



Osman Nuri Aslan

Dr. Öğr. Üyesi · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422317001 · Faks: 04422317144 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Batı Kampüsü
Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü 25240 Yakutiye/ERZURUM

ORCID: 0000-0002-1330-6194 · Scopus Yazar ID: 57188652406 · Publons / ResearcherID: V-8633-2017 · Google

Scholar ID: 3715407800816252162 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 20739

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/onaslan>

Genel Bakış

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 başarıyla 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.

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Organic

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · Organic Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2020)

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2012 – 2013)

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (2005 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yaptığı Tezler

- Tiyazol temelli hibrit moleküllerin sentezi ve antiproliferatif özelliklerinin incelenmesi (2020)**
Osman Nuri Aslan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mustafa Ceylan · Devam ediyor · Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

- Yeni 2-isoindol-4-aril tiyazol türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu (2013)**
Osman Nuri Aslan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Mustafa Ceylan · Devam ediyor · Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi** (2026 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Öğretim Görevlisi Dr.** (2019 – 2026)
Atatürk Üniversitesi
- Araştırma Görevlisi** (2011 – 2019)
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Uygulamalı HPLC, LC-MS, Q-TOF LC/MS ve ICP-MS Sertifikalı Eğitim Programı (2023)**
Osman Nuri Aslan, Hasan Can, Hamdullah Kılıç
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- Tiyazol Hidrazon Temelli Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi Glukozidaz İnhibitör Etkinliği ve Hücresel Sitotoksisite Analizi (2025)**
Osman Nuri Aslan, ERBAY KALAY, YELİZ DEMİR, ŞEYDA NUR KALIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Tiyazol Çekirdeği İçeren Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu (2025 – 2026)**
Osman Nuri Aslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- İndan Çekirdeğine Sahip, Pirazol ve Tiyazol Halkalarını İçeren Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi ve AntiMikrobiyal Uygulamaları (2024 – 2025)**
Osman Nuri Aslan, RAMAZAN KALIN, EMİNE KARACA SULUKOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Design, synthesis, in vitro and in silico evaluation of thiazole-hydrazine hybrids incorporating an isoindole-1,3-dione scaffold as potent α -glucosidase inhibitors** (2026)
Osman Nuri Aslan, Şeyda Nur Kalın, Erbay Kalay, Cüneyt Türkeş, Yeliz Demir
Bioorganic Chemistry, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-11, Makale no. 1 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2026.109767](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2026.109767)
Tam Makale · Uluslararası
- Synthesis of novel 5-arylidene rhodanine derivative molecules for the potentiometric detection of Nd³⁺ ions** (2026)
İsa Mert Eski, **Osman Nuri Aslan**, Oguz Özbek, Onur Cem Altunoluk, Erbay Kalay
IONICS, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-10, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s11581-025-06929-3](https://doi.org/10.1007/s11581-025-06929-3)
Tam Makale · Uluslararası
- Novel nicotinic hydrazone derivatives as multitarget carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors with anticancer potential: synthesis, biological evaluation and molecular docking studies** (2026)
Osman Nuri Aslan, Işıl Nihan Korkmaz, Fatma Necmiye Kacı, Pınar Kalın, Erbay Kalay, Uğur Güller, Ramazan Kalın
Future Medicinal Chemistry, Cilt 18, Sayı 14, ss. 1835-1852 · DOI: [10.1080/17568919.2026.2684670](https://doi.org/10.1080/17568919.2026.2684670)
Tam Makale · Uluslararası
- Novel Sulfonylhydrazones With Sulfonate Ester Framework: Promising Dual Inhibitors of AChE and hCAs** (2025)
Cansu Öztürk, Neslihan Balci, **Osman Nuri Aslan**, Erbay Kalay
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 72, Sayı 6, ss. 1752-1762 · DOI: [10.1002/bab.2780](https://doi.org/10.1002/bab.2780)
Tam Makale · Uluslararası
- Synthesis and Characterization of Novel Hybrid Isoindole Molecules with Thiazole Scaffold** (2025)
Osman Nuri Aslan
Journal of New Results in Science, Cilt 14, Sayı 3, ss. 314-320
