

Doç. Dr. GÖZDE YALÇIN ÖZKAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 1140

E-posta: gozde.yalcin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/gozde.yalcin>

Posta Adresi: Biomühendisliği Bölümü, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Zihni Derin Kampüsü, 53100 Rize, TR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2SSTD-IAAAA

ORCID: 0000-0002-9689-2239

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8759-2017

ScopusID: 57223135603

Yoksis Araştırmacı ID: 48485

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Max Planck Institute for Dynamics of Complex Technical Systems, Molecular Simulations and Design, Almanya 2021 - 2022

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Alzheimer Hastalığının Tedavisine Yönelik Yeni Önder Bileşiklerin Geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, 2018

Yüksek Lisans, Farklı Pamuk Çeşitlerinde In Vitro Sürgün Rejenerasyonu, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, 2013

Araştırma Alanları

Farmakoloji, Farmasötik Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Protein Mühendisliği, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, 2012 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doğal Ürün Kimyası , Lisans, 2023 - 2024

Moleküler Modelleme Ve Hesaplamalı İlaç Tasarımı , Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uygulamalı Biyoinformatik , Lisans, 2023 - 2024

Nümerik Modelleme Ve Simülasyon , Lisans, 2023 - 2024

Protein Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mikrobiyal Genetik, Lisans, 2023 - 2024

Sekonder Bitki Metabolitleri, Lisans, 2023 - 2024

Hayvan Doku Kültürü, Lisans, 2023 - 2024

Fizyoloji, Lisans, 2021 - 2022

Biyoproses Kontrol , Lisans, 2021 - 2022

Biyostatistik , Lisans, 2021 - 2022

Protein Yapı Ve İşlevleri , Lisans, 2020 - 2021

Genetik ve Biyomühendislikte Güncel Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mühendislikte Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi 2, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Biyomoleküller Dinamik Ve Simülasyon, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Stokiyometri, Lisans, 2020 - 2021

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Yalçın Özkat G., Ankilozan spondilit hastalığının tedavisine yönelik hesaplamalı ilaç geliştirme çalışmaları, Yüksek Lisans, M.BAHATTİN(Öğrenci), 2024

Yalçın Özkat G., Multiple skleroz hastalığının tedavisine yönelik yeni önder bileşiklerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.HUYLU(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdogan University, Eylül, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdogan University, Şubat, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Bischalcone derivatives with fluorine and methoxy functional groups: Synthesis, molecular docking, and biological evaluation as potential anticancer agents**

Ozcan S., ANIL D., YALÇIN ÖZKAT G., Sanli F., Karatas O. F., BURMAOĞLU S.

