

Dr.Öğr.Üyesi GÜLCE TAŞKOR ÖNEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40252

Fax Telefonu: [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

E-posta: gulce.onel@erzincan.edu.tr

Diğer E-posta: gulcetaskor@gmail.com

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/gulce.onel>

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Yalnızbağ Kampüsü, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri AbD, 24100, Erzincan

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi - Kimya, Türkiye 2009 - 2010

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında verilen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2020

Diğer, Bilirkişilik Temel Eğitimi, Başkent Üniversitesi, 2018

Ar-Ge Yönetimi, Nanoscopic Analyses on Industrial Materials, Hacettepe Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Laboratuvar Güvenliği Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Dönüşüm Akademi İş Güvenliği Uzmanlığı Yetkili Eğitim Kurumu, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı non-steroidal anti-inflamatuar ilaçların yeni türevlerinin sentezi ve bunların nanosistemler ile değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., 2019

Yüksek Lisans, Ferrosenboronik asit ve aril/heteroaril halojenürlerle suzuki kenetlenme tepkimesi, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

UZEM Bölüm Koordinatörlüğü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Biyobozunur Polimerler ve İlaç Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi Dersi II, Lisans, 2020 - 2021
Doğa ve Nanobilim, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021
Nanofarmasötikler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İlaç ve Nanotıp, Lisans, 2020 - 2021
Doğa ve Nanobilim, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya II, Lisans, 2019 - 2020
Mezuniyet Projesi Dersi I, Lisans, 2020 - 2021
Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya I, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discovery of new azoles with potent activity against Candida spp. and Candida albicans biofilms through virtual screening**
SARI S., KART D., Ozturk N., KAYNAK F. B. , Gencil M., Taskor G., KARAKURT A., Sarac S., Essiz S., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.179, ss.634-648, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis of biodegradable polyurethanes chain-extended with (2S)-bis(2-hydroxypropyl) 2-aminopentane dioate**
AKSOY E. A. , Taskor G., Gultekinoglu M., Kara F., ULUBAYRAM K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Screening the antimicrobial effect of ferrocene-boronic acid on pseudomonas aeruginosa using proteomics and metabolomics approach**
Koçak E., ÖZKUL KOÇAK C., Taşkor Önel G., NEMUTLU E., KIR S., SAĞIROĞLU M.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.812-820, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Class i histone deacetylase inhibition by aryl butenoic acid derivatives: In silico and in vitro studies**
BORA G., SARI S., Taşkor G., DALKARA S., Erdem-Yurter H.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.23, sa.5, ss.952-959, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Naproxen derivative loaded nanostructured lipid carriers: Synthesis of new naproxen derivative**
SAYGILI N., TAŞKOR G.
International Multidisciplinary Symposium of Drug Research Development (DRD2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- II. **Aril Bütanoik Asit Türevlerinin Sınıf I Histon Deasetilaz Enzim İnhibisyon Aktivitelerinin Araştırılması**
BORA G., SARI S., TAŞKOR G., ERDEM ÖZDAMAR S., YURTER H.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- III. **New Pt(II) complexes containing 5-pyrimidinylferrocene: Synthesis, characterization and DNA binding abilities**
TAŞKOR G., ÖZALP YAMAN Ş., ÖZGÜL KARAASLAN E., SAYGILI N.
5th international bau drug design congress, 19 - 21 Ekim 2017
- IV. **5-pyrimidinylferrocene: Synthesis, characterization, novel platinum(II) complexes and DNA binding studies**
TAŞKOR G., ÖZALP YAMAN Ş., ÖZGÜL KARAASLAN E., SAYGILI N.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- V. **Yeni Platin (II) Komplekslerin 5-Pirimidinilferrosen Ligand ile Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA'ya Bağlanma Aktiviteleri**
TAŞKOR G., ÖZALP YAMAN Ş., SAYGILI N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VI. **Flurbiprofen Derivative Loaded Nanostructured Lipid Carriers Synthesis of New Flurbiprofen Derivative**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
4th International Bau Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- VII. **Heteroarylboronic Acid Loaded Nanostructures Synthesis of 5 Pyrimidylboronic Acid**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VIII. **Bazı Non Steroidal Anti İnflamatuar İlaçların Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemler ile Değerlendirilmesi**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- IX. **Flurbiprofen Derivative Loaded Nanostructured Lipid Carriers Synthesis of New Flurbiprofen Derivative**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- X. **Potentiometric Determination of Acid Dissociation Constants of New Synthesized Phenylboronic Acid Derivatives**
KOÇAK E., ÇELEBİER M., TAŞKOR G., SAYGILI N., ALTINÖZ S.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016), 25 - 28 Mayıs 2016
- XI. **Aspirin Derivative Loaded Nanostructured Lipid Carriers Synthesis of New Aspirin Derivative**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
The 21st International Biomedical Science Technology Symposium (BIOMED), 22 - 24 Ekim 2015
- XII. **L-Glutamic Acid Derived Biodegradable Polyurethanes**
AKSOY E. B., Taskor G., Gultekinoglu M., Kara F., ULUBAYRAM K.
4th TERMIS World Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül 2015, cilt.21
- XIII. **Synthesis of Amino Acid Ester Derivatives of Acetylsalicylic Acid**
EYMUR B., TAŞKOR G., SAYGILI N.
11th International Symposium of Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XIV. **Synthesis of Amino Acid Ester Derivatives of Ibuprofen**

TAŞKOR G., EYMUR B., SAYGILI N.

11th International Symposium of Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015

XV. Suzuki Çapraz Kenetlenme Tepkimesi ile Aril Heteroarilferrosen Türevlerinin Sentezi

TAŞKOR G., SAYGILI N.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

Taşkor Önel G., Sarı S., Bora G., Dalkara S., Yurter H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aril bütenoik asit türevlerinin HDAC-spesifik inhibisyon aktivitelerinin ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması, 2017 - 2020

Taşkor Önel G., Saygılı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flurbiprofenin Amino Alkol ve Amino Asitlerle Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemlerle Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Taşkor Önel G., Saygılı N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Platin(II) Komplekslerin 5-Pirimidinilferrosen Ligand ile Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA'ya Bağlanma Aktiviteleri, 2017 - 2017

Taşkor Önel G., Saygılı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nonstereodial Antiinflatuar İlaçların Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemler ile Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

Taşkor Önel G., Saygılı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetilsalisilik Asitin Amino Asit Esterlerle Yeni Türevlerinin Sentezi, 2015 - 2016

Taşkor Önel G., Aksoy E. A. , Gültekinoğlu Bayram M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Glutamik Asit Türevleri ile Düzenlenmiş Biyobozunur Poliüretanlar, 2015 - 2015

Taşkor Önel G., Aksoy E. A. , Gültekinoğlu Bayram M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Biyobozunur Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

Taşkor Önel G., Saygılı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Ferrosen Türevlerinin Sentezi, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

Journal of Materials and Mechatronics: A, Diğer Dergiler, Ocak 2021

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2