

# Prof. EBRU ŐEBNEM YILMAZ

## Personal Information

**Email:** esyilmaz@mku.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6124-4832

Yoksis Researcher ID: 112037

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Gazi University, 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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, 2024 - Continues

Associate Professor, 2018 - 2024

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

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

Antibiyotikler, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
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  
Biyoteknolojik Yöntemler, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
Endüstriyel Mikrobiyoloji, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
Araştırma Projesi-II, Undergraduate, 2016-2017  
Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016  
Mikrobiyoloji II, Undergraduate, 2016-2017  
İleri Tıbbi Mikrobiyoloji, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2016-2017  
Mikrobiyal Çeşitlilik, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2014-2015  
Çevre Mikrobiyolojisi-II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
MİKROBİYOLOJİ-II, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015  
Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2015-2016  
Danışmanlık, Undergraduate Double Major, 2015-2016  
Biyoloji, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015  
Araştırma Projesi, Undergraduate, 2015-2016  
ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015

## Advising 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 *Escherichia coli* varlığının araştırılması, Postgraduate, A.DOLAR(Student), 2015

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **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)
- 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. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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 cause of diabetic foot wounds: Corynebacterium striatum**  
YILMAZ E. Ş., Çetin S. K., DURAN N.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.2, pp.518-520, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, 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 & Book Chapters

- 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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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., yılmaz m. a., YILMAZ E. Ş.

X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 27 September 2012

### XIX. **Hatay da Halk Arasında Yara Sağıltıcı 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., SIDAL 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. **Biyosürefektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
YILMAZ E. Ş., SIDAL U.  
12. Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 17 - 21 September 2001

## Supported Projects

- YILMAZ E. Ş., ÜN H., PELİT ARAYICI P., ÇADIRCI E., TOPUZOĞULLARI M., KAHVECİ M. Ü., TOKTAY E., ÖZBİL M., DERMAN S., ÖZBEK T., Litik Bakteriyofaj K'nın, S. aureus Lizis Mekanizmasındaki Kilit Molekülü Holin Proteininin Biyoteknolojik Araç Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi, 2022 - Continues
- YILMAZ E. Ş., Demirtaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Asi Nehrinden Escherichia Coli İzolasyonu, Filogenetik Grupları Ve Virülans Özellikleri, 2022 - Continues
- 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

BEYAZİT 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 Antimikrobilyallere Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2012 - 2016

YILMAZ E. Ş., GÜNAY Z. E., BEYAZİT 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., TUBİTAK Project, Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Sentezleyen Escherichia coli nin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015

ASLANTAŞ Ö., YILMAZ E. Ş., TUBİTAK Project, Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Sentezleyen Escherichia coli nin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015

YILMAZ E. Ş., ASLANTAŞ Ö., TUBİTAK 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, Biyosüpfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 1999 - 2001

## Scientific Refereeing

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: 52

Citation (Scopus): 196

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

Hacettepe Üniversitesi