Journal of Molecular Structure, cilt.1329, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of Novel SARS-CoV-2 Inhibitors by Combination of Machine Learning and Molecular Modeling Methods**
Güner E., Özkan Ö., Yalçın Özkat G., Ölgen S.
Medicinal Chemistry, cilt.20, sa.2, ss.153-231, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design, synthesis, and computational studies of benzimidazole derivatives as new antitubercular agents**
Yalcin-Ozkat G., Ersan R. H., Ülger M., Tezcan Ülger S., Burmaoğlu S., Yildiz I., Algül Ö.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.7, ss.2667-2686, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mentha longifolia ssp. longifolia Essential Oil Components as Novel Carbonic Anhydrase Isoform I and IX Inhibitors: Biological and Molecular Docking Studies**
Karaçelik A. A., Özkat G.
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.20, sa.6, ss.767-778, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, Biological Activities, Antioxidant Properties, and Molecular Docking Studies of Novel Bis-Schiff Base Podands as Responsive Chemosensors for Anions**
Yapar G., Demir N., Kiraz A., Yalçın Özkat G., Yildiz M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1266, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Computational studies with flavonoids and terpenoids as BRPF1 inhibitors: in silico biological activity prediction, molecular docking, molecular dynamics simulations, MM/PBSA calculations**
Yalcin-Ozkat G.
SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.33, sa.7, ss.533-550, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, molecular docking and some metabolic enzyme inhibition properties of biphenyl-substituted chalcone derivatives**
Burmaoğlu S., Kazancioğlu E. A., Kazancioğlu M. Z., Saglamtas R., Yalçın Özkat G., Gülçin I., Algül Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1254, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **In Silico Studies to Develop New GSK3 beta Inhibitors Effective in the 's Disease**
Ozkat G., Yildiz I.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.19, sa.8, ss.691-705, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Modeling Strategies of Cancer Multidrug Resistance**
Yalcin-Ozkat G.
DRUG RESISTANCE UPDATES, cilt.59, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Discovery of 5-(or 6)-benzoxazoles and oxazolo[4,5-b]pyridines as novel candidate antitumor agents targeting hTopo II alpha**
Karatas E., Foto E., Ertan-Bolelli T., Yalcin-Ozkat G., Yilmaz S., Ataei S., Zilifdar F., Yildiz I.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.112, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Design, synthesis and biological evaluation of novel bischalcone derivatives as potential anticancer agents**
Burmaoğlu S., Gobek A., Aydin B. O., Yurtoglu E., Aydin B. N., Ozkat G., Hepokur C., Şimşek Özek N., Aysin F., Altundaş R., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.111, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Spectroscopic, quantum mechanical studies, ligand protein interactions and photovoltaic efficiency modeling of some bioactive benzothiazolinone acetamide analogs**
Mary Y. S., Yalcin G., Mary Y. S., Resmi K. S., Thomas R., Önkol T., Kasap E. N., Yildiz I.
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.6, ss.1957-1964, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and molecular docking studies of some novel antimicrobial benzamides**
Acar C., Yalcin G., Ertan-Bolelli T., Kaynak Onurdağ F., Ökten S., Sener F., Yildiz I.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.94, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular docking studies on fluoro-substituted chalcones as potential DprE1 enzyme inhibitors**
Yalcin G., Burmaoğlu S., Yildiz I., Algül O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1164, ss.50-56, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Molecular dynamics, thermodynamic, and mutational binding studies for tumor-specific LyP-1 in complex with p32.**
Timur S., Yalçın G., Çevik Ö., Andaç C., Gürsoy R.
Journal of biomolecular structure & dynamics, cilt.36, ss.1134-1144, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Antibiotic Resistance and Pulsed-Field Gel Electrophoresis Profiles for the Extended-Spectrum beta-Lactamase Producing Escherichia coli**
Ozer T. T., Karagöz A., Yalcin G., Andac C. A.
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.11, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Modification of benzoxazole derivative by bromine-spectroscopic, antibacterial and reactivity study using experimental and theoretical procedures**
Aswathy V. V., Alper-Hayta S., Yalcin G., Mary Y. S., Panicker C. Y., Jojo P. J., Kaynak-Onurdag F., Armakovic S., Armakovic S. J., Yildiz I., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1141, ss.495-511, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Vibrational spectroscopic analysis, molecular dynamics simulations and molecular docking study of 5-nitro-2-phenoxyethyl benzimidazole**
Menon V. V., Foto E., Mary Y. S., Karatas E., Panicker C. Y., Yalcin G., Armakovic S., Armakovic S. J., Van Alsenoy C., Yildiz I.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1129, ss.86-97, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DRUG REPOSITIONING APPROACH FOR THE TREATMENT OF ANKYLOSING SPONDYLITIS ANKİLOZAN SPONDİLİT TEDAVİSİNDE İLAÇ YENİDEN YERLEŞTİRME YAKLAŞIMI**
Yalçın Özkat G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.3, ss.896-908, 2022 (Scopus)
- II. **DEVELOPMENT OF NEW CYCLOPHILIN D RECEPTOR INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS MS HASTALIĞININ TEDAVİSİ İÇİN YENİ SİKLOFİLİN D RESEPTÖR İNHİBİTÖRLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
Yalçın Özkat G., Huylu B.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.458-473, 2022 (Scopus)
- III. **Molecular binding profile of protoberberine alkaloids on glycogen synthase kinase 3β as a drug candidate for alzheimer's diseases Alzheimer hastalığında ilaç adayı olarak protoberberin alkoitlerinin glikojen sentaz kinaz 3β ile moleküler bağlanma profilleri**
Yalcin G., Yildiz I.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.1-12, 2018 (Scopus)
- IV. **Characterisation of drug resistance of nosocomial ESBL-producing E. coli isolates obtained from a Turkish university hospital between 2009 and 2012 by pulsed field gel electrophoresis and antibiotic resistance tests.**
Karagöz A., Sunnetcioglu M., Ceylan M., Bayram Y., Yalcin G., Kocak N., Suvak B., Andac C.
Le infezioni in medicina, cilt.24, ss.24-31, 2016 (Scopus)
- V. **Current Trends In Fenugreek Biotechnology And Approaches Towards Its Improvement**
Aasim M., Khawar K. M., Yalçın G., Bakhsh A.
american journal of social issues and humanities, sa.3, ss.128-136, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İlac tasarımı: hedefe erisimi optimize etmek**
Yildiz I., Yalçın Özkat G.
Medisinal Kimya, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.256-283, 2021

