Dr.Öğr.Üyesi Furgan Aslanoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 225 1698 Dahili: 22237
E-posta: furgan@yyu.edu.tr
Web: http://avesis.yyu.edu.tr/furgan/
Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 65080 Tuşba/Van

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: hbs85RcAAAAJ
ORCID: 0000-0002-5740-1716
Publons / Web Of Science ResearcherID: D-8014-2019
ScopusID: 12241099400
Yoksis Araştırmacı ID: 153085

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 2009 - 2018
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 2004 - 2007
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis of Cycloheptadiene Annelated Dihydrofurane Derivatives and Design of Pyrrolo-Pyrrolo-Pyrazines and α-Alkylidyn-γ-Butyrolactones via Alkyne Cyclization, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2018
Yüksek Lisans, Kondenzasyon Reaksiyonları ile 4-arildihidropirimidin Türevinin Sentezi ve İleri Kademe Reaksiyonlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2007

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Spektroskopi, Serbest Radikaller, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Muş Alparslan Üniversitesi, 2016 - 2019
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

2D-NMR ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
İlaç Kimyası, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Popüler Kültürde Kimya, Lisans, 2021 - 2022
Karbonil Bileşikleri Kimyası, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Alifatik Bileşikleri Kimyası, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Aslanoğlu F., 6-metilurasil türevlerinin yeni bir metodoloji ile sentezi, Yüksek Lisans, A.YAZICI(Öğrenci), 2023
Aslanoğlu F., DİHİDROPİRİMİDİN-2,4-DİON TÜREVLERININ SENTEZİ VE ASETOASETİLASYONU, Yüksek Lisans, A.Mohammed(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **N-Acetylation of methyl hydrazones with acetic acid in presence of PdCl2**
Aslanoglu F., Sahin E.
Synthetic Communications, cilt.53, sa.10, ss.713-719, 2023 (SCI-Expanded)

II. **6-methylthiouracil and 6-methyluracil derivatives synthesized by reaction of acetylketene with thiourea and urea compounds in presence of Yb(TFA)3**
Aslanoğlu F., Yazıcı A.
Synthetic Communications, cilt.53, sa.20, ss.1713-1721, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Design of 1-(2-pyrrolidinone)-butane-1,3-dione derivatives and acetoxylation of these compound's methylene via hypervalent iodine (III)**
Aslanoğlu F.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.59, sa.9, ss.1660-1663, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis of 2-Methyl-pyran-4-ones through Reaction of Acetylketene with Terminal Acetylenes in Presence of Gold (I)**
Aslanoğlu F.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, ss.1-4, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Synthesis of pyrrolo-pyrrolo-pyrazines via the Pd/C-catalyzed cyclization of N-propargyl pyrrolinyl-pyrrole derivatives**
Aslanoglu F., Basceken S., Balci M.
Tetrahedron Letters, cilt.60, sa.5, ss.449-451, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **A simple one-pot synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine derivatives**

Akbaş E., ASLANOGLU F., ANIL B., SENER A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.5, ss.1457-1460, 2008 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis and spectral studies of pyranone derivative and its Cu(II), Co(II), Ni(II) and Zn(II) complexes**
Akbaş E., SONMEZ M., ANIL B., Aslanoğlu F.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.78, sa.6, ss.1277-1282, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. **Synthesis of some transition metal complexes of ligands derived from 5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandione**
Akbaş E., Sönmez M., Çelebi M., Aslanoğlu F.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.5, ss.256-259, 2008 (SCI-Expanded)

IX. **Studies on reactions of pyrimidine compounds. 2. Microwave-assisted synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine derivatives**
Aklbas E., ASLANOGLU F.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.183, sa.1, ss.82-89, 2008 (SCI-Expanded)

X. **Studies on reactions of pyrimidine compounds: Synthesis and reactions of 5-benzoyl-4,6-diphenyl-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine**
Aslanoglu F., Akbas E., SOENMEZ M., ANIL B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.182, sa.7, ss.1589-1597, 2007 (SCI-Expanded)

XI. **Syntheses of some new 1H-pyrazole, pyridazin-3(2H)-one, and oxazin-4-one derivatives**
Akbas E., Aslanoglu F.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.8-12, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Synthesis of Novel 3-Oxobutanohydrazide Derivatives in the Presence of Cerium Ammonium Nitrate**
Aslanoğlu F.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.2364-2374, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Desing of 1,3-Oxazepin-7-one Derivative with Multicomponent Reaction**
ASLANOĞLU F.
2. International Boğaziçi Scientefic Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2023

II. **Acetoxylation of 3-Oxobutanohydrazide with Pida**
ASLANOĞLU F.
6. International Scientific Researches and Inovation Congress, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Eylül 2023

III. **Synthesis of Novel 1,3,4-Oxadizapines in the Acetic Acid Medium**
ASLANOĞLU F.
3rd International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Mart 2023

IV. **Synthesis of cycloheptadiene-annelated dihydrofurane derivatives and their reactions**
ASLANOĞLU F., BALCI M.
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018

V. **Studies of Cycloheptatriene Reaction with 1,3-dicarbonyl Compounds Presence of Cerrium Ammonium Nitrate**
ASLANOĞLU F., BALCI M.
1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Baku, Azerbaycan, 17 - 21 Nisan 2013

VI. **Mn(OAc)3 ve Seryum Amonyum Nitrat Varlığında Sikloheptatrienin 1,3 Dikabonil Bileşikleriyle Reaksiyonlarının İncelenmesi**

ASLANOĞLU F., SÜDEMEN B., BALCI M.
XXV. Ulusal Kimya Kongresİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

VII. **Bazı Yeni Enamid Ligandlar ile Ni(II) Ve Co(II) Komplekslerinin Sentezi**
SÖNMEZ M., AKBAŞ E., ÇELEBİ M., ASLANOĞLU F.
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007

VIII. **Bazı 5-benzoil-1,2,3,4-tetrahidro-2-tiyoksopirimidin Türevlerinin Sentezi**
AKBAŞ E., ASLANOĞLU F., SÖNMEZ M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Aslanoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Açıdan Önemli Benzodipirol Türevlerinin İyot Monobromür Varlığında Radikalik Halkalaşma Reaksiyonlarından Yararlanarak Sentezi, 2019 - 2022
Aslanoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmakolojik Açıdan Önemli Dihydropirolooxazol Türevlerinin İyot (III) Katalizörü İle Oksidatif Halkalaşma Reaksiyonlarından Yararlanarak Sentezi, 2018 - 2021
Akbaş E., Aslanoğlu F., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik aktiviteye sahip olacağı düşünülen yeni pirazol, piridazin ve pirimidin türevlerinin sentezi ve ileri kademe reaksiyonlarının araştırılması., 2004 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
CHEMISTRYSELECT, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 48
Atıf (Scopus): 83
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5