

## Dr. Öğr. Üyesi Özgül Gülaydın

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22529

E-posta: [ozgulgulaydin@yyu.edu.tr](mailto:ozgulgulaydin@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ozgulgulaydin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8376-2008

Yoksis Araştırmacı ID: 201699

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ad, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sığırların solunum yolundan izole edilen *Pasteurella multocida* fenotip ve genotiplerinde virülens genlerin dağılımı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Ad, 2018

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2013 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Dijital Eğitim Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

VEHİP Kanathı Hekimliği ve Yetiştiriciliği Grubu Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Eurostudent IV anketi yürütme çalışmaları temsilcisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

Gülaydın Ö., Van Yöresinde Koyun Klinik Mastitis Olgularından İzole Edilen Bakteri Türlerinin Prevalansı ve Antimikrobiyel Duyarlılıkları, Yüksek Lisans, M.Salih(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliđi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2020

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

- I. **Characterization of extended spectrum  $\beta$ -lactamase producing Escherichia coli strains isolated from urogenital system of dogs in Van province of Turkey**  
Kaplan B., Gülaydın Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.24, sa.1, ss.22-29, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of mic values of various antimicrobial agents and presence of resistance genes in pasteurilla multocida strains isolated from bovine[1] Sığırlardan izole edilen pasteurilla multocida suşlarında çeşitli antimikrobiyal maddelerin mik değerlerinin ve antimikrobiyal direnç genlerinin belirlenmesi**  
Gülaydın Ö., Gurtürk K., Ekin İ. H., Öztürk C.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.217-224, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of biotype, genotype and virulence associated genes in Pasteurella multocida capsular type A strains from the respiratory tract of cattle and their relationship with disease cases**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, cilt.44, ss.503-510, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **THE INVESTIGATION OF THE PRESENCE OF SOME BACTERIAL AND VIRAL AGENTS IN PEARL MULLET (CHALCALBURNUS TARICHII, PALLAS 1811) BY REAL-TIME PCR AND THE HISTOPATHOLOGICAL EXAMINATION**  
Gülaydın Ö., Öztürk C., Önalın Ş., Karapınar Z., Arabacı M., Ekin İ. H., İlhan Z., Gürtürk K., İlhan F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8286-8296, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of enzyme activities and their-relation to serotypes of bovine and human group B streptococci**  
Ekin İ. H., Gürtürk K., İlhan Z., Arabacı C., Gulaydın Ö.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.64, ss.985-989, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van yöresinde koyun klinik mastitis olgularından izole edilen bakteri türlerinin prevalansı ve antimikrobiyel duyarlılıkları**  
Gökhan M. S. S., Gülaydın Ö.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.39-46, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Antimicrobial Activity of Boric Acid Solution Against Listeria monocytogenes and Staphylococcus aureus**  
İlhan Z., Ekin İ. H., Gülaydın Ö.  
VAN VETERINARY JOURNAL, cilt.30, sa.3, ss.163-166, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **Comparison of Some Bacterial Identification Methods**  
Gülaydın Ö., Ekin İ. H., Öztürk C., İLHAN Z., Öğün E.  
Turkish Journal of Veterinary Research, cilt.3, sa.1, ss.9-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Identification of Pasteurella multocida Strains Isolated from Respiratory Tract of Healthy and Diseased Cattle and Determination of Capsular Types by PCR in Van Region**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K.  
VAN VETERINARY JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.143-146, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **The Presence and Prevalance of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Strains in Urine and Stool Samples**  
Ekin İ. H., Ateş S., Tollu G., Gülaydın Ö., Gürtürk K., İlhan Z., Öztürk C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.26, sa.18, ss.93, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Japon Bildircinlerinde (Coturnix Coturnix Japonica) Nitrofurazon Pomad ve %1 Hidrojen Peroksit Kremin Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri ve Antibakteriyal Özelliklerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**  
Akgül M. B., Şındak N., Gülaydın A., Gülaydın Ö., Özen D.  
Harran Üniv Vet Fak Derg, cilt.5, sa.2, ss.135-140, 2016 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Koyunların Nazal Svap Örneklerinden İzole Edilen Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium suşlarında Yüksek Doz Aminoglikozid Direncinin Belirlenmesi**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K., Ekin İ. H., Öztürk C.  
XIV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020, ss.141-142
- II. **Koyunlardan İzole Edilen Mannheimia haemolytica ve Pasteurella multocida Suşlarında Çeşitli Antimikrobiyel Maddelerin MİK Değerleri ile Direnç ve Toksin Sentezi İle İlişkili Genlerin Belirlenmesi**  
Gülaydın Ö.  
ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.140-141
- III. **Sığırlardan Elde Edilen Pasteurella multocida İzolatlarının Çeşitli Antimikrobiyel Maddelere Karşı Duyarlılığı**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K., Ekin İ. H., Öztürk C.  
ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.5-6
- IV. **Molecular Detection of C. fetus Subsp. fetus in Aborted Sheep Fetuses**  
İLHAN Z., Ekin İ. H., Gülaydın Ö.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.212-215
- V. **The Presence and Prevalence of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Strains in Urine and Stool Samples**  
Ekin İ. H., Ates S., Tollu G., Gülaydın Ö., Gürtürk K., İlhan Z., Öztürk C.  
The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Skopje, Makedonya, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.26, sa.1, ss.93
- VI. **Investigation of the Presence of Some Bacterial and Viral Factors in Pearl Mullet (Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811) by Real-Time PCR and Histopathological Examination**  
Gülaydın Ö., Öztürk C., Önalın Ş., Karapınar Z., Arabacı M., Ekin İ. H., İlhan Z., Gürtürk K., İlhan F.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS-2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.182
- VII. **Penisilin Dirençli Sığır ve İnsan Orijinli Streptococcus agalactiae Suşlarında Minimal İnhibitör Konsantrasyonlarının İncelenmesi**  
Gülaydın Ö., Ekin İ. H., Gürtürk K., İlhan Z., Öztürk C., Arabacı Ç.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.231-232

