Doç.Dr. GÜLCE TAŞKOR ÖNEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 446 224 5344 Dahili: 40246
Fax Telefonu: +90 446 224 5343
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, Analitik Kimya AbD, 24100, Erzincan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: O49DwUsAAAAJ
ORCID: 0000-0002-9375-2329
Publons / Web Of Science ResearcherID: T-6942-2017
ScopusID: 57196188091
Yoksis Araştırmacı ID: 21598

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

Mesleki Eğitim, Publishing Academic Books with Spring Nature, Wiley, 2021
Mesleki Eğitim, Translational Application of Biomaterials, Wiley, 2021
Mesleki Eğitim, MXenes: Looking Ahead to the Next Ten Years, Wiley, 2021
Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021
Proje Yönetimi, Akademik Düzeyde Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, İnönü Üniversitesi, 2021
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
İnsan Hakları, 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

Genel Kimya, Kimya, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2024
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Eğitim Programı Geliştirme ve Değerlendirme Alt Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Eğitim Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Sınav-Ders Programı Hazırlama Alt Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Bilimler Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Öz Değerlendirme Komitesi (FÖDEK), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
UZEM Birim Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Akreditasyon Alt Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Bologna, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Yatay Geçiş - Denklik ve İntibak Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Muayene-Kabul, Sayım ve Hurdaya Ayırma Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023
Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021
Eğitim-Öğretim Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021
Akreditasyon Çalışma Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021
EczÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021
Akreditasyon Alt Çalışma Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Mezuniyet Projesi Değerlendirme Komisyonu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021
UZEM Bölüm Koordinatörlüğü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Biyobozunur Polimerler ve İlaç Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi Dersi II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Doğa ve Nanobilim, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Analitik Kimya Uygulama 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Nanofarmasötikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Analitik Kimya 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Analitik Kimya 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
İlaç ve Nanotıp, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doğa ve Nanobilim, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mezuniyet Projesi Dersi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Laboratuvar Güvenliği, Lisans, 2022 - 2023
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Analitik Kimya Uygulama 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Polimerik Nanomalzemeler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İlaç ve Nanotıp, 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

Yönetilen Tezler

Taşkor Önel G., Bazı Asetilkolinesteraz İnhibitörlerinin Lipid Nanosistemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar, Yüksek Lisans, H.GÖZDE(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Hydrazide-Bridged Pyridazines for Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Characterizations, In Silico, and In Vitro Evaluation**

Gürsoy Ş., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Bozbey Merde İ., Dilek E., Özsoy C., Algül Ö.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.e202400085, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Synthesis of L-ornithine- and L-glutamine-Linked PLGAs as Biodegradable Polymers**
Önel G.
POLYMERS, cilt.15, sa.19, ss.3998-4011, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Focusing on New Piperazinyl-methyl-3(2H)pyridazinone Based Derivatives: Design, Synthesis, Anticancer Activity and Computational Studies**
Merde İ., Taşkor Önel G., Akkoç S., Karaköy Z., Türkmenoğlu B.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.25, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis and Cyclooxygenase Enzyme Inhibitory Activity of Flurbiprofen Analogues: Simple Methodology of Their Nanoemulsion Systems**
Taşkor Önel G., Saygılı N.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.27, ss.202201654, 2022 (SCI-Expanded)

V. **(p-Chlorophenyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives: Synthesis, in Silico, and AChE/BChE Inhibitory Activity**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.38, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Pyridazinones containing the (4-methoxyphenyl)piperazine moiety as AChE/BChE inhibitors: design, synthesis, in silico and biological evaluation**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.2021-2031, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis of (p-tolyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives as Novel Acetylcholinesterase Inhibitors**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Özçelik A. B., Uysal M.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Synthesis, electrochemical and spectroscopic properties of ferrocene-based compounds**
Taşkor Önel G., Özgül Karaaslan E., Ösken İ., Saygılı N.
Chemical Papers, cilt.76, sa.4, ss.2249-2257, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Discovery of new azoles with potent activity against Candida spp. and Candida albicans biofilms through virtual screening**
Sarı S., Kart D., Ozturk N., Kaynak F. B., Gencel M., Taskor G., Karakurt A., Sarac S., Essiz S., Dalkara S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.179, ss.634-648, 2019 (SCI-Expanded)

X. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Synthesis and Characterization of Poly(lactic-co-glycolic acid) Derived with LGlutamic Acid and L-Aspartic Acid**
Önel G.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.155-168, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Novel (p-tolyl)-3(2H)-pyridazinone derivatives containing substituted-1,2,3-triazole moiety as new anti-Alzheimer agents: Synthesis, in vitro and in silico assays**
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.1128446, 2022 (Scopus)

