

Prof. Dr. ZERRİN CANTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3760

Fax Telefonu: [+90 542 582 6022](tel:+905425826022)

E-posta: zkcanturk@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/zkcanturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aWs4raUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7709-4285

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4635-2019

ScopusID: 25647128100

Yoksis Araştırmacı ID: 18172

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İç Hastalıkları (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Tuz gölü'xnden izole edilen Aspergillus ve Penicillium cinsi türlere ait metabolitlerin antioksidan ve anti-proliferatif etkilerinin belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Bor bileşiklerinin lösemi hücrelerine ve normal lenfositlere olan etkisinin hücre kültüründe ve transmission (geçirimli)elektron mikroskobunda incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İç Hastalıkları (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Mikrobiyoloji, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2014

Uzman, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2006 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Akademik Değerlendirme Komisyonu, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2024 - Devam Ediyor

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu "Kozmetik ve Biyosidal Ürünler Bilimsel Komisyonu, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI-Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Komisyonu, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - 2024
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2023

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi B Grubu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Tez B Grubu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İleri Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Seminer (Bahar Dönemi), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Endüstriyel Mikrobiyoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İleri Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları (Güz Dönemi), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Endüstriyel Mikrobiyoloji (Bahar Dönemi), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kemoterapotik İlaçlar ve Etki Mekanizmaları (Bahar Dönemi), Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Moleküler Bakteri Genetiği (Güz Dönemi), Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji (Bahar Dönemi), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Klinik Mikrobiyoloji (Bahar Dönemi), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları (Güz Dönemi), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Mezuniyet Projesi II (Bahar Dönemi), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mezuniyet Projesi I (Güz Dönemi), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2015 - 2016

İmmünoloji (Bahar Dönemi), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Ön Lisans

Mikrobiyoloji ve Hijyen (Bahar Dönemi), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Hematoloji (Güz Dönemi), Ön Lisans, 2013 - 2014

Temel Laboratuvar Uygulamaları (Bahar Dönemi), Ön Lisans, 2011 - 2012

İmmünoloji (Güz Dönemi), Ön Lisans, 2011 - 2012

Klinik Mikrobiyoloji ve Laboratuvar Yöntemleri (Güz Dönemi), Ön Lisans, 2011 - 2012

Laboratuvar Yöntemleri ve Güvenliği (Bahar Dönemi), Ön Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Cantürk Z., Selonsertib ve fenolik asitlerin In Vitro karaciğer yağlanması modelinde etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.NUR(Öğrenci), 2024

Cantürk Z., Laktik asit bakterilerinden ekzopolisakkarit izolasyonu ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.MUSTAFAZADE(Öğrenci), 2023

Cantürk Z., Fungal sekonder metabolitlerinin A549 hücre hattında sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.HACIOĞLU(Öğrenci), 2023

Cantürk Z., Kolostrumdan elde edilmiş liyofilize postbiyotiklerin sitotoksik ve apoptotik etkileri, Yüksek Lisans, H.AKDAĞ(Öğrenci), 2023

Akyl E., Cantürk Z., Postbiyotik içeren el kremi formülasyonu geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, L.HAMIDLİ(Öğrenci), 2022

Cantürk Z., Meme kanseri ko-kültür modelinde essitalopram oksalatın immünolojik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.BİRİZ(Öğrenci), 2021

Cantürk Z., Alfa humulenin SH-SY5Y hücre hattı üzerinde oluşturulmuş in vitro ko-kültür modelinde antiproliferatif antiapoptotik ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, P.EZGİ(Öğrenci), 2021

Cantürk Z., Bazı doğal bileşiklerin biyofilm oluşumu üzerine etkilerinin bağırsak hücreleri üzerinde araştırılması, Yüksek Lisans, S.GÖNEL(Öğrenci), 2019

Cantürk Z., Farklı mikrobiyal kaynaklı lipopolisakkaritlerle stimüle edilmiş monosit hücrelerinde selonsertib'in (gs4997)immünyanıtı etkisi, Yüksek Lisans, F.GÜNDOĞAN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The production and biological activity of fungal chitosan from the mycelial waste of *Rhizomucor miehei***
Atli B., YILDIZ Z., CANTÜRK Z., YAMAÇ M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.12, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enhanced angiogenesis of human umbilical vein endothelial cells via THP-1-derived M2c-like macrophages and treatment with proteasome inhibitors 'bortezomib and ixazomib'**
Engur-Ozturk S., KAYA TILKI E., CANTÜRK Z., DİKMEN M.
APMIS, cilt.132, sa.8, ss.594-607, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the immunological effects of escitalopram oxalate in the breast cancer co-culture model**
Biriz N., CANTÜRK Z.
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.18, sa.3, ss.133-145, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Design, Synthesis, and Evaluation of a New Series of 2-Pyrazolines as Potential Antileukemic Agents**
ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.
ACS OMEGA, sa.45, ss.42867-42877, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The bioactive properties of the bryophyte sample collected from Bilecik (Turkey) Province**
GÜL Ü. D., CANTÜRK Z., İLHAN S., BİRGİ F.
South African Journal of Botany, cilt.156, ss.91-98, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A new series of hydrazones as small-molecule aldose reductase inhibitors**
Altıntop M. D., Demir Y., Türkeş C., Öztürk R. B., Cantürk Z., Beydemir Ş., Özdemir A.
Archiv der Pharmazie, cilt.356, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Anti-inflammatory Effect of Selonsertib (GS-4997), an ASK1 Inhibitor, on LPS-Stimulated THP-1 Cells**
Ozkan F., Cantürk Z.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel Electrospun Polymeric Nanofibers Loaded Different Medicaments as Drug Delivery Systems for Regenerative Endodontics.**
Brimo N., Serdaroğlu D. Ç., Uyar T., Uysal B., Çakıcı E. B., Dikmen M., Canturk Z.
Current drug delivery, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative Analysis of Antioxidant and Anticancer Activities of Fruiting Bodies, Mycelial Biomass and Culture Liquid of *Omphalotus olearius* OBCC 2503 (Agaricomycetes) from Turkey**
YAMAÇ M., Ozturk S. E., CANTÜRK Z., DİKMEN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.24, sa.10, ss.61-72, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of the neuroprotective and neuritogenic effects of halotolerant *Penicillium flavigenum*-derived sorbicillin-like compounds on PC-12 Adh cells**
KAYA TILKI E., Engur ozturk S., ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.73, sa.6, ss.801-813, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of new thiazole derivatives and evaluation of their antimicrobial and cytotoxic activities**
Dawbaa S., Evren A. E., CANTÜRK Z., YURTTAŞ L.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, sa.12, ss.1093-1102, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Screening of Antioxidant Activity of Mycelia and Culture Liquids of Fungi from Turkey**
Boruhan Cetin M., Ceylan G., Canturk Z., Ozturk N., Babayigit M. K., Yuzuak S., Yamac M.
MICROBIOLOGY, sa.1, ss.133-143, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pyrazole Incorporated New Thiosemicarbazones: Design, Synthesis and Investigation of DPP-4 Inhibitory Effects**
SEVER B., Soybir H., Gorgulu S., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
MOLECULES, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anticancer and antimetastatic activity of *Hypomyces chrysospermus*, a cosmopolitan parasite in different human cancer cells**
DİKMEN M., Ozturk S. E., CANTÜRK Z., Ceylan G., Karaduman A. B., YAMAÇ M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.5, ss.3765-3778, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the antileukemic effects of neurokinin-1 receptor antagonists, aprepitant, and L-733,060, in chronic and acute myeloid leukemic cells**
DİKMEN M., Gokhaner G., CANTÜRK Z.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.30, sa.7, ss.693-705, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Spectral, electrochemical and DFT studies of a trimetallic Cu-II Derivative: Antimycobacterial and cytotoxic activity**
Das K., Goswami S., Beyene B. B., Yibeltal A. W., Massera C., Garribba E., Frontera A., CANTÜRK Z., AŞKUN T., Datta A.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.490, ss.155-162, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **A New phenoxido/trifluoroacetato bridged heterometallic Ni-2(II)-Cu-II derivative: Structure, EPR interpretation and DFT computation**
Das K., Datta A., Mendiratta S., Garribba E., Frontera A., CANTÜRK Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1175, ss.948-955, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New Procaspase Activating Compound (PAC-1) Like Molecules as Potent Antitumoral Agents Against Lung Cancer**
YURTTAŞ L., Ozturk O., CANTÜRK Z.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.6, ss.645-655, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Platinum(II)-azoimidazole drugs against TB and cancer: Structural studies, cytotoxicity and anti-mycobacterial activity**
Sen C., Patra C., Mondol S., Datta A., Mallick D., Mondal T. K., AŞKUN T., Celikboyun P., CANTÜRK Z., Sinha C.
POLYHEDRON, cilt.152, ss.1-10, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of synergistic anticandidal and apoptotic effects of ferulic acid and caspofungin against *Candida albicans***
CANTÜRK Z.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.26, sa.1, ss.439-443, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **The synthesis, antifungal and apoptotic effects of triazole-oxadiazoles against *Candida* species**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Yurtta L., CANTÜRK Z.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.144, ss.255-261, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of Antioxidant and Antiproliferative Metabolites of *Penicillium flavigenum* Isolated from Hypersaline Environment: Tuz (Salt) Lake by Xcelligence Technology**
Canturk Z., Kocabiyik E., Ozturk N., İLHAN S.
MICROBIOLOGY, cilt.86, sa.3, ss.346-354, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Inhibitory effects of secondary metabolites of halotolerant *Aspergillus terreus* on angiogenesis.**

