELİF SEREL YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210](tel:+90312210) Dahili: 7611

E-posta: serel@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5vprXSwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7541-1507

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-7965-2021

ScopusID: 57219151519

Yoksis Araştırmacı ID: 240346

Araştırma Alanları

Heterosiklik Bileşikler Kimyası

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **N-Propargylic β -enaminones in breast cancer cells: Cytotoxicity, apoptosis, and cell cycle analyses**
Ilhan S., Atmaca H., Yılmaz E. S., Korkmaz E., Zora M.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.37, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **4-Propargyl-substituted 1H-pyrroles induce apoptosis and autophagy via extracellular signal-regulated signaling pathway in breast cancer**
Atmaca H., Ilhan S., YILMAZ E. S., ZORA M.
Archiv der Pharmazie, cilt.354, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A facile one-pot synthesis of 2-(prop-2-yn-1-ylidene)-2,3-dihydro-1,4-thiazepines**
YILMAZ E. S., ZORA M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.51, sa.5, ss.709-719, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A New Strategy for the Synthesis of 4-Propargyl-Substituted 1H-Pyrroles from N-(5-phenyl-2,4-pentadiynyl) beta-Enaminones**
Yılmaz E. S., Zora M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, ss.11043-11047, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **One-pot synthesis of functionalized 1,4-thiazepine derivatives from N-(2,4-pentadiynyl)- β -enaminones**
YILMAZ E. S., KELGÖKMEN Y., ZORA M.
256. American Chemical Society Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2018, cilt.2018, ss.583
- II. **N-Propargilik β -Enaminon Bileşiklerinden Propargil Sübstitüe Pirel Türevlerinin Sentezi**
YILMAZ E. S., ZORA M.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Ekim 2017, cilt.2017, ss.357

III. Synthesis of propargyl-substituted pyrroles

YILMAZ E. S., Kelgokmen Y., ZORA M.

253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.253

IV. Synthesis of alkynyl substituted pyrroles

YILMAZ E. S., KELGÖKMEN Y., ZORA M.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC II), Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, cilt.2

Desteklenen Projeler

ZORA M., DOĞAN Ö., AKDAĞ A., TÜRKYILMAZ S., KANOVA N., KORKMAZ E., YILMAZ E. S., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., GÜNBAŞ E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazık koşullarda N-(5-arilpenta-2,4-diinil)-β-enaminon bileşiklerinin halkalaşma tepkimelerinin araştırılması, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2