Tam Makale · Ulusal
- Rhodanine-Sulfonate hybrids targeting aldose reductase: Synthesis, in vitro inhibition, molecular docking, and cytotoxicity studies** (2025)
Erbay Kalay, Yeliz Demir, Cüneyt Türkeş, **Osman Nuri Aslan**, Esra Pezik, Engin Şahin
MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-9, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s11030-025-11387-0](https://doi.org/10.1007/s11030-025-11387-0)
Tam Makale · Uluslararası
- Sulfonyl Hydrazone Derivatives Targeting Glutathione Reductase: A Potential Strategy for Redox Modulation in Cancer** (2025)
Osman Nuri Aslan
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-9, Makale no. 1 · DOI: [10.1111/cbdd.70198](https://doi.org/10.1111/cbdd.70198)
Tam Makale · Uluslararası
- Design, synthesis, and biological studies of isoniazid-based hydrazone Derivatives: Antibacterial, anticancer, and enzyme inhibitory properties** (2025)
Erbay Kalay, Işıl Nihan Korkmaz, Fatma Necmiye Kacı, **Osman Nuri Aslan**, Pınar Güller, Feyzi Sinan Tokalı, Ramazan Kalın
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 770 · DOI: [10.1016/j.abb.2025.110450](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110450)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Design, synthesis, and inhibition of α -glucosidase by novel L-phenylalanine-derived hydrazones: Kinetic, molecular docking, and dynamics studies** (2025)
Erbay Kalay, Şevki Adem, Yeliz Demir, **Osman Nuri Aslan**, Engin Şahin, Volkan Eyupoglu, Ravi Rawat, Veysel Çomaklı
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 768 · DOI: [10.1016/j.abb.2025.110368](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110368)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The synthesis, sensor and biological properties of two novel rhodanine derivative molecules** (2025)
Erbay Kalay, Oğuz Özbek, Muhammed Elik, Çağlar Berkel, **Osman Nuri Aslan**
Journal of the Indian Chemical Society, Cilt 102, ss. 1–11 · DOI: [10.1016/j.jics.2025.101591](https://doi.org/10.1016/j.jics.2025.101591)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Surface characterization of barium(II)-selective potentiometric sensor based on a newly synthesized hydrazone derivative molecule** (2024)
Onur Cem Altınoluk, Oğuz Özbek, Erbay Kalay, Feyzi Sinan Tokalı, **Osman Nuri Aslan**
Electroanalysis, Cilt 0, Sayı 0, Makale no. 0 · DOI: [10.1002/elan.202300407](https://doi.org/10.1002/elan.202300407)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Sulfonamide derivatives with benzothiazole scaffold: Synthesis and carbonic anhydrase I-II inhibition properties** (2024)
Cansu Öztürk, Erbay Kalay, Serpil Gerni, Neslihan Balci, Feyzi Sinan Tokali, **Osman Nuri Aslan**, Emrah Polat
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 71, Sayı 1, ss. 223–231 · DOI: [10.1002/bab.2534](https://doi.org/10.1002/bab.2534)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Synthesis, characterization and sensor properties of a new sulfonyl hydrazone derivative molecule: potentiometric determination of Pb(II) ions** (2024)
Oguz Özbek, Erbay Kalay, CAGLAR BERKEL, **Osman Nuri Aslan**, Feyzi Sinan TOKALI
CHEMICAL PAPERS, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–13, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s11696-023-03267-4](https://doi.org/10.1007/s11696-023-03267-4)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Synthesis and characterization of novel acyl hydrazones derived from vanillin as potential aldose reductase inhibitors** (2023)
Yeliz Demir, FEYZİ SİNAN TOKALI, Erbay Kalay, CÜNEYT TÜRKEŞ, Pelin Tokali, **Osman Nuri Aslan**, Kivilcim Sendil, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 27, Sayı 4, ss. 1713–1733 · DOI: [10.1007/s11030-022-10526-1](https://doi.org/10.1007/s11030-022-10526-1)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Does the balance of nitric oxide and L-arginine play a role in the development of allergic rhinitis?** (2022)
NİHAL EFE ATILA, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN, **Osman Nuri Aslan**
THE INJECTOR, Cilt 1, Sayı 2, ss. 60–69 · DOI: [10.5281/zenodo.7033180](https://doi.org/10.5281/zenodo.7033180)
Tam Makale · Ulusal
16. **Synthesis and Potentiometric Sensor Applications of a Hydrazone Derivative Molecule: Fast and Selective Determination of Cobalt(II) Ions** (2022)
Oguz Ozbek, Erbay Kalay, Alper Cetin, ÖMER İŞILDAK, FEYZİ SİNAN TOKALI, **Osman Nuri Aslan**, İbrahim İŞILDAK
ChemistrySelect, Cilt 7, Sayı 28 · DOI: [10.1002/slct.202201307](https://doi.org/10.1002/slct.202201307)
Tam Makale · Uluslararası

