

Dr.Öğr.Üyesi Furgan Aslanoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) 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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 2011 - 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 -Alkyldyn- 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, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2016

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Studies on reactions of pyrimidine compounds. 2. Microwave-assisted synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine derivatives**
Akbaş E., ASLANOGLU F.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.183, sa.1, ss.82-89, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Cycloheptadiene-Annulated Dihydrofurane Derivatives and Their Reactions**
Aslanoğlu F.
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 Eylül 2018, ss.200
- II. **Mn(OAc)₃ ve Seryum Amonyum Nitrat Varlığında Sikloheptatrienin 1,3 Dikarbonil Bileşikleriyle**

Reaksiyonlarının İncelenmesi

Aslanoğlu F.

XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.150

III. Bazı Yeni Enamid Ligandlar ile Ni(II) Ve Co(II) Komplekslerinin Sentezi

Aslanoğlu F., Akbaş E., Çelebi M.

I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2007, ss.23

IV. Bazı 5-benzoil-1,2,3,4-tetrahidro-2-tiyoksopirimidin Türevlerinin Sentezi

Aslanoğlu F., Akbaş E.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.61

Desteklenen Projeler

Aslanoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Açıdan Önemli Benzodipirrol Türevlerinin İyot Monobromür Varlığında Radikalik Halkalařma Reaksiyonlarından Yararlanarak Sentezi, 2019 - 2022

Aslanoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmakolojik Açıdan Önemli Dihydropirolloxazol Türevlerinin İyot (III) Katalizörü İle Oksidatif Halkalařma Reaksiyonlarından Yararlanarak Sentezi, 2018 - 2021

Aslanoğlu F., Balcı M., TÜBİTAK Projesi, Synthesis of New Heterocyclic Compounds via Gold Catalyzed Alkyne Cyclization Reactions, 2012 - 2015

Akbaş E., Aslanoğlu F., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik aktiviteye sahip olacağı düşünölen yeni pirazol, piridazin ve pirimidin türevlerinin sentezi ve ileri kademe reaksiyonlarının araştırılması., 2004 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Bursa Uludađ 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):4