III. **Essential and Fixed Oils: Evaluation of Chemical Structure-Activity Relationship**
TAŞKOR ÖNEL G., YAMAN AKBAY H. G.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.104-114, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Inhibitory effects of novel 3(2H)pyridazinone-triazole derivatives against acetylcholinesterase**

enzyme
Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Ergün M., Özçelik A. B., Uysal M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, ss.1461-1471, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **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., Kır S., Sağıroğlu M.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.812-820, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Class i histone deacetylase inhibition by aryl butenoic acid derivatives: In silico and in vitro studies**
Bora G., Sarı S., Taşkor G., Dalkara S., Erdem-Yurter H.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.23, sa.5, ss.952-959, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Recent Progress on Poly(lactic-co-glycolic acid) Micro and Nanoparticles**
Taşkor Önel G.
Academic Studies in Science and Mathematics, Dayangaç,Alparslan; Akgül,Hasan; Özomay,Zafer; Özomay,Meral, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.127-139, 2023

II. **POLY(LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID): FDA AND EMA-APPROVED BIODEGRADABLE ELASTOMERIC COPOLYMER**
Taşkor Önel G.
Recent Approaches in Mathematics and Natural Science, Prof. Dr. M. Çiğdem SAYIL, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.9-17, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A series of (p-anisyl)-3(2H) pyridazinone derivatives incorporating 1,2,4-triazole as potent acetylcholinesterase inhibitors.**
AYKAÇ O., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENOĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E.
17th International Conference on CHEMISTRY AND MEDICINAL CHEMISTRY, 4 - 06 Aralık 2023

II. **Synthesis of 1,3-Diamino-2-hydroxypropane linked-Poly(lactic-co-glycolic acid) as Biodegradable Polymers**
Taşkor Önel G.
1st International Conference on Modern and Advanced Research, Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, ss.1-2

III. **Design, synthesis and in silico integrated approaches of novel pyridazinon derivative compounds with anticancer activity**
Çakan A., Karaköy Z., Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Dincer B., Çadırcı E.
10th International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, Ankara, Türkiye, 03 Şubat 2023, cilt.1, ss.72-73

IV. **Synthesis of Biocompatible Polyurethane Derived with L-Serine Methyl Ester**
TAŞKOR ÖNEL G.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Türkiye, 15 Ekim 2022

V. **Synthesis of DL-Glutamic Acid Derived Polyurethanes for Biodegradable Drug Delivery Systems**
Taşkor Önel G.
10th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.10

VI. **Bis(2-hydroxyethyl) 2-aminosuccinate Derived Polyurethanes**
TAŞKOR ÖNEL G.
8th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2021), Türkiye, 14 Temmuz 2021

VII. **Naproxen derivative loaded nanostructured lipid carriers: Synthesis of new naproxen derivative**

Taşkor G., Saygılı N.
International Multidisciplinary Symposium of Drug Research Development (DRD2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

VIII. **Aril Bütanoik Asit Türevlerinin Sınıf I Histon Deasetilaz Enzim İnhibisyon AktivitelerininAraştırılması**
BORA G., SARI S., TAŞKOR G., ERDEM ÖZDAMAR S., YURTER H.
7th Drug Chemistry Conference:Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug ActiveSubstances, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **Heteroarylboronic Acid Loaded Nanostructures Synthesis of 5 Pyrimidylboronic Acid**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **Biodegradable Polyurethanes Extended with L Glutamic Acid Derivatives**
AKSOY E. A., TAŞKOR G., GÜLTEKİNOĞLU M., Kara F., ULUBAYRAM K.
21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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

XXII. **Suzuki Çapraz Kenetlenme Tepkimesi ile Aril Heteroarilferrosen Türevlerin Sentezi**
TAŞKOR G., SAYGILI N.
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

Taşkor Önel G., Karagöz T. E., TÜBİTAK Projesi, Sublingual Uygulamalar için Atipik Antidepresan Agomelatin'in Misel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2024
Taşkor Önel G., TÜBİTAK Projesi, Benzoksazol Türevleri Taşıyan Yeni Nesil PLGA-Glisin Mikropartiküllerin Formülasyonu ve Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
Taşkor Önel G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Poli(laktik-ko-glikolik asit)-ß-Alanin Türevi Polimerin Sentezi ve 3D Yazıcı ile Tasarlanmış Doku Rejenerasyonunu Hedefleyen Biyomalzeme Hazırlanması, 2022 - 2023
Taşkor Önel G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Poli(laktik-ko-glikolik asit)-Etanolamin Türevi Polimerin Sentezi ve 3D Yazıcı ile Tasarlanmış Doku Rejenerasyonunu Hedefleyen Biyomalzeme Hazırlanması, 2022 - 2023
GÜRSOY Ş., KARAKÖY Z., ÖZDEMİR A., TAŞKOR ÖNEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolinesteraz inhibitörü olarak piridazinon halkası içeren bileşiklerin enzim aktiviteleri ve sitotoksisitelerinin incelenmesi, 2021 - 2023
TAŞKOR ÖNEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Biyobozunur Poli(laktik-ko-glikolik asit) (PLGA) ve Türevi Polimerlerin Sentezi, Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2021 - 2023
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., 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, 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

Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
Journal of Materials and Mechatronics: A, Diğer Dergiler, Ocak 2021
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Metrikler

Yayın: 62
Atıf (WoS): 51
Atıf (Scopus): 53
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Adalet Bakanlığı, Bilirkişilik Daire Başkanlığı
ADALET BAKANLIĞI
Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı