

Öğr. Gör. Dr. Osman Nuri ASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7001](tel:+904422317001)

Fax Telefonu: [+90 442 231 7144](tel:+904422317144)

E-posta: onaslan@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/onaslan>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Batı Kampüsü Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü 25240 Yakutiye/ERZURUM



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3715407800816252162

ORCID: 0000-0002-1330-6194

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8633-2017

ScopusID: 57188652406

Yoksis Araştırmacı ID: 20739

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Organik Kimya, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Organik Kimya, Türkiye 2012 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2009

Biyografi

Osman Nuri ASLAN 1987 yılında Trabzon'da doğdu. İlköğretim (Mehmet Akif Ersoy İÖO) ve lise (Akçaabat Lisesi) eğitimlerini Trabzon'da tamamladı. 2005 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünü kazandı. 2009 yılında lisans eğitimini tamamladı. 2009 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya-Organik Kimya alanında Yüksek lisansa başladı. 2011 yılında Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Organik Kimya alanında Arş. Gör. olarak göreve başladı. Bu nedenle yüksek lisans eğitimini 2013 yılında Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya-Organik Kimyada tamamladı. 2014 yılında Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya-Organik Kimya alanında doktora başladı. Temmuz 2020'de Doktora eğitimini tamamladı. Nisan 2019 yılından itibaren Erzurum Atatürk Üniversitesi DAYTAM'da (Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi) Öğretim Görevlisi olarak akademik kariyerine devam etmektedir.

Yaptığı Tezler

Doktora, Tiyazol temelli hibrit moleküllerin sentezi ve antiproliferatif özelliklerinin incelenmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Yeni 2-isoindol-4-aryl tiyazol türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2013

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Surface characterization of barium(II)-selective potentiometric sensor based on a newly synthesized hydrazone derivative molecule**
Altınoluk O. C., Özbek O., Kalay E., Tokalı F. S., Aslan O. N.
ELECTROANALYSIS, cilt.0, sa.0, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sulfonamide derivatives with benzothiazole scaffold: Synthesis and carbonic anhydrase I-II inhibition properties**
Öztürk C., Kalay E., Gerni S., Balci N., Tokali F. S., ASLAN O. N., Polat E.
Biotechnology and Applied Biochemistry, cilt.71, sa.1, ss.223-231, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization and sensor properties of a new sulfonyl hydrazone derivative molecule: potentiometric determination of Pb(II) ions**
Özbek O., Kalay E., BERKEL C., ASLAN O. N., TOKALI F. S.
CHEMICAL PAPERS, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and characterization of novel acyl hydrazones derived from vanillin as potential aldose reductase inhibitors**
Demir Y., TOKALI F. S., Kalay E., TÜRKEŞ C., Tokali P., ASLAN O. N., Sendil K., BEYDEMİR Ş.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.27, sa.4, ss.1713-1733, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and Potentiometric Sensor Applications of a Hydrazone Derivative Molecule: Fast and Selective Determination of Cobalt(II) Ions**
Ozbek O., Kalay E., Cetin A., IŞILDAK Ö., TOKALI F. S., ASLAN O. N., IŞILDAK İ.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and antibacterial screening of novel 2-(4-(aryl) thiazol-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-,4,7-ethanoisindole-1,3(2H)-dione derivatives**
Ozbek O., Usta N. C., Gurdere M. B., Aslan O. N., Budak Y., Ceylan M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.192, sa.10, ss.1153-1157, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Novel 2-(4-(Aryl)thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisindole-1,3(2H)-dione Derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M., Aslan O. N., GÜLÇİN İ., Temel Y., Ceylan M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.349, sa.12, ss.955-963, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Triethylamin-mediated addition of 2-aminoethanethiol hydrochloride to chalcones: Synthesis of 3-(2-aminoethylthio)-1-(aryl)-3-(thiophen-2-yl) propan-1-ones and 5,7-diaryl-2,3,6,7-tetrahydro-1,4-thiazepines**
Gurdere M. B., Emec A. C., Aslan O. N., Budak Y., Ceylan M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.46, sa.6, ss.536-545, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Does the balance of nitric oxide and L-arginine play a role in the development of allergic rhinitis?**
EFE ATİLA N., AKMAN T. Ç., ASLAN O. N.

THE INJECTOR, cilt.1, sa.2, ss.60-69, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Some old 2-(4-(Aryl)-thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-tethanoisoindole-1,3(2H)-dione derivatives: Synthesis, inhibition effects and molecular docking studies on Aldose reductase and α -Glycosidase**

TASLIMI P., DEMİR Y., DURAN H. E., KOÇYİĞİT Ü. M., TÜZÜN B., ASLAN O. N., CEYLAN M., GÜLÇİN İ.

