

# Prof. EBRU ŞEBNEM YILMAZ

## Personal Information

Office Phone: [+90 00 00000](tel:+9000000000)

Fax Phone: [+90 00 00000](tel:+9000000000)

Email: [esyilmaz@mku.edu.tr](mailto:esyilmaz@mku.edu.tr)

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/esyilmaz>

## International Researcher IDs

ScholarID: N8Hg05oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6124-4832

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBH-6526-2025

ScopusID: 54970048400

Yoksis Researcher ID: 112037

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Hatay Mustafa Kemal University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1993 - 1997

## Dissertations

Doctorate, Siyanobakterilerle ağır metallerin giderimi ve bunu etkileyen faktörlerin araştırılması, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Postgraduate, Biyosürefektanların antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, 2001

## Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2024 - Continues

Associate Professor, 2018 - 2024

Assistant Professor, 2011 - 2018

Research Assistant, 2009 - 2011

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2009

Research Assistant, 1997 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2023 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2022 - Continues

2021 - Continues

2016 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2019 - 2024

2013 - 2015

2013 - 2015

## Courses

### Undergraduate

Çevre Mikrobiyolojisi-I, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017

Bakteriyoloji, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

Genel Biyoloji, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Araştırma Projesi-II, Undergraduate, 2016-2017

Mikrobiyoloji II, Undergraduate, 2016-2017

Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2016-2017

Çevre Mikrobiyolojisi-II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

MİKROBİYOLOJİ-II, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015

Biyoloji, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015

Araştırma Projesi, Undergraduate, 2015-2016

### Undergraduate Double Major

Bakteri Genetiği, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Antibiyotikler, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Biyoteknolojik Yöntemler, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Endüstriyel Mikrobiyoloji, Undergraduate Double Major, 2016-2017

Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016

İleri Tıbbi Mikrobiyoloji, Undergraduate Double Major, 2016-2017

Mikrobiyal Çeşitlilik, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2014-2015

Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Danışmanlık, Undergraduate Double Major, 2015-2016

ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015

## Supervised Theses

YILMAZ E. Ş., Asi nehrinden *Escherichia coli* izolasyonu, filogenetik grupları ve virülans özellikleri, Postgraduate, F.DEMİRTAŞ(Student), 2024

YILMAZ E. Ş., *Centaurea babylonica* L. özütü kullanılarak çinko oksit nanoparçacık eldesi ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, Postgraduate, İ.YAVUZ(Student), 2023

YILMAZ E. Ş., Çiğ sütlerden *Staphylococcus* spp. izolasyonu, identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi, Postgraduate, M.ÇELİK(Student), 2021

YILMAZ E. Ş., Çiğ sütlerden *enterococcus* spp. izolasyonu, antibiyotik dirençlilik ve bazı virülans faktörlerin belirlenmesi, Postgraduate, D.MÜRŞİTOĞLU(Student), 2019

YILMAZ E. Ş., Diyabetik ayak yaralarında *staphylococcus aureus* sıklığı ve bazı biyolojik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.ÇETİN(Student), 2017