- Dikmen M., Cantruk Z., Engur S., Tilki K. E.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, sa.8, ss.3613-3618, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **New Adamantyl Chalcones: Synthesis, Antimicrobial and Anticancer Activities**
Tabbi A., Tebbani D., Caporale A., Saturnino C., Nabavi S. F., Giuseppe P., Arra C., CANTÜRK Z., Turan-Zitouni G., Merazig H., et al.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.498-506, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of antiangiogenic and antimetastatic effects of *Penicillium chrysogenum* secondary metabolites**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA TILKİ E., Engür S.
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.79, sa.1, ss.49-57, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antioxidant, Antiproliferative and Apoptotic Effects of Secondary Metabolites of Halotolerant *Aspergillus terreus* on Colon Adenocarcinoma Caco-2 Cells**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ARTAGAN Ö., ÖZTÜRK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.227-236, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis of New Fluoro-Benzimidazole Derivatives as an Approach towards the Discovery of Novel Intestinal Antiseptic Drug Candidates**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., CANTÜRK Z., Bueno J., DEMİRCİ F., Koparal A. S.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.23, sa.15, ss.2276-2286, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and Characterization of Two New Thiophene Acetyl Salicylic Acid Esters and their ortho- and para-effect on Anticancer Activity**
ÜNVER H., CANTÜRK Z.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.1383-1388, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antimicrobial and Cytotoxic Evaluation of New Quinazoline Derivatives**
Turan-Zitouni G., YURTTAŞ L., Saka G., CANTÜRK Z., Gencer H., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.11, ss.1645-1648, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Cytotoxic Effects of Resveratrol, Rutin and Rosmarinic Acid on ARH-77 Human (Multiple Myeloma) Cell Line**
CANTÜRK Z., DİKMEN M., Artagan O., ÖZARDA M. G., ÖZTÜRK N.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.10, ss.1441-1444, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Cytotoxic and apoptotic effects of boron compounds on leukemia cell line**
CANTÜRK Z., TUNALI Y., Korkmaz S., Gulbas Z.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.1, ss.87-93, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new dithiocarbamate derivatives bearing thiazole/benzothiazole rings**
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., DURAN M., Turan-Zitouni G., ÖZDEMİR A., CANTÜRK Z., Kucukoglu K., KAPLANCIKLI Z. A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.191, sa.8, ss.1166-1173, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and Evaluation of New Thiazole Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., ATLI EKİÖĞLU Ö., CANTÜRK Z., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.13, sa.9, ss.903-911, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and In Vitro Evaluation of New Thiosemicarbazone Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
KAPLANCIKLI Z. A., ALTINTOP M. D., SEVER B., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of novel thiazolylpyrazoline derivatives and evaluation of their antimicrobial activities and cytotoxicities**
Tabbi A., KAPLANCIKLI Z. A., Tebbani D., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ATLI EKİÖĞLU Ö., BAYSAL M., Turan-Zitouni G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.641-654, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **ANTICANCER EFFECTS OF SECONDARY METABOLITES OF *PENICILLIUM CHRYSOGENUM* VAR. *CHRYSOGENUM* ON COLON ADENOCARCINOMA CELLS**
CANTÜRK Z., ARTAGAN Ö., Dilunen M.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12A, ss.6190-6197, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A Ni(II) dinuclear complex bridged by end-on azide-N and phenolate-O atoms: Spectral interpretation, magnetism and biological study**
Das K., Datta A., Nandi S., Mane S. B., Mondal S., Massera C., Sinha C., Hung C., Askun T., Celikboyun P., et al.
Inorganic Chemistry Frontiers, cilt.2, sa.8, ss.749-762, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis, Antitubercutic, and Cytotoxic Properties of New Hydrazone Derivatives Bearing Pyrimidine-Alkylsulfanyl Moiety**
YURTTAŞ L., KAPLANCIKLI Z. A., CANTÜRK Z., Gencer H.
Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.190, sa.7, ss.1183-1191, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Triply phenoxo bridged Eu(III) and Sm(III) complexes with 2,6-diformyl-4-methylphenol-di(benzoylhydrazone): Structure, spectra and biological study in human cell lines**
Das K., Nandi S., Mondal S., Askun T., CANTÜRK Z., Celikboyun P., Massera C., Garribba E., Datta A., Sinha C., et al.
New Journal of Chemistry, cilt.39, sa.2, ss.1101-1114, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Synthesis and Evaluation of Tetrazole-Based Hydrazone Derivatives Bearing a Pyridine Moiety as Antimicrobial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., CANTÜRK Z., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.12, sa.8, ss.687-693, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis and In Vitro Evaluation of Furan-Based Chalcone Derivatives as Antimicrobial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.12, sa.7, ss.607-611, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis and Evaluation of Bis-pyrazoline Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
ALTINTOP M. D., Abu Mohsen U., KARACA H., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.11, sa.10, ss.1199-1203, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Escitalopram oxalate, a selective serotonin reuptake inhibitor, exhibits cytotoxic and apoptotic effects in glioma C6 cells**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y.
Acta Neuropsychiatrica, cilt.23, sa.4, ss.173-178, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis, Characterization, Antibacterial, Antifungal and Antituberculous Activities of Some Macrocyclic Coordination Compounds of Zn(II), Cd(II) & Hg(II)**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., BENKLİ K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.225-228, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Investigation of the Apoptotic Effect of Curcumin in Human Leukemia HL-60 Cells by Using Flow Cytometry**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y., TUNALI Y.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.25, sa.6, ss.749-755, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Laboratory investigation of hypercoagulability in cancer patients using rotation thrombelastography**
Akay O. M., Ustuner Z., CANTÜRK Z., MUTLU F., Gulbas Z.
Medical Oncology, cilt.26, sa.3, ss.358-364, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Cytotoxic and genotoxic effects of [Ru(phi)(3)](2+) evaluated by Ames/Salmonella and MTT methods**
BENKLİ K., TUNALI Y., CANTÜRK Z., Artagan O., ALANYALI F.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.2601-2605, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Aspirin-resistance frequency: A prospective study in 280 healthy Turkish volunteers**
Akay O. M., CANTÜRK Z., Akin E., BAL C., Gulbas Z.
Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, cilt.15, sa.1, ss.98-102, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation of lactic acid bacteria with probiotic properties**
Mustafazade A., CANTÜRK Z.

Transactions of the Institute of Molecular Biology & Biotechnologies, cilt.8, ss.8-13, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Yeni tiyazol/etil tiyazol karboksilat-asetamid türevleri ve bunların sitotoksik etkisinin değerlendirilmesi**
EVREN A. E., S D., D N., A Z K., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.17, sa.2, ss.104-116, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the apoptotic effects of bortezomib using 2D and 3D co-culture models of THP-1 derived macrophage and A549 lung cancer**
Ozturk S. E., Kaya Tilki E., Dikmen M., Cantürk Z.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.4, ss.490-499, 2021 (ESCI)
- IV. **Anticancer and antituberculosis effects of 5-fluoro-1H-indole-2,3-dione 3-thiosemicarbazones**
Sevinçli Z. Ş., Cantürk Z., Dikmen M., Karali N.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.176-180, 2020 (ESCI)
- V. **Evaluation of Antimicrobial Effect Against Some Microorganisms and Apoptotic Activity Against Candida Species of New Vanillin Derivatives**
ÜNVER H., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.87-94, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **CYTOTOXIC AND APOPTOTIC EFFECTS OF NOVEL SYNTHESIZED FERULIC ACID DERIVATIVES ON MYELOGENOUS LEUKEMIA CELL LINE**
ÜNVER H., CANTÜRK Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.19, ss.628-636, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **New Thiophene Bearing Dimethyl-5-Hydroxyisophtalate Esters and Their Antimicrobial Activities**
ÜNVER H., CANTÜRK Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.19, sa.1, ss.43-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Microwave assisted synthesis of some 1 2 4 5 tetrasubstituted imidazole derivatives as antimicrobial agents**
ACAR U., LEVENT S., ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., UÇUCU Ü.
European International Journal of Science and Technology, cilt.5, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Compared effects of azole antifungals on cytokine production of THP-1 cells activated by Candida albicans**
CANTÜRK Z.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.288-292, 2016 (ESCI)
- X. **Flow Sitometrinin Mikrobiyoloji Alanında Kullanımı**
Ay C., CANTÜRK Z.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Aspergillus ve Penicillium Cinslerine ait Sekonder Metabolitler ve Sınıflandırılması**
CANTÜRK Z.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, cilt.13, sa.2, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Synthesis and biological evaluation of some new amide moiety bearing quinoxaline derivatives as antimicrobial agents**
Abu Mohsen U., YURTTAŞ L., Acar U., ÖZKAY Y., Kaplacikli Z., Karaca Gencer H., CANTÜRK Z.
Drug Research, cilt.65, sa.5, ss.266-271, 2015 (ESCI)
- XIII. **Aspirin resistance frequency in healthy males**
Cansu Ü. D., Akay O. M., Cantürk Z., Gülbaş Z.
TURKISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, cilt.25, sa.2, ss.83-86, 2008 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Serolojik ve Moleküler Yöntemler**

Cantürk Z. (Editör)

Genel Mikrobiyoloji, Prof. Dr. Zerrin Cantürk, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI, Eskişehir, ss.191-203, 2024

II. İmmünoloji

ÖZARDA M. G., SOYER P., DİKMEN M., KAYHAN B., ÖZDEMİR F., CANTÜRK Z.

Genel Mikrobiyoloji, CANTÜRK ZERRİN, Editör, T.C. Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.130-167, 2024

III. Fungal Sekonder Metabolitlerin Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi

CANTÜRK Z.

Fungal Biyoteknoloji Uygulamaları, Prof. Dr. Mustafa YAMAÇ • Prof. Dr. Ahmet ASAN • Prof. Dr. H. Halil BIYIK, Editör, Mikolojik Araştırmalar Derneği, Eskişehir, ss.81-111, 2023

IV. Çok Hücreli Organizmaların Gelişimi

CANTÜRK Z.

Hücre Biyolojisi, Prof. Dr. Mehmet Karataş, Editör, Nobel, ss.361-394, 2022

V. Sağlık İşletmelerinde Davranış

Geylan A., Dikmen M., Cantürk Z., Altıntop M. D., Karaca M., Uybadın A., Ersoy A., Özdemir A. (Editör)

Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. EKZOPOLİSAXARİDLƏRİN EKOLOJİ TƏMİZ TEXNOLOGİYALARDA TƏTBİQİ VƏ ƏHƏMİYYƏTİ

Mustafazade A., CANTÜRK Z.

"Sustainable Environment: Transition to Green Energy", Baku, Azerbaijan, 06 Aralık 2024, ss.404-407, (Tam Metin Bildiri)

II. EKZOPOLİSAXARİDLƏRİN EKOLOJİ TƏMİZ TEXNOLOGİYALARD TƏTBİQİ VƏ ƏHƏMİYYƏTİ

Mustafazada A., CANTÜRK Z.

"Sustainable Environment: Transition to Green Energy", Baku, Azerbaijan, 06 Aralık 2024, (Tam Metin Bildiri)

III. Synthesis, characterization, and antituberculosis activity of novel 5-(trifluoromethoxy)-1H-2-indolinones bearing naphthalene ring

SOYLU ETER Ö., CANTÜRK Z., KARALI N. L.

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024) October 02-04, 2024., Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, (Özet Bildiri)

IV. Production of melanin by Aspergillus terreus and Analysis of its Structural Properties

SOYER P., İLHAN S., TUNALI Y., CANTÜRK Z.

4th International Eurasian Mycology Congress, 3 - 05 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

V. FORMULATION STUDIES OF LETROZOLE INCORPORATED KOLLIDON® SR POLYMERIC PARTICLES

Alı M. S. N., Aykaç K., Cantürk Z., Başaran E.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.275, (Tam Metin Bildiri)

VI. PREPARATION AND IN VITRO EVALUATION OF NORFLOXACIN-LOADED PLGA NANOPARTICLES FOR OCULAR APPLICATION

Başaran N. H., Bakowsky U., Yurtdaş Kırımlıoğlu G., Aykaç K., Cantürk Z., Başaran E.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.304, (Tam Metin Bildiri)

VII. A NEW SERIES OF TETRAZOLE-HYDRAZONE HYBRIDS ENDOWED WITH ANTICANDIDAL ACTIVITY

Özdemir A., Cantürk Z., Altıntop M. D.

EFMC-ASMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, Zagreb, Hırvatistan, 3 - 07 Eylül 2023, ss.271, (Özet Bildiri)

VIII. A series of 2-pyrazolines endowed with potent anticandidal activity

ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.

7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation, Ohrid, Makedonya, 5 - 09 Ekim

2022, cilt.68, ss.419-420, (Tam Metin Bildiri)

- IX. **SYNERGISTIC ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF P GRISEOFULVUM E7P METABOLITES WITH SILVER NANOPARTICLES**
İrdem E., İLHAN S., CANTÜRK Z.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, (Özet Bildiri)
- X. **New Pyrazole-Based Thiosemicarbazone Derivatives as Anti-Breast Cancer Agents**
SOYBİR H., SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XI. **Design, Synthesis and Evaluation of A New Series of Tetrazole-Hydrazone Hybrids as Potential Cytotoxic Agents on PC-12 Cells**
ÖZTÜRK R. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XII. **Determination of Anticorectal Cancer Effects of New Imidazole-Based Thiazolyl Hydrazone Derivatives**
ORAL K., SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XIII. **Synthesis and Evaluation of A Series of Thiazole Derivatives as New Apoptotic Anticandidal Agents**
YILMAZ N., TOK S. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XIV. **Determination of Anticorectal Cancer Effects of New Imidazole-Based Thiazolyl Hydrazone Derivatives**
ORAL K., SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XV. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Tetrazole-Hydrazone Hybrids as Potential Cytotoxic Agents on PC-12 Cells**
ÖZTÜRK R. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XVI. **Sorbicillin Fraction of *Penicillium flavigenum* for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease : in Vitro and in vivo studies,**
Dobynchuk T., Ivaschenko O., DİKMEN M., Zholos O., ÖZTÜRK Y., CANTÜRK Z., Tolstanova G.
27th United European Gastroenterology Week Barcelona 2019, Barcelona, İspanya, 19 - 23 Ekim 2019, (Özet Bildiri)
- XVII. **Isolation, Characterization and Identification of Different Actinomycetes Strain from Forest Soils**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İŞIKDAĞ İ.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Bioactive Metabolite Extraction by *Brevibacterium* and their Biological Activities**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İŞIKDAĞ İ.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Omphalotus olearius (DC.) Singer Kültür Sıvısı Ekstraktının Antioksidan, Antiproliferatif, Antimetastatik ve Antianjiyojenik Etkileri**
CEYLAN G., BABAYİĞİT M. K., CANTÜRK Z., DİKMEN M., ÖZTÜRK N., Engür S., YAMAÇ M.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XX. **Induction of Proinflammatory cytokines (IL-1 β and CD218a) in Macrophage cells during *Chlamydia pneumoniae* infection.**
KAYA TILKI E., DİKMEN M., Engür S., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y.
EMBL Symposium Innate Immunity in Host-Pathogen Interactions, Heidelberg, Almanya, 24 - 27 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXI. **Enhanced Apoptotic effects of Bortezomib on Lung Adenocarcinoma by using Co-Culture models of THP-1 derived Macrophage**

Engür S., DİKMEN M., KAYA TİLKİ E., CANTÜRK Z.

EMBL Symposium Innate Immunity in Host-Pathogen Interactions, Heidelberg, Almanya, 24 - 27 Haziran 2018, (Özet Bildiri)

XXII. Immunological responses of diclofenac diethylamine in different microbial derived LPS-stimulated THP-1 cells

CANTÜRK Z., DİKMEN M., Gündoğan F.

EMBL Symposium Innate Immunity in Host-Pathogen Interactions, Heidelberg, Almanya, 24 - 27 Haziran 2018, (Özet Bildiri)

XXIII. Evaluation of diclofenac sodium ASK-1 inhibition on THP-1 cells stimulated with Pseudomonas aeruginosa. EMBL Symposium Innate Immunity in Host-Pathogen Interactions

Gündoğan F., CANTÜRK Z.

EMBL Symposium Innate Immunity in Host-Pathogen Interactions, Heidelberg, Almanya, 24 - 27 Haziran 2018, (Özet Bildiri)

XXIV. In vitro Anti-Psoriatic Activity of VEGF Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor.

ÖZTÜRK Y., DİKMEN M., CANTÜRK Z., Varol A.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXV. Effects of Sorbicillin-like Secondary Metabolite on 6-OHDA-Induced in vitro Parkinson's Disease Model

KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., Engür S., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXVI. In vitro Antioxidant Activity of Epicoccum nigrum Culture Fluid

BÖRÜHAN ÇETİN M., CEYLAN G., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK N., KARADUMAN A. B., YAMAÇ M.

IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXVII. Effects of Helenalin on Cell proliferation and Migration in Inflammatory and Non-inflammatory Conditions

Yüksel S. N., DİKMEN M., CANTÜRK Z.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXVIII. Anticandidal and apoptotic Effects of Some 4-Hydroxy-3-Methoxy Benzaldehyde Derivatives

ÜNVER H., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXIX. Optimization of Spheroid Growth in AlgiMatrix 3D Culture System

Engür S., DİKMEN M., KAYA TİLKİ E., CANTÜRK Z.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXX. Clinical or in Clinical Trials Use of Proteasome Inhibitors.

DİKMEN M., CANTÜRK Z.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXXI. Optimization of Spheroid Growth in AlgiMatrix 3D Culture System

ENGÜR S., DİKMEN M., KAYA TİLKİ E., CANTÜRK Z.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXXII. Effects of Sorbicillin-like Secondary Metabolite on 6-OHDA-Induced in vitro Parkinson's Disease Model

KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., ENGÜR S., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXXIII. Apoptotic effects of bortezomib and clotrimazole combination on HL60 acute myeloid leukemic

cells

CANTÜRK Z., Gökhan G., DİKMEN M.

International society for engineers and researchers-International conferans on science, health and medicine, Rome, İtalya, 20 - 21 Aralık 2017, ss.28-33, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. **Syntesis of New Vanillin Derivatives and Their Potential Antibacterial Applications**

ÜNVER H., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

International Conference On Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

XXXV. **Synthesis of New Vanillin Derivatives and Their Potential Antibacterial Applications**

ÜNVER H., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2017), 7 - 09 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

XXXVI. **Anticancer Activities of Gallic Acid**

TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Antioxidant activity of culture fluid extract of *Hypomyces chrysospermus***

CEYLAN G., BABAYİĞİT M. K., YÜZÜAK S., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK N., YAMAÇ M.

1th International Eurasia Mycology Congress, 3 - 05 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)

XXXVIII. **Antifungal Activities and Brine Shrimp Lethality Test of Gallic Acid**

TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ.

Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XXXIX. **Effects of Histone Deacetylase Inhibitor Trichostatin A and DNA Methyltransferase Inhibitor RG108 Combination on THP-1 Monocyte Cells' Cytokine Levels**

KAYA E., ENGÜR S., DİKMEN M., CANTÜRK Z.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XL. **Pro/Anti Inflammatory Potency of *Aspergillus Terreus* Secondary Metabolites on Human THP-1 Monocytes**

DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA TILKI E., ENGÜR S., ÖZARDA M. G.

IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLI. **Investigation of Pro/Anti Inflammatory Effects of Ethylacetate Extracts of *Penicillium* Sp. on Human THP-1 Monocyte Cells**

ENGÜR S., DİKMEN M., KAYA TILKI E., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G.

IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLII. **The Assessment Of Apoptotic And Cytotoxic Effects Of An Imidazole Antifungal, Tiocanazole, in Acute And Chronic Myeloid Leukemia Cells K562 And HL-60**

Gündoğan F., CANTÜRK Z., DİKMEN M., Gökhan G.

). IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLIII. **In vitro Evaluation of Apoptotic and Cytotoxic Effects of Clotrimazole in Myelocytic Leukemic Cell Lines K562 and HL-60**

CANTÜRK Z., Gündoğan F., Gökhan G., DİKMEN M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLIV. **The Evaluation of Apoptosis and Cytotoxicity of Bortezomib, an Approved Proteasome Inhibitor, in K562 and HL-60 Cell Lines**

Gökhan G., DİKMEN M., CANTÜRK Z., Fatma G.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLV. **Anti-Inflamatuar properties of Some Natural Products on Cytokine Release from A549 Cells with Infected *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv**

CANTÜRK Z., DİKMEN M.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XLVI. **Effects of Histone Deacetylase Inhibitor Trichostatin A and DNA Methyltransferase Inhibitor RG108 Combination on THP-1 Monocyte Cells' Cytokine Levels**

KAYA TILKI E., ENGÜR S., DİKMEN M., CANTÜRK Z.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

- XLVII. **Synthesis and antitumor activity evaluation of piperazinesulfonamide derivatives against lung cancer cell line (A549)**

YURTTAŞ L., CANTÜRK Z.

Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

- XLVIII. **Apoptotic and Cytotoxic Evaluation of Neurokinin-1 (NK-1) Receptor Antagonists Aprepitant and L-733,060 in HL-60 Leukemic Cells**

Gökhan G., DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y.

). IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

- XLIX. **Nörokinin-1 (Nk-1) Reseptör Antagonistlerinden Aprepitant Ve L-733,060'ın A549, Caco2 Ve Ccd19-Lu Hücrelerinde Sitotoksik Ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**

Gökhan G., DİKMEN M., Engür S., CANTÜRK Z.

II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Abdullah Gül Üniversitesi, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017, (Özet Bildiri)

- L. **Fungal Sekonder Metabolitlerin Anti kandidal Proinflamatuvar Anti İnflamatuvar Etkilerinin Araştırılması**

CANTÜRK Z.

ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016, (Tam Metin Bildiri)

- LI. **Bazı Doğal Bileşiklerinin Kandida Türlerinde Apoptotik ve Antiinflamatuvar Etkilerinin Karşılaştırılması**

CANTÜRK Z.

GIDA, METABOLİZMA & SAĞLIK Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2016, (Tam Metin Bildiri)

- LII. **Investigation of antiproliferative and apoptotic effects of tioconazole on Caco 2 cell line**

ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., ENGÜR S., DİKMEN M.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016

- LIII. **Investigation of the effects of Pleurotus ostreatus an edible mushroom on PC 12 Adh cell differentiation**

CANTÜRK Z., DİKMEN M., Engür S., ÖZARDA M. G., KAYA E.

Mip Tec 2016, 19 - 23 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LIV. **Antiproliferative and antimetastatic effects of miconazole on human non small lung and colon cancer cells**

ENGÜR S., KAYA E., ÖZARDA M. G., DİKMEN M., CANTÜRK Z.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016

- LV. **Investigation of antiproliferative effects of salicylanilide on Caco 2 A549 and MCF 7 cell lines**

ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., ENGÜR S., DİKMEN M.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016

- LVI. **Real time monitoring of the antiproliferative and antimetastatic effects of clotrimazole on A549 and Caco 2 cells**

KAYA E., ENGÜR S., ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LVII. **Investigation of the effects of Pleurotus ostreatus an edible mushroom on PC 12 Adh cell differentiation**

CANTÜRK Z., DİKMEN M., ENGÜR S., ÖZARDA M. G., KAYA E.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016

- LVIII. **Investigation of anticancer effects of exopolysaccharides isolated from Pleurotus ostreatus on colon and lung cancer cell lines**

DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA E., ENGÜR S., ÖZARDA M. G.

Basel Life Science Week, 19 - 23 Eylül 2016

- LIX. **Comparison between the effects of Caspafungin Amphotericin B and Ketocanazole on cytokine levels of THP 1 cells activated by LPS**

CANTÜRK Z.

MipTec 2016, 19 - 23 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LX. **Investigation of antiproliferative and apoptotic effects of tioconazole on Caco 2 cell line P068**
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., DİKMEN M.
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LXI. **Investigation of anticancer effects of exopolysaccharides isolated from pleurotus ostreatus on colon and lung cancer cells lines P065**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., ÖZARDA M. G.
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LXII. **Real time monitoring of the antiproliferative and antimetastatic effects of clotrimazole on A549 and Caco 2 cells P062**
KAYA E., engür s., ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M.
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LXIII. **Investigation of antiproliferative effects of salicylanilide on Caco 2 A549 and MCF7 cell lines P058**
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., KAYA E., Engür S., DİKMEN M.
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LXIV. **Antiproliferative and antimetastatic effects of miconazole on human non small lung and colon cancer cells P063**
Engür S., KAYA E., ÖZARDA M. G., DİKMEN M., CANTÜRK Z.
Basel Life Science Week & MipTec Exhibition, Basel, İsviçre, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LXV. **The Role of Genetic Alterations in the NLRP3 Gene causing Inflammasome in Diseases with Inflammatory Background**
DİKMEN M., CANTÜRK Z.
1. Pharmacogenomics İstanbul Summit, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Infectomics Approaches for Drug Development Against to Microbial Infections**
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z.
1. Pharmacogenomics İstanbul Summit, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015, (Özet Bildiri)
- LXVII. **Investigation of the Effects of 5 Fluorocytosine on Cytokine Levels of Human Monocytes**
CANTÜRK Z., Özarda M. G., DİKMEN M., Engür S., KAYA E.
1. Pharmacogenomics İstanbul Summit, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Investigation on the Effects of 5 Fluorocytosine on Cytokine Levels of Human Monocytes**
CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., DİKMEN M., ENGÜR S., KAYA E.
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- LXIX. **Determination of inflammasome related gene expression levels triggered by fungal secondary metabolites on Caco 2 cell line**
CANTÜRK Z., DİKMEN M.
1st Pharmacogenomics İstanbul Summit, Increasing The Safety And Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015
- LXX. **Determination of Inflammasome Related Gene Expression Levels Triggered by Fungal Secondary Metabolites on CaCo 2 Cell Line**
CANTÜRK Z., DİKMEN M.
1. Pharmacogenomics İstanbul Summit, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2015, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Screening of submerged culture fluids and mycelia of mushroom isolates from Turkey for antioxidant activity**
Börühan M., YAMAÇ M., CANTÜRK Z., Mustafa Kemal B., Ceylan G.
xvii Congress Of European Mycologists, 21 - 25 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- LXXII. **Effects Of Aprepitant Nk 1 Receptor Antagonist On MMP 2 9 And Il 6 8 Levels İn Human Glioblastoma Cell Line**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.140, (Özet Bildiri)

- LXXIII. **Antimetastatic Potential Of Aprepitant on Human Glioblastoma Cell Line**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.139, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **Effect On The Cytokine Pathway Related Genes Of NK 1 Receptor Antagonist Aprepitant İn U87mg Glioblastoma Cells**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.143, (Özet Bildiri)
- LXXV. **Pyroptosis Inflammasome Formation Induced Cell Death**
CANTÜRK Z., DİKMEN M.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.209, (Özet Bildiri)
- LXXVI. **SYNTHESIS of NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES INCLUDINGNIFUROXAZIDE ANALOGES and INVESTIGATION of THEIR ANTIMICROBIALEFFECTS**
ACAR U., ÖZKAY Y., Bueno J., CANTÜRK Z., DEMİRCİ F.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ONDrug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- LXXVII. **Synthesis of Some Thiosemicarbazone Derivatives as New Antitubercular Agents**
Sever B., Altıntop M. D., Cantürk Z., Kaplancıklı Z. A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development DRD 2015, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- LXXVIII. **PYROPTOSIS INFLAMMASOME FORMATION INDUCED CELLDEATH**
CANTÜRK Z., DİKMEN M.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ONDrug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- LXXIX. **ANTIANGIOGENIC and ANTIPROLIFERATIVE POTENCY ofASPERGILLUS SP SECONDARY METABOLITES on HUMAN UMBILICALVEIN ENDOTHELIAL CELLS HUVECS**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., Engür S., İLHAN S.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ONDrug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- LXXX. **INVESTIGATION of CYTOTOXIC EFFECT PENICILLIUMPOLONICUM EXTRACT**
CANTÜRK Z., Kocabıyık E., İLHAN S.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ONDrug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- LXXXI. **Bazı Antifungal İlaçların İnsan Monosit Hücrelerinde Sitokin Seviyelerine Olan Etkisinin Araştırılması**
CANTÜRK Z., DİKMEN M., ÖZARDA M. G., Engür S., İLHAN S.
II. Ulusal Mikoloji Günleri II. Sempozyum, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- LXXXII. **Synthesis of Some 2 2 Benzylidenhydrazinyl 6 7 dimethoxyquinazolin 4 amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation**
TURAN G., KAPLANCIKLİ Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.
8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, 21 - 25 Haziran 2015
- LXXXIII. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SOME NEW 1 3 4 THIADIAZOLE DERIVATIVES**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.
Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress, İspanya, 12 - 15 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)
- LXXXIV. **SYNTHESIS AND IN VITRO EVALUATION OF SOME THIAZOLE DERIVATIVES AS NEW ANTIMICROBIAL AGENTS**
ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z., KAPLANCIKLİ Z. A.
ISOPS-11, 9 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXXXV. **Synthesis of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activity**

Cytotoxicity and Genotoxicity

TURAN G., Awatef T., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ILGIN S., ATLI Ö., KAPLANCIKLI Z. A.

RICT 2015, Drug Discovery and Selection, Understanding Targets and Mechanisms, 51st International Conference on Medicinal Chemistry, 1 - 03 Temmuz 2015

LXXXVI. Synthesis Of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activity Cytotoxicity and Genotoxicity

TURAN G., Awatef T., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ILGIN S., KAPLANCIKLI Z. A.

51. International Conference on Medicinal Chemistry, Province, Fransa, 1 - 03 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)

LXXXVII. Synthesis of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivates and Evaluation of antimicrobial activity cytotoxicity and Genotoxicity

Turan G., Tabbi A., Yurttaş L., Cantürk Z., Ilgin S., Atlı Ö., Kaplancıklı Z. A.

51st International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2015), Avignon, Fransa, 1 - 03 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)

LXXXVIII. Synthesis of some 2,2-benzylidenehydrazinyl 6,7-dimethoxyquinazolin-4-amine derivatives and their antimicrobial and cytotoxic activity evaluation

Turan G., Kaplancıklı Z. A., Yurttaş L., Cantürk Z., Karaca Genç H., Baysal M.

8th international Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Samos, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015, ss.61, (Tam Metin Bildiri)

LXXXIX. Synthesis of Some 2,2-Benzylidenehydrazinyl 6,7-Dimethoxyquinazolin-4-Amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation

TURAN G., KAPLANCIKLI Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.

8. International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Chios, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

XC. Investigation of Anti Candidal Effect of Halotolerant Fungal Secondary Metabolites

Özarda M. G., Cantürk Z., Dikmen M., Engür S., İlhan S.

IWWBIO, Granada, İspanya, 15 - 17 Nisan 2015, (Özet Bildiri)

XCI. Determination of anti proliferative effects of secondary metabolites isolated from halotolerant fungi on colon cancer cells by Real Time Cell Analyze System Xcelligence

CANTÜRK Z., DİKMEN M., İLHAN S.

IWWBIO, Granada, Nikaragua, 15 - 17 Nisan 2015, (Özet Bildiri)

XCII. Determination of antiproliferative effect secondary metabolites isolated from Halotolerant fungi in colon cancer cells by Real Time Cell Analyze System Xcelligence

CANTÜRK Z., DİKMEN M., İLHAN S.

IWWBIO, 17 - 19 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)

XCIII. Synthesis and antimicrobial effects of some new 1,2,3-thiadiazole derivatives

İŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.

Spanish-Italian Medicinal Chemistry congress, 10 - 12 Haziran 2015, ss.70

XCIV. Synthesis and antimicrobial effects of some new benzothiazole derivatives XXIII Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu EFMC ISMC 2014 2014

İŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.

EFMC/ISMC, Portekiz, 7 - 11 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

XCV. Antimicrobial activity of some new 1,2,4,5-tetrasubstituted imidazole derivatives

UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., İŞIKDAĞ İ., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.

(EFMC ISMC, 7 - 11 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

XCVI. Synthesis and biological activity observation of some new thiazole derivatives

SAĞLIK B. N., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.

3th International Conference On Antimicrobial Research (ICAR 2014), Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

XCVII. Synthesis Antifungal and Anticholinesterase Activity Evaluation of Some Substituted Carbodithioic Acid 3,4-Disubstituted Phenylcarbamoyl Methyl Esters

ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.

ICAR, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

XCVIII. Synthesis and Biological Activity of Some Novel Thiadiazole Derivatives

ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.

ICAR, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

XCIX. Yurttaş L Kaplancıklı Z A Cantürk Z Karaca Gencer H Antituberculotic and cytotoxic properties of new hydrazone derivatives III International Conference on Antimicrobial Research ICAR2014 Madrid Spain 1 3 Ekim 2014 T69 p288 2014

YURTTAŞ L., KAPLANCIKLİ Z. A., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H.

ICAR2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

C. Synthesis and Biological Activity Observation of Some New Thiazole Derivatives III International Conference on Antimicrobial Research

Sağlık N. P., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.

ICAR2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

CI. Synthesis, anticandidal and anticholinesterase activity of some benzothiazole derivatives

SAĞLIK B. N., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.

3th International Conference On Antimicrobial Research (ICAR 2014), Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

CII. U Acar Ü Demir Özkay Z Cantürk Synthesis and biological activity of some novel thiadiazole derivatives Code 448 Madrid Spain 1 3 Ekim 2014

ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.

ICAR 2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

CIII. Antifungal and Acetylcholinesterase Inhibitory Effects of Some Triazole Derivatives

ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.

IMPPS-4, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)

CIV. Halotolerant Funguslara ait Sekonder Metabolitlerin Antioksidan Sitotoksik ve Antianjiyojenik Aktivitelerinin Araştırılması

CANTÜRK Z., DİKMEN M., Kocabıyık E., Engür S., ÖZTÜRK N., İLHAN S., Kocabıyık E., Engür S.

22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Tam Metin Bildiri)

CV. NF B Plays An Important Role in Proteasome Inhibition of MLN9708 On Caco2 Human Colon Cancer Cell Line

DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.

Drug Discovery and Therapy World Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.112, (Özet Bildiri)

CVI. Cytotoxic and Antiproliferative Effects of Secondary Metabolites of Halotolerant Penicillium sp on Colon Adenocarcinoma Caco 2 Cells using Xcelligence Technology

DİKMEN M., CANTÜRK Z., Engür S.

DDWC, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

CVII. Optimization studies to increase the antioxidant activity of secondary metabolites obtained from halotolerant aspergillus terreus

CANTÜRK Z., Kocabıyık E., İLHAN S.

DDWC, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

CVIII. Cytotoxic and Antiproliferative Effects Of Secondary Metabolites Of Halotolerant Penicillium Sp On Colon Adenocarcinoma Caco 2 Cells Using Xcelligence Technology

DİKMEN M., CANTÜRK Z., ENGÜR S., İLHAN S.