17. **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** (2021)
PARHAM TASLIMI, YELİZ DEMİR, HATİCE ESRA DURAN, ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, BURAK TÜZÜN, **Osman Nuri Aslan**, MUSTAFA CEYLAN, İlhami Gülçin
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 42, Sayı 3, ss. 553–564 · DOI: [10.17776/csj.897800](https://doi.org/10.17776/csj.897800)
Tam Makale · Ulusal
18. **Synthesis and antibacterial screening of novel 2-(4-(aryl) thiazol-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-,4,7-ethanoisoindole-1,3(2H)-dione derivatives** (2017)
Oguz Ozbek, Necibe Canan Usta, Meliha Burcu Gurdere, **Osman Nuri Aslan**, Yakup Budak, Mustafa Ceylan
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, Cilt 192, Sayı 10, ss. 1153–1157 · DOI: [10.1080/10426507.2017.1354209](https://doi.org/10.1080/10426507.2017.1354209)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition of Novel 2-(4-(Aryl)thiazole-2-yl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-methanoisoindole-1,3(2H)-dione Derivatives** (2016)
ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, **Osman Nuri Aslan**, İlhami Gülçin, Yusuf Temel, Mustafa Ceylan
Archiv der Pharmazie, Cilt 349, Sayı 12, ss. 955–963 · DOI: [10.1002/ardp.201600092](https://doi.org/10.1002/ardp.201600092)
Tam Makale · Uluslararası
20. **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** (2016)
Meliha Burcu Gurdere, Ali Cemal Emec, **Osman Nuri Aslan**, Yakup Budak, Mustafa Ceylan
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 46, Sayı 6, ss. 536–545 · DOI: [10.1080/00397911.2016.1152585](https://doi.org/10.1080/00397911.2016.1152585)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Aluminum Chloride-catalyzed Addition of Pyrrole to Bis-chalcone Derivatives** (2018)
YAKUP BUDAK, MELİHA BURCU GÜRDERE, Oğuz ÖZBEK, **Osman Nuri Aslan**, MUSTAFA CEYLAN
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Aluminum Chloride-catalyzed Addition of Indole to Bis-chalcone Derivatives** (2018)
MUSTAFA CEYLAN, MELİHA BURCU GÜRDERE, Oğuz ÖZBEK, **Osman Nuri Aslan**, YAKUP BUDAK
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
3. **ÜRE TEMELLİ YENİ HİBRİT MOLEKÜLLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU** (2018)
Osman Nuri Aslan, Oğuz ÖZBEK, MELİHA BURCU GÜRDERE, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **FENİLÜRE İÇEREN SİYANOPİRİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ** (2018)

MELİHA BURCU GÜRDERE, Oğuz ÖZBEK, **Osman Nuri Aslan**, HAYREDDİN GEZEĞEN, Ayşegül DİNÇER, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **LAKTON VE KALKON BİRİMİ İÇEREN ENAMİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ, ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ** (2017)

MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**, Oğuz ÖZBEK, Belkız YENCİLEK, Ali Aydın, FATİH ERTÜRK, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN

29. *Ulusal Kimya Kongresi*, Ankara, 10.09.2017 – 14.09.2017, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **4-Arilidentrisiklo [4.2.1.02,5] Nonan-3-On Türevlerinin Sentezi ve Antiproliferatif Aktiviteleri** (2017)

MUSTAFA CEYLAN, AYŞE ŞAHİN YAĞLIOĞLU, Meryem KEÇECİ SARIKAYA, MELİHA BURCU GÜRDERE, YAKUP BUDAK, **Osman Nuri Aslan**, Oğuz ÖZBEK

5. *İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

7. **Lakton ve Kalkon Birimi İçeren Enamin Türevlerinin Antikanser Aktiviteleri** (2017)