YILMAZ E. Ş., Kafes kuşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamaz sentezleyen *Esherichia coli* varlığının araştırılması, Postgraduate, A.DOLAR(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **LEFuse: Joint low-light enhancement and image fusion for nighttime infrared and visible images**  
ÇINAR ACAR B., YÜKSEKDAĞ Z., YILMAZ E. Ş.  
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of some heavy metals on thiol compounds in Synechocystis sp. isolates**  
YILMAZ E. Ş., Öztürk Ş., ASLIM B.  
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.17, no.5, pp.3013-3022, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic group/subgroups distributions, virulence factors, and antimicrobial susceptibility of escherichia coli strains from urinary tract infections in hatay**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, vol.53, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Biosynthesis of silver nanoparticles and their versatile antimicrobial properties**  
Some S., Sen I. K., Mandal A., ASLAN T., ÜSTÜN Y., YILMAZ E. Ş., Kati A., DEMİRBAŞ A., Mandal A. K., ÖÇSOY İ.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Antimicrobial resistance and underlying mechanisms in Staphylococcus aureus isolates**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö.  
Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, vol.10, no.11, pp.1059-1064, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Detection of Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamases in Escherichia coli From Cage Birds**  
YILMAZ E. Ş., Dolar A.  
Journal of Exotic Pet Medicine, vol.26, no.1, pp.13-18, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence and characterization of esbl-and ampc-producing escherichia coli from cattle Sığırlarda GSBL ve AmpC Sentezleyen Escherichia coli'nin Prevalansı ve Karakterizasyonu**  
ASLANTAŞ Ö., Elmacioğlu S., YILMAZ E. Ş.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.63-67, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and molecular characterization of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL) and plasmidic AmpC  $\beta$ -lactamase (pAmpC) producing Escherichia coli in dogs**  
ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş.  
Journal of Veterinary Medical Science, vol.79, no.6, pp.1024-1030, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **In vitro biofilm formation in ESBL producing Escherichia coli isolates from cage birds**  
YILMAZ E. Ş., Güvensen N. C.  
Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, vol.9, no.11, pp.1069-1074, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence, antimicrobial resistance and virulence traits in enterococci from food of animal origin in Turkey**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö., Önen S. P., Türkyılmaz S., KÜREKÇİ C.  
LWT, vol.66, pp.20-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial, Antioxidant Activity of the Essential Oil of Bay Laurel from Hatay, Turkey**  
YILMAZ E. Ş., TİMUR M., ASLIM B.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.16, no.1, pp.108-116, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential of nickel(II) removal by synechocystis sp. Isolates**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., Cansunar E.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.21, no.4, pp.853-859, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Production of rhamnolipid (a biosurfactant) using free and immobilized cells of Pseudomonas sp Serbest ve tutuklanmış Pseudomonas sp. hücrelerinden ramnolipid (biyosürefektan) eldesi**  
Sidal U., YILMAZ E. Ş.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.285-289, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of toxin genes of Staphylococcus aureus strains isolated from gangrenous mastitis in ewes Koyunlarda Gangrenli Mastitislere İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarının Toksin Genlerinin Araştırılması**  
Tel O. Y., ASLANTAŞ Ö., Keskin O., YILMAZ E. Ş., Demir C.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.5, pp.869-871, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Fumaria parviflora* Lam. and *Fumaria capreolata* L.**  
ÇELİK T. A., ASLANTÜRK Ö. S., YILMAZ E. Ş., GÜZEL Y.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.4, pp.819-827, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the antioxidant and cytotoxic potency of *Euphorbia rigida* and *Arbutus andrachne* methanol extracts in human hepatocellular carcinoma cell lines in vitro**  
Aslantürk Ö. S., YILMAZ E. Ş., Aşkın Çelik T., GÜZEL Y.  
Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, vol.10, no.1, 2021 (ESCI)
- III. **Biyolojik Sistemli Nanopartiküller**  
Yavuz İ., YILMAZ E. Ş.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.93-108, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biofilm formation mechanism in fungi**  
Uzundağ D., Yılmaz E. S., BABA H.  
Anatolian Journal of Botany, vol.4, no.2, pp.116-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A rare agent in diabetic foot wounds: *Corynebacterium striatum***  
YILMAZ E. Ş., Cetin S. K., DURAN N.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, no.2, pp.518-520, 2018 (ESCI)
- VI. **Investigation of *Staphylococcus* spp. and *Escherichia coli* Colonization and Biofilm Formation on University Students' Mobile Phones and Hands**  
YILMAZ E. Ş., Çetin S. K.  
Celal Bayar University Journal of Science, vol.13, no.4, pp.839-844, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Veteriner Hekim ve Veteriner Fakültesi Öğrencilerinde Nazal Metisilin Dirençli Stafilokok (MD-KNS) Taşıyıcılığı**  
YILMAZ M. A., ASLANTAŞ Ö., ÖZER B., YILMAZ E. Ş.  
ISTANBUL UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, vol.41, no.1, pp.69-78, 2015 (Scopus)
- VIII. **Kültürel Yapılarda Biyolojik Bozunma Mekanizmaları**  
DOLAR A., YILMAZ E. Ş., AKSU H. M., DİNÇ AYDEMİR S.  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, vol.12, no.1, pp.1-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Toxicity Of Individual Combined Effect of Zn 2 Fe 2 Cu 2 to *Synechocystis* sp E35 Isolated From Kucukcekmece Lagoon İstanbul**  
DEMİREL S., ASLIM B., ÜSTÜN B., YILMAZ E. Ş.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.40, no.3, pp.227-231, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of *Synechocystis* sp Isolates in respect to their susceptibility to Ni II**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
Research Journal of Biological Science, vol.3, no.1, pp.27-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Synthesis of Metallic and Metal Oxide Nanomaterials**  
DEMİRBAŞ A., Karaytuğ T., ARABACI N., YILMAZ E. Ş., ÖÇSOY İ.  
in: Green Synthesis of Nanomaterials for Bioenergy Applications, Srivastava Neha, Srivastava Manish, Mishra P. K., Gupta Vijai Kumar, Editor, John Wiley & Sons Ltd, West Sussex, pp.99-123, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Çiğ Sütteki Enterokokların Antibiyotik Dirençliliği Ve Bazı Virülans Özellikleri**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö., MÜRŞİTOĞLU D.

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, Hatay, Turkey, 13 - 15 July 2023

- II. **Determination of Some Probiotic Properties of Enterococcus Strains Isolated from Raw Milk**  
YÜKSEKDAĞ Z., ÇINAR ACAR B., YILMAZ E. Ş.  
International Capital Conference on Multidisciplinary Scientific Research, Lisbon, Portugal, 13 - 14 July 2022, pp.365
- III. **Investigation of Thiol Compounds in Synechocystis spp. Isolates Exposed to Some Heavy Metals**  
YILMAZ E. Ş., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
International Biodiversity and Ecology Sciences Symposium, 26 - 28 September 2019
- IV. **Genetic Detection of Extended Spectrum Beta LactamaseProducing Escherichia coli From Cage Birds In Turkey**  
YILMAZ E. Ş., Dolar A., ASLANTAŞ Ö., SIDAL U.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.178
- V. **Phylogenetic Groups, Virulence Factors and Antibiotic Susceptibility of Escherichia coli Strains From Urinary Tract Infections In Hatay**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö., Büyükyazıcı E.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- VI. **Determination of Antibiotic Susceptibilities of Staphylococci Isolated from Diabetic Patients in the Province of Hatay**  
Çetin S. K., YILMAZ E. Ş.  
I. International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017
- VII. **Determination of Staphylococci and Escherichia coli colonization and biofilm formation on university students' mobile phones and hands**  
YILMAZ E. Ş., Çetin S. K.  
I. International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017
- VIII. **Üniversite Öğrencilerinin Cep Telefonlarında ve Elllerinde Stafilokok ve E coli Kolonizasyonun Araştırılması**  
DEĞİRMENCİ E., ÇETİN S., YILMAZ E. Ş.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016
- IX. **Toxicity and Uptake of Nickel 2 by Synechocystis sp Isolates**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 14 - 17 May 2014
- X. **Antimicrobial Resistance and Patterns of Enterococcus faecalis Strains Isolated from Minced Meat in Hatay Turkey**  
YILMAZ E. Ş., PEHLİVANLAR ÖNEN S., ASLANTAŞ Ö., TÜRKYILMAZ S., Cemil K.  
8th Balkan Congress of Microbiology, Veliko Turnovo, Bulgaria, 2 - 05 October 2013, pp.91
- XI. **Antimicrobial resistance and virulence patterns of Enterococcus faecalis strains isolated from minced meat in Hatay Turkey**  
YILMAZ E. Ş., PEHLİVANLAR ÖNEN S., ASLANTAŞ Ö., TÜRKYILMAZ S., KÜREKÇİ C.  
8th Balkan Congress of Microbiology, 2 - 05 October 2013
- XII. **First description of extended spectrum beta lactamase ESBL producing Escherichia coli isolated from minced meat sold in Turkey**  
PEHLİVANLAR ÖNEN S., ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş., KÜREKÇİ C.  
8th Balkan Congress of Microbiology, 2 - 05 October 2013
- XIII. **Methicillin resistance among coagulase negative Staphylococci isolated from subclinical bovine mastitis in Turkey**  
ASLANTAŞ Ö., yılmaz m. a., YILMAZ E. Ş., KÜREKÇİ C.  
8th Balkan Congress of Microbiology, 2 - 05 October 2013
- XIV. **Tavuk Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz Sentezleyen Escherichia coli İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**  
ÖNEN S. P., ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş., KÜREKÇİ C.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni kongresi, Turkey, 3 - 06 April 2013
- XV. **Tavuk etlerinde genişlemiş spektrumlu beta laktamaz sentezleyen Escherichia coli izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu**  
PEHLİVANLAR ÖNEN S., ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş., KÜREKÇİ C.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 3 - 06 April 2013
- XVI. **Synechocystis sp İzolatlarıyla Pb II ve Cr VI Biyobirikiminin İncelenmesi**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
I. Uluslararası Biyoloji Kongresi (Kırgızistan), 24 - 27 September 2012
- XVII. **Veteriner Hekim ve Veteriner Fakültesi Öğrencilerinde Metisilin Dirençli Stafilokok Taşıyıcılığının Belirlenmesi**  
Yılmaz M. A., ASLANTAŞ Ö., ÖZER B., YILMAZ E. Ş., DEMİR C.  
X. Ulusal veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 27 September 2012
- XVIII. **Köpeklerde Metisilin Dirençli Stafilokokların Prevalansı**  
ASLANTAŞ Ö., TÜRKYILMAZ S., YILMAZ M. A., YILMAZ E. Ş.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 27 September 2012
- XIX. **Hatay da Halk Arasında Yara Sağaltıcı Olarak Kullanılan Bazı Bitkilerin Biyolojik Aktiviteleri**  
YILMAZ E. Ş., GÜZEL Y., Güzelşemme M., Keskin H.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XX. **Staphylococcus aureus İzolatlarında Antimikrobiyal Direnç ve Direnç Mekanizmalarının Araştırılması**  
YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö.  
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2012
- XXI. **Koyun Gangrenöz Mastitislerinden izole Edilen Staphylococcus aureus suşlarında antibiyotik direnci toksin genleri ve slime üretiminin araştırılması**  
TEL O. Y., ASLANTAŞ Ö., KESKİN O., YILMAZ E. Ş., DEMİR C.  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2010
- XXII. **Potential of Nickel II bioaccumulation by Synechocystis sp isolates**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
14th International Biotechnology Symposium and exhibition (IBS-2010), 14 - 18 September 2010
- XXIII. **Toxicity of individual combined effect of Zn 2 Fe 2 Cu 2 to Synechocystis sp E35 isolated from Kucukcekmece Lagoon Istanbul**  
DEMİREL S., ASLIM B., USTUN B., YILMAZ E. Ş.  
8th International conference on Toxic Cyanobacteria, 29 August - 04 September 2010
- XXIV. **Synechocystis sp İzolatlarının Ni II Toleranslarının Belirlenmesi**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 07 October 2009 - 10 October 2010
- XXV. **Chemical Compositions and Biological Activities of Laurus nobilis L on pathogens**  
YILMAZ E. Ş., TİMUR M., ASLIM B.  
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 August 2008
- XXVI. **Rhamnolipid Production from Pseudomonas sp**  
YILMAZ E. Ş., SİDAL U.  
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 August 2008
- XXVII. **Recovery of Heavy Metals by Synechocystis sp**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
ESF Research Conference on Molecular Bioenergetics of Cyanobacteria: Towards Systems Biology Level of Understanding, 29 March - 03 April 2008
- XXVIII. **Biyosümfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
YILMAZ E. Ş., SİDAL U.  
12. Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 17 - 21 September 2001