II. Hormonlar ve Endokrin Sistemi

Aasim M., Sadi G., Yalçın G.

BİYOLOJİ - Biology Schaum's Dördüncü Baskıdan Çeviri, Mehmet Karataş, Editör, Cheneliere/Mcgraw-Hill, Ankara, ss.286-303, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Molecular Docking Analysis of New Antibacterial Lead Compounds for Staphylococcus aureus**
YALÇIN G., acar c., YILDIZ İ.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019
- II. **Glikojen Sentaz Kinaz 3 Beta İnhibitörleri Üzerine Hesaplamalı Farmakofor Modelleme Çalışmaları**
YALÇIN G.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2019
- III. **Some New Oxazolo[4,5-b]pyridines as Topoisomerase II α Inhibitors**
YILDIZ İ., Karataş E., FOTO E., YALÇIN G., Ataei S., ERTAN BOLELLİ T., ZİLİFDAR FOTO F.
7th Drug Chemistry Conference, Antalya/Kemer, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- IV. **Some New Topoisomerase II Inhibitors**
YILDIZ İ., KARATAS E., FOTO E., YALÇIN G., ATAEİ S., ERTAN BOLELLİ T., ZİLİFDAR F.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.127
- V. **Molecular Binding Profile of Protoberberine Alkaloids on Receptor for Advanced Glycation Endproducts (RAGE) as a Drug Candidate for Alzheimer's Diseases**
YALÇIN G., DOĞRU B., YILDIZ İ.
International Chemistry Biology Conference'18, Şarm El-Şeyh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.154
- VI. **Glycogen Synthase Kinase 3 Beta inhibition by several acetylcholinesterase inhibitors**
YALÇIN G., DOĞRU B., YILDIZ İ.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.145
- VII. **Investigation of Beta-secretase 1 Enzyme inhibition with known acetylcholinesterase inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.146
- VIII. **Computational studies on glycogen synthase kinase 3 beta inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
International Chemistry Biology Conference'18, Şarm El-Şeyh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.153
- IX. **Molecular binding profile of protoberberine alkaloids on glycogen synthase kinase 3 β as a drug candidate for Alzheimer's diseases**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 Nisan - 27 Eylül 2018, ss.42
- X. **Computational studies for drug design on beta-secretase 1 inhibition**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.119
- XI. **DprE1-Benzimidazole derivatives interactions using molecular modelling**
YALÇIN G., ERSAN R. H., ALGÜL Ö., YILDIZ İ.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.120
- XII. **Development of new lead BACE1 enzyme inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017, ss.43