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.42, sa.3, ss.553-564, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÜRE TEMELLİ YENİ HİBRİT MOLEKÜLLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
ASLAN O. N., ÖZBEK O., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- II. **FENİLÜRE İÇEREN SİYANOPİRİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ**
GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ASLAN O. N., GEZEĞEN H., DİNÇER A., BUDAK Y., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- III. **Aluminum Chloride-catalyzed Addition of Pyrrole to Bis-chalcone Derivatives**
BUDAK Y., GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ASLAN O. N., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- IV. **Aluminum Chloride-catalyzed Addition of Indole to Bis-chalcone Derivatives**
CEYLAN M., GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ASLAN O. N., BUDAK Y.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- V. **LAKTON VE KALKON BİRİMİ İÇEREN ENAMİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**
GÜRDERE M. B., ASLAN O. N., ÖZBEK O., YENCİLEK B., AYDIN A., ERTÜRK F., BUDAK Y., CEYLAN M.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VI. **4-Arilidentrisiklo [4.2.1.0^{2,5}] Nonan-3-On Türevlerinin Sentezi ve Antiproliferatif Aktiviteleri**
CEYLAN M., ŞAHİN YAĞLIOĞLU A., KEÇECİ SARIKAYA M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., ASLAN O. N., ÖZBEK O.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- VII. **4-Arilidinetrisiklo [4.2.1.0^{2,5}] Non-7-En-3-On Türevlerinin Sentezi ve Antiproliferatif Aktiviteleri**
CEYLAN M., ŞAHİN YAĞLIOĞLU A., Keçeci Sarıkaya M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., ASLAN O. N., ÖZBEK O.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- VIII. **Lakton ve Kalkon Birimi İçeren Enamin Türevlerinin Antikanser Aktiviteleri**
GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., YENCİLEK B., AYDIN A., ERTÜRK F., BUDAK Y., CEYLAN M., ASLAN O. N.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- IX. **Michael Addition of 2 Aminoethanethiol Hydrochloride to Chalcones With Triethylamine Catalyzed**
ASLAN O. N., GÜRDERE M. B., CEYLAN M., BUDAK Y., EMEÇ A. C.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- X. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibition of novel 2 isoindole 4 aryl thiazole derivatives**
ASLAN O. N., CEYLAN M., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., KOÇYİĞİT Ü. M., GÜLÇİN İ., TEMEL Y.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry II, Kuşadası/AYDIN, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016
- XI. **Triethylamine catalyzed addition of 2 aminoethanethiolhydrochloride to chalcones**
ASLAN O. N., GÜRDERE M. B., CEYLAN M., BUDAK Y., EMEÇ A. C.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry II, Kuşadası/AYDIN, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

- XII. **PYRIDINE 3 CARBONITRILE DERIVATIVES K₂CO₃ CATALYZED SYNTHESIS AND BIOLOGICAL INVESTIGATION OF THE ACTIVITY**
GENÇLER E., CEYLAN M., ASLAN O. N., BUDAK Y., GÜRDERE M. B., ÖZTÜRK Ş.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015
- XIII. **SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS BASED ON TETRALONE**
ASLAN O. N., CEYLAN M., FINDIK E., GÜRBÜZLÜ B., ESEN Z.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015
- XIV. **THE NEW SPIRO BENZOFURAN DERIVATIVES SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION**
DÜRÜ N., ERGÜNTÜRK D., CEYLAN M., BUDAK Y., GÜRDERE M. B., ASLAN O. N.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015
- XV. **INVESTIGATION OF A NEW CLASS 2 SUBSTITUTED BENZOTHIAZOLE OF THE SYNTHESIS AND ANTITUMOR ACTIVITY**
ÖZBEK O., CEYLAN M., KEÇECİ SARIKAYA M., ASLAN O. N.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015
- XVI. **Yeni Tiyazol Pirazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Uygulamaları**
ASLAN O. N., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., CEYLAN M., ERTÜRK F., ÖZBEK O., Kezban Ö.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVII. **Yeni Tiyazol İsoindol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**
ASLAN O. N., GÜRDERE M. B., USTA N. C., BUDAK Y., CEYLAN M., ÖZBEK O.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XVIII. **Yeni Pirazol İsoindol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**
GÜRDERE M. B., ASLAN O. N., BUDAK Y., CEYLAN M., ERTÜRK F., DÜRÜ N., YENCİLEK B.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XIX. **The Synthesis of New Thiazole Isoindole Derivatives and Characterization**
GÜRDERE M. B., ASLAN O. N., CEYLAN M., BUDAK Y., ÖZBEK O.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
- XX. **The Synthesis of New Thiazole Isoindole Derivatives and Biological Activity Studies**
GÜRDERE M. B., ASLAN O. N., CEYLAN M., BUDAK Y., ERTÜRK F., ÖZBEK O.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015
- XXI. **3aS 4S 4aR 7aS 8S 8aS 6 4 1 asetil 5 fenil 4 5 dihidro 1H pirazol 3 il fenil 3 metil 4 4a 8 8a tetrahidro 3aH 4 8 metanoisoksazol 4 5 f isoindol 5 7 6H 7aH dion Türevlerinin Sentezi ve Anti kanser Aktivite Uygulamaları**
ÖZCAN K., GÜRDERE M. B., ASLAN O. N., CEYLAN M., BUDAK Y., ERTÜRK F.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

Metrikler

Yayın: 31

Atf (WoS): 72

Atf (Scopus): 66

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4