## Supported Projects

- Yılmaz E. Ş., Ün H., Pelit Arayıcı P., Çadircı E., Topuzoğulları M., Kahveci M. Ü., Toktay E., Özbil M., Derman S., Özbek T., TUBITAK Project, Biotechnological Evaluation of Holin Protein: A Key Molecule in the Lysis Mechanism of Lytic Bacteriophage K Against *Staphylococcus aureus*, 2022 - 2025
- Yılmaz E. Ş., Demirtaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Asi Nehrinden *Escherichia Coli* İzolasyonu, Filogenetik Grupları Ve Virülans Özellikleri, 2022 - 2024
- YILMAZ E. Ş., Yavuz İ., Project Supported by Higher Education Institutions, *Centaurea babylonica* L. Özütü Kullanılarak Çinko Oksit Nanoparçacık Eldesi ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- ASLANTAŞ Ö., KOCABAĞ UZUN H. D., YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ Sütlerden İzole Edilen ESBL ve/veya pAmpC Sentezleyen *Escherichia coli* ve Metisilin Dirençli *Staphylococcus aureus* (MRSA) Suşlarının Bütün Genom Analizi İle Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - 2021
- YILMAZ E. Ş., BAGCIGİL A. F., ASLANTAŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, *Staphylococcus aureus* suşlarında plazmid aracılı antimikrobiyal direncin araştırılması ve moleküler karakterizasyonu, 2018 - 2021
- YILMAZ E. Ş., Mürşitoğlu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ Sütlerden *Enterococcus* spp. İzolasyonu, Antibiyotik Dirençlilik ve Bazı Virülans Faktörlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- ŞAHİN K., MİSKİ M., YILMAZ E. Ş., GÜZEL Y., Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt Altına Alınması, 2018 - 2018
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay'da Dermal Amaçlı Kullanılan Bazı Bitkilerin Fenolik İçerikleri Ve Bazı Biyolojik Aktiviteleri, 2017 - 2018
- YILMAZ E. Ş., ŞAHİN K., MİSKİ M., GÜZEL Y., Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt Altına Alınması, 2017 - 2017
- YILMAZ E. Ş., Çetin S. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Ayak Yaralarında *Staphylococcus aureus* Sıklığı ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- BEYAZIT N., GÜNAY Z. E., YILMAZ E. Ş., DEMETGÜL C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tip Vic dioksimlerin ve Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
- YILMAZ E. Ş., PEHLİVANLAR ÖNEN S., ASLANTAŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk Etlerinden Vankomisin Dirençli ve Vankomisin Duyarlı Enterokok İzolasyonu ve Antimikrobilyellere Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2012 - 2016
- YILMAZ E. Ş., GÜNAY Z. E., BEYAZIT N., DEMETGÜL C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tip Vic dioksimlerin ve Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin incelenmesi, 2012 - 2016
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Üriner Sistem İnfeksiyonlarından İzole Edilen *Escherichia coli* Suşlarında Virulens Genlerinin Antibiyotik Duyarlılıklarının ve Filogenetik Dağılımının Belirlenmesi, 2012 - 2016
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafes Kuşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz Sentezleyen *Escherichia coli* Varlığının Araştırılması, 2014 - 2015
- YILMAZ E. Ş., TUBITAK Project, Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Sentezleyen *Escherichia coli* nin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015
- ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş., TUBITAK Project, Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Sentezleyen *Escherichia coli* nin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015
- YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö., TUBITAK Project, Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Sentezleyen *Escherichia coli*'nin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İli nde Tüketime Sunulan Kanatlı Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Sentezleyen *Escherichia coli* Prevalansının Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik *S aureus* İzolatlarında Antibiyotik Direncinin Genotipik ve Fenotipik Yöntemlerle Araştırılması, 2010 - 2012
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroalglerle Bazı Ağır Metallerin Biyoteknolojik Giderimi, 2006 - 2009
- YILMAZ E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyosümfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 1999 - 2001

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

MICROBIAL PATHOGENESIS, Other journals, January 2018

MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, Other journals, January 2018

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, Other journals, January 2017

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Other journals, January 2017

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, Other journals, January 2016

INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, Other journals, January 2015

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Other Journals, January 2012

## **Metrics**

Publication: 54

Citation (Scopus): 213

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

University, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arş. Grv.