MELİHA BURCU GÜRDERE, Oğuz ÖZBEK, Belkız YENCİLEK, Ali Aydın, FATİH ERTÜRK, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN, **Osman Nuri Aslan**

5. *İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **4-Arilidinetrisiklo [4.2.1.02,5] Non-7-En-3-On Türevlerinin Sentezi ve Antiproliferatif Aktiviteleri** (2017)

MUSTAFA CEYLAN, AYŞE ŞAHİN YAĞLIOĞLU, Meryem Keçeci Sarıkaya, MELİHA BURCU GÜRDERE, YAKUP BUDAK, **Osman Nuri Aslan**, Oğuz ÖZBEK

5. *İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **Michael Addition of 2 Aminoethanethiol Hydrochloride to Chalcones With Triethylamine Catalyzed** (2016)

Osman Nuri Aslan, MELİHA BURCU GÜRDERE, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, Ali Cemal EMEÇ

28. *Ulusal Kimya Kongresi*, Mersin, 15.08.2016 – 21.08.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **Triethylamine catalyzed addition of 2 aminoethanethiolhydrochloride to chalcones** (2016)

Osman Nuri Aslan, MELİHA BURCU GÜRDERE, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, Ali Cemal EMEÇ

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry II, Kuşadası/AYDIN, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibition of novel 2 isoindole 4 aryl thiazole derivatives** (2016)

Osman Nuri Aslan, MUSTAFA CEYLAN, MELİHA BURCU GÜRDERE, YAKUP BUDAK, ÜMİT MUHAMMET KOÇYİĞİT, İlhami Gülçin, YUSUF TEMEL

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry II, Kuşadası/AYDIN, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

12. **THE NEW SPIRO BENZOFURAN DERIVATIVES SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION** (2015)
Neşe DÜRÜ, Dursun ERGÜNTÜRK, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS BASED ON TETRALONE** (2015)
Osman Nuri Aslan, MUSTAFA CEYLAN, ESRA FINDIK, BELMA GÜRBÜZLÜ, ZEYNEP ESEN
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **INVESTIGATION OF A NEW CLASS 2 SUBSTITUTED BENZOTHAZOLE OF THE SYNTHESIS AND ANTITUMOR ACTIVITY** (2015)
Oğuz ÖZBEK, MUSTAFA CEYLAN, Meryem KEÇECİ SARIKAYA, **Osman Nuri Aslan**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **PYRIDINE 3 CARBONITRILE DERIVATIVES K₂CO₃ CATALYZED SYNTHESIS AND BIOLOGICAL INVESTIGATION OF THE ACTIVITY** (2015)
Ela GENÇLER, MUSTAFA CEYLAN, **Osman Nuri Aslan**, YAKUP BUDAK, MELİHA BURCU GÜRDERE, ŞAHİN ÖZTÜRK
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry 8, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Yeni Tiyazol Pirazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Uygulamaları** (2015)
Osman Nuri Aslan, MELİHA BURCU GÜRDERE, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN, FATİH ERTÜRK, Oğuz ÖZBEK, ÖZCAN Kezban
27. *Ulusal Kimya Kongresi*, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Yeni Tiyazol İsoindol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları** (2015)
Osman Nuri Aslan, MELİHA BURCU GÜRDERE, NECİBE CANAN USTA, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN, Oğuz ÖZBEK
3. *İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Yeni Pirazol İsoindol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları** (2015)
MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**, YAKUP BUDAK, MUSTAFA CEYLAN, Fatih ERTÜRK, Neşe DÜRÜ, Belkız YENCİLEK
3. *İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **The Synthesis of New Thiazole Isoindole Derivatives and Biological Activity Studies** (2015)
MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, Fatih ERTÜRK, Oğuz ÖZBEK
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, 16.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **The Synthesis of New Thiazole Isoindole Derivatives and Characterization** (2015)
MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, Oğuz ÖZBEK
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, 16.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **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** (2014)

Kezban ÖZCAN, MELİHA BURCU GÜRDERE, **Osman Nuri Aslan**, MUSTAFA CEYLAN, YAKUP BUDAK, Fatih ERTÜRK
2. *İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi*, Antalya, 21.03.2014 – 23.03.2014, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye