

## Prof. Dr. YAĞMUR TUNALI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yagmurt@anadolu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9769-6099

Yoksis Araştırmacı ID: 8274

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 1993 - 2001

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakteriyel Kaynaklardan Elastaz Enziminin Üretimi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Çeşitli Fizyolojik Şartların *Gibberella fujikuroi* G5'xxin İndol-3-Asetik Asit Üretimine Etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), 1993

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2004 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2011 - 2014

Anadolu Üniversitesi, 2010 - 2013

### Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi-I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013,

2011 - 2012

İnsan Mikrobiyotası ve Sağlıkla İlişkisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Temel Eczacılık Bilimleri II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Klinik Parazitoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Tez, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2009 - 2010

116 Temel Eczacılık Bilimleri II, Lisans, 2018 - 2019

Mezuniyet Projesi-II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mikrobiyal SayımYöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mezuniyet Projesi, Lisans, 2018 - 2019

Kemoterapötik İlaçlar ve Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Antimikrobiyal Aktivite Ölçüm Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2003 - 2004

Kemoteropetikler ve Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTE ÖLÇÜM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2008 - 2009

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ VE İMMÜNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bakteri İzolasyon ve Tiplendirme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2008 - 2009

Steril Farmasötik Ürünlerin Mikrobiyolojik Kontrol Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Klinik Mikrobiyoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2005 - 2006

Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Beslenme Mikrobiyolojisi, Lisans, 2014 - 2015

Bulaşıcı Hastalıklar Bilgisi, Lisans, 2014 - 2015

KRİMİNAL İNCELEME TEKNİKLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İMMÜNOLOJİ, Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

MİKROSKOPİ VE PREPARASYON TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

PARAZİTOLOJİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

SİTOLOJİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

TIBBİ PARAZİTOLOJİ, Ön Lisans, 2011 - 2012

TIBBİ PARAZİTOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012

MİKROBİYOLOJİ VE HİJYEN, Ön Lisans, 2011 - 2012

Eczacılık Uygulamaları-II, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Eczacılık Uygulamaları-I, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İLERİ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İLERİ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

YAĞMUR T., Hipersalin Ortamlardan İzole Edilen Mikroorganizmaların Melanin Üretimi Açısından Taranması, Üretim Optimizasyonu ve Yapısal-Biyolojik Özelliklerin Belirlenmesi, Doktora, P.SOYER(Öğrenci), 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Thermal and Antimicrobial Properties of NiTiX (X = Ta, Ag, and Nb) Shape Memory Alloys**  
AYDOĞDU Y., Abboosh O., SOYER P., Kilic G., Savur A., DAĞDELEN F., Aydogdu A., TUNALI Y.  
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY, cilt.123, sa.13, ss.1326-1334, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Formulation and characterization studies of inclusion complexes of voriconazole for possible ocular application**  
BAŞARAN E., AYKAÇ K., Yenilmez E., BÜYÜKKÖROĞLU G., TUNALI Y., DEMİREL M.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.228-241, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Synthesis and initial biological evaluation of substituted 1-phenylamino-2-thio-4,5-dimethyl-1H-imidazole derivatives**  
YURTTAŞ L., DURAN M., DEMİRAYAK Ş., Gencer H. K., TUNALI Y.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.23, sa.24, ss.6764-6768, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and antimicrobial activity of some new hydrazone-bridged thiazole-pyrrole derivatives**  
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TUNALI Y., KARACA H.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.830-835, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Some 2,5-Disubstituted Benzimidazole Derivatives**  
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., KARACA H., TUNALI Y., KAPLANCIKLI Z. A.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.10, sa.6, ss.486-491, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Biological Evaluation of Pyrazoline Derivatives Bearing an Indole Moiety as New Antimicrobial Agents**  
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., Turan-Zitouni G., KARACA H., TUNALI Y.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.6, ss.463-469, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Poly (hydroxyethyl methacrylate-glycidyl methacrylate) films modified with different functional groups: In vitro interactions with platelets and rat stem cells**  
BAYRAMOĞLU G., Bitirim V., TUNALI Y., Arica M. Y., AKÇALI K. C.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, sa.2, ss.801-810, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Antimicrobial and anticancer effects of some 2-(substitutedsulfanyl)-N-(5-methyl-isoxazol-3-yl)acetamide derivatives**  
ÖZKAY Y., Incesu Z., Onder N. I., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ., Ucucu U.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, sa.1, ss.211-218, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Antibacterial and antifungal activities of some trimethoprim salts**  
TUNALI Y., KARACA H., İŞCAN G., DEMİRCİ F., BENKLİ K.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.6, ss.932-935, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial Activity of a New Series of Benzimidazole Derivatives**  
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.  
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.34, sa.9, ss.1427-1435, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Antimicrobial Activity of a New Combination System of Benzimidazole and Various Azoles**  
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.344, sa.4, ss.264-271, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)

- XIV. **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)
- XV. **Antimicrobial activity and a SAR study of some novel benzimidazole derivatives bearing hydrazone moiety**  
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.8, ss.3293-3298, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biosorption of Pb(II) From Aqueous Solutions by a Fungal Biomass in a Batch System: Equilibrium and Kinetic Studies**  
TUNALI Y., Karaca H., Tay T., KIVANÇ M., BAYRAMOĞLU G.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.8, ss.6015-6028, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Biosorption of phenol and 2-chlorophenol by Funalia trogii pellets**  
BAYRAMOĞLU G., GÜRSEL İ., TUNALI Y., Arica M. Y.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.100, sa.10, ss.2685-2691, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and biological activities of new hydrazide derivatives**  
Oezdemir A., Turan-Zitouni G., KAPLANCIKLI Z. A., TUNALI Y.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.825-831, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, antibacterial and antifungal activities of 3-(1,2,4-triazol-3-yl)-4-thiazolidinones**  
Ozkirimli S., Kazan F., TUNALI Y.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.447-452, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Immobilization of beta-galactosidase onto magnetic poly(GMA-MMA) beads for hydrolysis of lactose in bed reactor**  
BAYRAMOĞLU G., Tunali Y., Arica M. Y.  
CATALYSIS COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.7, ss.1094-1101, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Some 6-substituted 3-aryl-7-oxothiazolo[4,5-d]pyrimidin-2(3H)-thione derivatives and their antimicrobial activities**  
Demirayak S., Ali F. D., Osman B. S., Tunali Y.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.182, sa.8, ss.1793-1803, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and antifungal activities of some aryl [3-(imidazol-1-yl/triazol-1-ylmethyl) benzofuran-2-yl] ketoximes**  
Gündoğdu-Karaburun N., Benkli K., Tunali Y., Ucucu U., Demirayak S.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.41, sa.5, ss.651-656, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Antimicrobial and antibiofilm studies on three endemic species of Verbascum L. (Scrophulariaceae) in Türkiye**  
SOYER P., KÜÇÜK S., TUNALI Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.11, sa.3, ss.543-550, 2024 (Scopus)
- II. **Determination of potential probiotic properties of lactic acid bacteria isolated from colostrum milk**  
SOYER P., Tekgöz M., TUNALI Y.

European Journal of Life Sciences, cilt.2, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Actinobacteria isolation from forest soils and determination of biological activities**  
SOYER P., TUNALI Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, sa.2, ss.327-334, 2020 (Scopus)
- IV. **Determination of antimicrobial and biological activities of salvia sclarea L. (lamiaceae) extracts**  
KÜÇÜK S., SOYER P., TUNALI Y.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.6, sa.1, ss.15-20, 2019 (Scopus)
- V. **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)
- VI. **Synthesis of some 4 phenyl cyclohexyl 5 1 phenoxyethyl 3 3 5 diaryl 2 pyrazolinyl acetyl thio 4H 1 2 4 triazole derivatives and their antifungal activity**  
TURAN ZITOUNI G., KAPLANCIKLİ Z. A., ÖZDEMİR A., DEMİRAYAK Ş., UÇUCU Ü., MERİÇ A., GÜNDOĞDU KARABURUN N., KARABURUN A. Ç., TUNALI Y.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.31-42, 2011 (ESCI)
- VII. **Synthesis of some 4-phenyl/cyclohexyl-5-(1-phenoxyethyl)-3-[(3,5- diaryl-2-pyrazolinyl)acetyl]thio-4h-1,2,4-triazole derivatives and their antifungal activity** Bazı 4-fenil/siklohegzil-5-(1-fenoksietil)-3-[(3,5-diaril-2-pirazolinil)asetil]tiyo-4h-1,2,4-triazol türevlerinin sentezleri ve antifungal etkileri  
Turan-Zitouni G., Kaplancıklı Z. A., Özdemir A., Demirayak Ş., Uçucu Ü., Meriç A., Gündoğdu-Karaburun N., Karaburun A. Ç., Tunali Y.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.31-42, 2011 (Scopus)
- VIII. **Synthesis of some 4 phenyl cyclohexyl 5 1 phenoxyethyl 3 3 5 diaryl 2 pyrazolinyl acethyl thio 4H 1 2 4 triazole derivatives and their antifungal activity**  
Turan-Zitouni G., Kaplancıklı Z. A., Özdemir A., Demirayak Ş., Uçucu Ü., Meriç A., Gündoğdu-Karaburun N., Karaburun A. Ç., Tunali Y., Cem K., et al.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.31-42, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yeni Beta Laktamaz İnhibitörlerinin Araştırılması**  
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., ÖZTÜRK Y., korkmaz s.  
Anadolu Üniveritesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.565-575, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Bakteriyel Kaynaklardan Elastaz Enziminin Üretilmesi**  
TUNALI Y., aksöz n.  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Gibberella fujikuroi G5' den İndol-3-Asetik Asit (IAA) Üretimi İçin Uygun Kültür Şartlarının Araştırılması**  
TUNALI Y., aksöz n.  
Kükem Dergisi, 1994 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

TUNALI Y., NIH3T3 Hücre Hattının Poli Hema Egdma Hidrojellerine Yapışabilme Canlılık ve Sitotoksosite Özelliğinin Belirlenmesi Kontrollü Salım Sistemi Olarak Kullanılabilirliğinin ve Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması, Devam Ediyor

ÖZDEMİR A., GÜNDOĞDU KARABURUN N., TUNALI Y., TURAN G., Bazı 4 fenil siklohegzil 5 1 fenoksietil 3 3 5 diaril 2 pirazolinil asetil tiyo 4H 1 2 4 triazol türevlerinin sentezleri ve antifungal etkilerinin araştırılması, Devam Ediyor

ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLİ Z. A., TUNALI Y., TURAN G., Bazı 1 N N disüstitüe aminotiyo karboniltiyo asetil 3 5 diaril 2 pirazolin türevlerinin sentezi yapılarının aydınlatılması ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, Devam Ediyor

TUNALI Y., TÜBİTAK Projesi, Biyoteknolojik Süreçlerle Odunsu Maddelerden Selüloz Hamuru Hazırlama Biyopulp Üretimi ve Selüloz Hamurunun Biyo ağartımı, Devam Ediyor

GÜNDOĞDU KARABURUN N., TUNALI Y., KARABURUN A. Ç., Bazı 2 heteroaril süstitüe benzofuran türevlerinin sentezleri

ve antifungal etkilerinin incelenmesi, Devam Ediyor

TUNALI Y., Yeni Beta Laktamaz Enzim İnhibitörlerinin Araştırılması karboniltiyo asetil 3 5 diaril 2 pirazolin türevlerinin sentezi yapılarının aydınlatılması ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, Devam Ediyor

CANTÜRK Z., TUNALI Y., DİKMEN M., BENKLİ K., Bazı Lösemi Hücre Hatlarında Bor Bileşiklerinin Antikanserojenik Etkilerinin Araştırılması, Devam Ediyor

SOYER P., TUNALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamiaceae Türlerinin Bazı Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması, 2020 - 2022

SOYER P., TUNALI Y., KÜÇÜK S., ÖZDEMİR F., GÖGER F., KÜRKCÜOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir İli ve Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Verbascum L. (Sığır kuyruğu) Türleri Üzerinde Taksonomik, Sitotoksik, Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivite, Uçucu Bileşikleri ve Toplam Fenol Miktarının Belirlenmesi Çalışmaları, 2019 - 2020

SOYER P., KÜÇÜK S., TUNALI Y., GÖGER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salvia officinalis L. Ekstrelerinin Antioksidan Aktivite, Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Sitotoksikite ve Enzim İnhibisyonu Çalışmaları, 2018 - 2020

TUNALI Y., SOYER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peynir Altı Suyundan İzole Edilen Probiyotiklerin Gıda ve İlaç Endüstrisine Katkı Sağlayacak Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - 2020

SOYER P., TUNALI Y., KÜÇÜK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Dezenfektan Etken Maddelerinin Antimikrobiyal, Antibiyofilm, ATP Biyoluminesans ve Sitotoksikite Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - 2019

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

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

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