Drug Discovery and Therapy World Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.111, (Özet Bildiri)

CIX. Antimicrobial Activity Of Some New 1,2,4,5-Tetrasubstituted Imidazole Derivatives

ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., TUNALI Y., UÇUCU Ü., İLHAN İ., CANTÜRK Z.

XXIII.Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu (EFMC ISMC 2014), 1 - 03 Haziran 2014, (Özet Bildiri)

CX. Synthesis and Antimicrobial Effects of Some New Benzothiazole Derivates

TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ.

- XXIII.Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu (EFMC ISMC 2014), 1 - 03 Haziran 2014, (Özet Bildiri)
- CXI. **Halotolerant Funguslara ait Sekonder Metabolitlerin Antioksidan Sitotoksik ve Antianjiyojenik Aktivitelerinin Araştırılması B S3 9 Sözlü**
CANTÜRK Z., DİKMEN M., engür s., Kocabiyik Y. E., ÖZTÜRK N., İLHAN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (UBK), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, (Özet Bildiri)
- CXII. **Preparation Characterization and In vitro Cytotoxicity of Ascorbic Acid Loaded Ag Nanoparticles**
GENÇ L., DİKMEN G., CANTÜRK Z.
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- CXIII. **Antiproliferative Effects of 2 4 ditert butylphenol from Penicillium sp**
CANTÜRK Z., Kocabiyik E., İLHAN S.
2. Uluslararası Bahçeşehir Üniversitesi İlaç Dizaynı Kongresi (BAU DRUG DESIGN), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- CXIV. **Preparation and Characterization of Zanavimir Loaded Nanofibers**
DİKMEN G., GENÇ L., CANTÜRK Z.
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- CXV. **Antimicrobial Activity Of Some Multifluorinated Imidazole Derivatives**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., İLHAN İ., UÇUCU Ü., UÇUCU Ü.
Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı (RICT 2013, 3 - 05 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- CXVI. **Synthesis Of Novel Quinoxaline Derivatives As Antimicrobial Agents**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., İLHAN İ., UÇUCU Ü.
Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı (RICT-2013), 3 - 05 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- CXVII. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME MULTIFLUORINATED IMIDAZOLE DERIVATIVES Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı RICT 2013 2013**
UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., IŞIKDAĞ İ., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.
RICT 2013, Nice, Fransa, 3 - 05 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- CXVIII. **SYNTHESIS OF NOVEL QUINOXALINE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIAL AGENTS**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.
RICT 2013, Nice, Fransa, 3 - 05 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- CXIX. **The Cytotoxic Effects of Griseofulvin on Colon Adenocarcinoma Cell Line Caco 2 Using MTT Assay and Xcelligence Technology**
DİKMEN M., ENGÜR S., DEMİRTAŞ B., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y.
CONPO, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Mart 2013, (Özet Bildiri)
- CXX. **Antioxidant properties of halotolerant Penicillium chrysogenum var. chrysogenum secondary metabolites**
CANTÜRK Z., Dikmen M., Ozturk N., Kocabiyik E., İLHAN S.
4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romanya, 21 - 23 Kasım 2013, (Tam Metin Bildiri)
- CXXI. **Antiangiogenic and antiproliferative effects of halotolerant Penicillium chrysogenum var. chrysogenum on the human umbilical vein endothelial cells (HUVECs)**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., Engur S., Demirtas B., İLHAN S.
4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romanya, 21 - 23 Kasım 2013, (Tam Metin Bildiri)
- CXXII. **Diversity of Halophilic and Halotolerant Fungi in Çamaltı Saltern İzmir Turkey**
İLHAN S., Kocabiyik E., Sıralı E., Özgök Ö., CANTÜRK Z.
İst International Biology Congress In Kyrgyzstan, 24 - 27 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- CXXIII. **Tuzlu Ortamlardan İzole Edilen Fungusların Antikanserojenik Etkileri**
CANTÜRK Z., Kocabiyik E., Sıralı E., Özgök Ö., İLHAN S.
21.Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- CXXIV. **Tuzlu Ortamlardan İzole Edilen Fungusların Antioksidan Özellikleri**
CANTÜRK Z., Kocabiyik E., Sıralı E., Özgök Ö., İLHAN S.
21.Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

- CXXV. **Antimicrobial Activity Of Extracts From Some Lichen Species**
CANTÜRK Z.
1st International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, 11 - 15 Eylül 2011, (Özet Bildiri)
- CXXVI. **Synthesis and Antimicrobial Activity of New Imidazole Derivatives**
ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İLHAN İ., TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H.
4th International Symposium on Synthetic and Medicinal Chemistry (ASMC-11), 21 - 23 Ağustos 2011, (Özet Bildiri)
- CXXVII. **Kontrollü Salım Sistemi Taşıyıcı Destek Materyali Olarak Hazırlanan Kompozit Membranların Sitotoksitelerinin Değerlendirilmesi**
TUNALI Y., ARICA M. Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYRAMOĞLU G.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)
- CXXVIII. **Investigation of Cytotoxic Effects of Au(III), Pt(II) Complexes of 5-chloro-1,10-phenanthroline on HL-60 (Acute Promyelocytic Leukemia Cells) Cell Line**
CANTÜRK Z., TUNALI Y., DİKMEN M., GÜLBAŞ Z., BENKLİ K.
Metabolomics 2010, P1A-004, 101, Amsterdam, (2010), 27 - 30 Haziran 2010, (Özet Bildiri)
- CXXIX. **The Investigation of the New Beta-lactamase Inhibitors**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZTÜRK Y., KORKMAZ S.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), 9 - 12 Haziran 2010, (Özet Bildiri)
- CXXX. **The Investigation of the New Beta Lactamase Inhibitors**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., KORKMAZ S., ÖZTÜRK Y.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 9 Haziran - 12 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)
- CXXXI. **Investigation of Cytotoxic Effects of Boron Compounds on Healthy Human Lymphocyte**
CANTÜRK Z., TUNALI Y., Gülbaş Z.
7. European Federation of Internal Medicine, 09 Haziran 2010 - 10 Mayıs 2008, (Özet Bildiri)
- CXXXII. **Tuz Gölü Ve Çevresinin Halotolerant Ve Halofilik Mikrobiyotası**
Kocabıyık E., Gürsu B., CANTÜRK Z., İLHAN S.
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, (Özet Bildiri)
- CXXXIII. **Total Phenols and Antimicrobial Activity of some Turkish Salvia Species**
KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., KOYUNCU O., ÖZTÜRK N.
8 th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8 th SCNC), 15 - 17 Haziran 2009, (Özet Bildiri)
- CXXXIV. **Curcumin Induces Apoptosis In Human Leukemia HL-60 Cells**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZTÜRK Y., TUNALI Y.
5 th International Meeting Advances In Antioxidants (Trace Elements, Vitamins and Polyphenols) Molecular Mechanisms, Nutritional and Clinical Aspects, 11 - 15 Ekim 2008, (Özet Bildiri)
- CXXXV. **Biyoteknolojik Yöntem Kullanılarak Azo Boyar Maddesinin Biyolojik Giderim Potansiyelinin Araştırılması**
TUNALI Y., ARICA M. Y., BAYRAMOĞLU G., CANTÜRK Z.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bildiri Özetleri Kitabı, P-68, Elazığ, (2008), Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, (Özet Bildiri)
- CXXXVI. **THE INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF BORON COMPOUNDS ON HEALTHY HUMAN LYMPHOCYTE**
CANTÜRK Z., TUNALI Y., Gulbas Z.
10th European Regional Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics, Vienna, Avusturya, 18 - 21 Mayıs 2008, cilt.40, ss.111, (Özet Bildiri)
- CXXXVII. **The Investigation of Cytotoxic Effects of the Boron Compounds on Leukemia Cell Line**
CANTÜRK Z., TUNALI Y., GÜLBAŞ Z.
Trace Elements in Diet, Nutrition, Health: Essentiality and Toxicity, S28, Crete, Greece, 21 - 26 Ekim 2007, (Özet Bildiri)

- CXXXVIII. **Rosmarinik Asit in ARH 77 İnsan Multipl Myeloma Hücre Proliferasyonu Üzerine Etkileri**
CANTÜRK Z.
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, (Özet Bildiri)
- CXXXIX. **Borik asit ARH 77 ve RPMI 8226 myeloma Hücre Serileri Üzerinde Sitotoksik ve Apoptotik Etki Göstermektedir**
CANTÜRK Z., Gülbaş Z.
33. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2007, (Özet Bildiri)
- CXL. **Glikozoksidadaz Enzimine Spesifik Afinite Membranının Geliştirilmesi: Afinite Yüzeyin Temas Ölçümü İle Karakterize Edilmesi**
TUNALI Y., BAYRAMOĞLU G., ARICA M. Y., CANTÜRK Z.
. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi Kitabı, 4, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bursa, (2007)., Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

- CANTÜRK Z., TÜBİTAK Projesi, Bilecik İli Makrofungus Çeşitliliğinin ve Elde Edilecek Makrofungus İzolatlarının Biyoteknolojik Potansiyelinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- Soyer P., Cantürk Z., Dikmen M., İrdem E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnaktive edilmiş Probiyotiklerin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2025 - 2026
- Soyer P., Cantürk Z., Dikmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı formülasyonlarla elde edilmiş sinbiyotiklerin biyolojik aktiviteleri, 2024 - 2025
- Dikmen M., Cantürk Z., Arslan R., Bektaş Türkmen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactocaseibacillus rhamnosusdan elde edilen postbiyotikğin in vitro ve in vivo deneysel çalışmalarla yara iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2023 - 2025
- Özdemir A., Altıntop M. D., Cantürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pirazolin Türevlerinin Mikrodalga-Destekli Sentezi ve Sitotoksik Aktivite Çalışmaları, 2022 - 2023
- KAYA TILKI E., CANTÜRK Z., DİKMEN M., Proteazom İnhibitörleri Bortezomib Ve İxazomib'In M2c Polarize Makrofaj İle Oluşturulan A549 Akciğer Kanseri Ko-Kültür Modelinde Metastaz inflamasyon Birlikteliğinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Cantürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Kaspofungin ve Bortezomib Kombinasyonunun Kandidalar Üzerinde Antiapoptotik EtkilerininAraştırılması", 2020 - 2021
- Kaya Tilki E., Dikmen M., Öztürk Y., Cantürk Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İn vitro İnflamatuvar Barsak Hastalığı Modelinde Sorbisillin Benzeri Bileşiklerin İmmünolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- ÖZTÜRK Y., CANTÜRK Z., DİKMEN M., Chlamydia Pneumoniae ile Oluşturulmuş Nöroinflamasyon Hücre Modelinde İnflamazom ve Epigenetik Mekanizmalarla İlişkili Gen İfadelerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Ferulik Asit Esterlerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- KAYA TILKI E., ÖZTÜRK Y., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THP-1 Kökenli Makrofaj ve A549 Akciğer Kanseri 2D ve 3D Ko-Kültür Modelleri Kullanılarak Bortezomibin Apoptotik Etkilerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2018
- Cantürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazolGrubu Antifungal İlaçlarla (Klotrimazol ve Tiokonazol) Bortezomib KombinasyonununApoptotik ve Sitotoksik Etkilerinin Myelositik Lösemi Hücre Hatlarında Moleküler DüzeydeAraştırılması, 2017 - 2018
- CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Vanilin Bileşikleri Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
- DİKMEN M., CANTÜRK Z., Halotolerant Penicillium Flavigenum'a Ait Sorbisillin Benzeri Bileşiklerin PC-12 Adh Hücrelerinde Nöroprotektif ve Nöritojenik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- KAYA TILKI E., DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspergillus terreus ve Penicillium chrysogenum Sekonder Metabolitlerinin Antiinflatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017
- ILGIN S., DİKMEN M., ATLI EKLİOĞLU Ö., ACAR ÇEVİK U., ÖZCAN S., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-[4-(Süstitüemetil)fenil]propionik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik

Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

ARTAGAN Ö., CANTÜRK Z., TUNALI Y., Sanayi Tezleri Projesi, Halotolerant Fungal Sekonder Metabolitlerin Anti-kandidal, Proinflamatuvar/Anti-inflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

ÖZTÜRK N., DİKMEN M., CANTÜRK Z., Makrofungus Hücre ve Sekonder Metabolitlerinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri Tubitak 113Z746, 2014 - 2017

DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halotolerant Fungal Sekonder Metabolitlerin Anti kandidal Proinflamatuvar Anti inflamatuvar Etkilerinin Araştırılması Yürütücü. Proje No 1402S064, 2014 - 2017

KAYA TILKI E., DİKMEN M., CANTÜRK Z., ÖZARDA M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Antifungal İlaçların İnsan Monosit Hücrelerinde SitokinSeviyelerine Olan Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni N ariliden 2 4 metilsülfonil piperazin 1 il asetohidrazit Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Açından Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Cantürk Z., Dikmen M., TÜBİTAK Projesi, Halotolerant funguslardan elde edilen sekonder metabolitlerin kolon kanseri hücrelerinde tetikledikleri hücreölümlerin moleküler mekanizmalarının belirlenmesi, 2014 - 2015

DİKMEN M., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Funguslardan Elde Edilen Sekonder Metabolitlerin Anti Anjiyojenik Aktivitelerinin Moleküler Farmakolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2010 - 2015

TUNALI Y., ÖZKAY Y., CANTÜRK Z., KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İmidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Kantitatif Yapı Antimikrobiyel Aktivite İlişkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

TUNALI Y., ÖZKAY Y., KARACA H., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kinoksalin Türevlerinin Sentezi ve Kantitatif Yapı Antimikrobiyel Aktivite İlişkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

KARACA H., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NIH3T3 Hücre Hattının Poli Hema Egdma Hidrojellerine Yapışabilme Canlılık ve Sitotoksisite Öz Belirlenmesi Kontrollü Sahm Sist Olarak Kullanılabilirli ve Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması, 2010 - 2012

Patent

MİRİŞ D., ZERRİN C., YUSUF Ö., Antikanserojenik etkiye sahip bir bileşik ve üretimi için bir yöntem, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2020

YUSUF Ö., MİRİŞ D., ZERRİN C., A compound with anti-carcinogenic effect and a method for production of this compound, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

European Association for Cancer Research (EACR), Üye, 2009 - Devam Ediyor , İngiltere

Türkiye Biyologlar Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Ödüller

Cantürk Z., Akademik Başarı Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Aralık 2024

Cantürk Z., Akademik Başarı Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Kasım 2022

Cantürk Z., Makale Performans Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Kasım 2021

Cantürk Z., Makale Performans Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Aralık 2020

Cantürk Z., AKADEMİK BAŞARI ÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Kasım 2020

Cantürk Z., Dikmen M., Kaya Tilki E., Prof. Dr. M.L.Khorana Memorial Award for the 2017-Best Pape, Indian Pharmaceutical Association, Aralık 2018

Cantürk Z., Makale Performans Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Aralık 2017

Cantürk Z., Makale Performans Ödülü, Anadolu Üniversitesi, Aralık 2016