- XIII. **Pharmacophore Generation Studies for Developing of Potential BACE1 Enzyme Inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Eylül 2017, ss.304
- XIV. **Molecular modelling studies on glycogen synthase kinase 3B inhibitors for Alzheimer's Diseases**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017, ss.253
- XV. **Protoberberine alkaloids as a drug candidate for Alzheimer's Diseases**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017, ss.254
- XVI. **Molecular modelling studies on Glycogen Synthase Kinase 3 β Inhibitors for Alzheimer's Diseases**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. **Pharmacophore Generation Studies for the Discovery of Potential BACE1 Enzyme Inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XVIII. **New nitro-benzoxazoles as antitumor agents targeting htopo II**
KARATAS E., FOTO E., YALÇIN G., ZİLİFDAR F., ERTAN BOLELLİ T., YILDIZ İ.
17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (Designing targeted and safer drugs), Thessaloniki, Yunanistan, 1 - 03 Haziran 2017
- XIX. **Some New Benzoxazoles as Topoisomerase II Inhibitors**
YILDIZ İ., KARATAS E., FOTO E., YALÇIN G., ZİLİFDAR F., ERTAN BOLELLİ T.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XX. **Molecular Docking Studies on Some Benzimidazole Derivatives as Possible Decaprenylphosphoryl-D-ribose oxidase Enzyme Inhibitors**
YALÇIN G., ERSAN R. H., YILDIZ İ., ALGÜL Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXI. **Molecular Docking Studies on Some Benzimidazole Derivatives as Possible Decaprenylphosphoryl-D-ribose oxidase Enzyme Inhibitors**
YALÇIN G., Ersan R. H., YILDIZ İ., ALGÜL Ö.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyon Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.210
- XXII. **Molecular binding profile of protoberberine alkaloids on amyloid precursor proteincleaving enzyme 1 (BACE1) as a drug candidate for Alzheimer's diseases**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
41th FEBS CONGRESS The Biochemical Basis of Life, 23 Eylül 2016, cilt.283, ss.232
- XXIII. **Pharmacophore Generation Studies For The Discovery Of Potential Acetylcholinesterase Inhibitors**
YALÇIN G., YILDIZ İ.
3rd INTERNATIONALBAU-DRUG DESIGN CONGRESS, 01 Ekim 2015
- XXIV. **Inverse-agonistic mechanisms of thioridazine on Gi protein-coupled D2L dopamine receptors**
YALÇIN G., ANDAC C. A.
40th FEBS CONGRESS The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 04 Temmuz 2015, cilt.282, ss.365
- XXV. **DOP-3 Homology Modelling and Explicit Solvent Molecular Dynamics of Stimulated Human Gi-coupled D2 Dopamine Receptor in a Membrane System**
YALÇIN G., ANDAC C. A.
2nd INTERNATIONALBAU-DRUG DESIGN SYMPOSIUM, 17 Ekim 2014
- XXVI. **DETERMINATION OF BINDING PROPERTIES OF BUTACLAMOL IN COMPLEX WITH A MEMBRANE-BOUND HUMAN G_i-COUPLED D2L DOPAMINE RECEPTOR**
YALÇIN G., ANDAC C. A.
8-th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-2014), Tiflis, Gürcistan, 20 Eylül 2014

XXVII. ALA-SCAN mutational analysis on the agonist binding state of human Gi-coupled D2L dopamine receptor complex

YALÇIN G.

Workshop and Summer School on Protein Structure, Function, and Dynamics, 14 Eylül 2014

XXVIII. Bütacclamolün İnsan Gi Proteini ve D2L Dopamin Reseptör Kompleksindeki Bağlanma Özelliklerinin Membran Simülasyonlarıyla Belirlenmesi

YALÇIN G., CENK A. A.

8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Konya, Türkiye, 04 Eylül 2014, ss.29

Desteklenen Projeler

Yalçın Özkat G., Yıldız I., Yılmaz S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, hTopo IIA Enzim Hedefli Yeni Bazı Antitümör Etkili Benzoksazol ve Benzimidazol Türevlerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Yalçın Özkat G., Özil M., Seyrantepe V., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Innovation with Glycans: new frontiers from synthesis to new biological targets (INNOGLY), 2019 - 2023

Yalçın Özkat G., Vardar M. A., Erson Bensan A. E., Calleja Agius J., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA18117 - European network for Gynaecological Rare Cancer research: From Concept to Cure (GYNO CARE), 2019 - 2023

Yalçın Özkat G., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığında In Silico İlaç Geliştirme Çalışmalarına Kuantum Mekanik Yaklaşımlar, 2021 - 2022

Yalçın Özkat G., Erbaş Çakmak S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors (STRATAGEM), 2018 - 2022

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, İnterlökin-17 Proteininin İnhibisyonu ile Ankilozan Spondilit Hastalığının Tedavisine Yönelik Hesaplamalı İlaç Geliştirme Çalışmaları, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye, 2023 - 2024

Ar-Ge Projesi, Multiple Skleroz Hastalığının Tedavisine Yönelik Hesaplamalı İlaç Geliştirme Çalışmaları Kapsamında Yeni Bir Siklofilin D Proteininin İnhibitörü Geliştirilmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 234

Atıf (Scopus): 226

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Burslar

Genç Bilim İnsanı 2018(FEBS Young Scientist), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - Devam Ediyor

Post-Doctorate Research Fellowship from TUBITAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey) through funding programme 2219/1, TÜBİTAK, 2021 - 2022