- VIII. **Boer-Kıl keçisi melezi bir keçide Corynebacterium pseudotuberculosis'in neden olduğu lenfadenitis olgusu**  
Gülaydın Ö., Akgül G., Çelik Ö. Y., Irak K., Gülaydın A., Gürtürk K.  
XII. VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARASI AKTİLMİMLİ), Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.103-104
- IX. **Keçi Sütlerinden Mantar Etkenlerinin İzolasyonu**  
İlhan Z., Koltaş S., Ekin İ. H., Gürtürk K., Gülaydın Ö., Öztürk C., Akkan H. A.  
XI. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2015, ss.276-277
- X. **Detection of Neuraminidase Activities in Bovine and Human Group B Streptococci**  
Ekin İ. H., Gürtürk K., Ekin S., İlhan Z., Gülaydın Ö., ARABACI Ç., SOLMAZ H.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.288
- XI. **Klinik Olarak Sağlıklı Görünen Köpeklerin Uterus ve Testislerinin Bakteriyolojik ve Patolojik Olarak İncelenmesi**  
İlhan Z., YILDIRIM S., Gülaydın Ö.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.326-327
- XII. **Sığır ve insan Grup B Streptokok suşlarının çeşitli antimikrobiyel maddelere karşı duyarlılıklarının agar dilüsyon yöntemi ile belirlenmesi**  
Ekin İ. H., Gürtürk K., Gülaydın Ö., İlhan Z., ARABACI Ç.  
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.184-185

## Desteklenen Projeler

- Gülaydın Ö., KAPLAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpeklerin Ürogenital Sisteminden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz ve Plazmidik AmpC Direncinin Karakterizasyonu, 2021 - 2021
- Gülaydın Ö., İLHAN Z., ARABACI Ç., Gürtürk K., Ekin İ. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan ve Sığırlardan İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarında Makrolid-Linkozamid-Streptogramin Dirençliliğinin Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu, 2021 - 2021
- Gülaydın Ö., GÖKHAN M. S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Yöresinde Koyun Klinik Mastitis Olgularından İzole Edilen Bakteri Türlerinin Prevalansı ve Antimikrobiyel Duyarlılıkları, 2019 - 2020
- Ekin İ. H., İLHAN Z., Gürtürk K., İLHAN F., Gülaydın Ö., Öztürk C., GOKHAN M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Koyun Fetuslarında Bazı Bakteriyel Etkenlerin Prevalansının Real-Time PCR ile Saptanması ve Histopatolojik olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2020
- Gülaydın Ö., Gürtürk K., Ekin İ. H., Öztürk C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırlardan Elde Edilen Pasteurella multocida İzolatlarının Çeşitli Antimikrobiyel Maddelere Duyarlılığı ve Antimikrobiyel Direnç Genlerinin Tespiti, 2019 - 2019
- Ekin İ. H., Gülaydın Ö., Öztürk C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakterilerde konvansiyonel ve otomatize identifikasyon sistemlerinin karşılaştırılmalı analizi, 2017 - 2018
- Gürtürk K., Gülaydın Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırların solunum yolundan izole edilen Pasteurella multocida fenotip ve genotiplerinde virulens genlerin dağılımı, 2016 - 2018
- Gülaydın Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Farelerde Deneysel Yaralarda Menengiç Ekstratı Ve Menengiç Ekstratı+Oksitetrasiklin Karışımının Yara İyileşmesi İle Antimikrobiyel Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2017
- İlhan Z., İLHAN F., Ekin İ. H., Gülaydın Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun Atık Fetuslarında C fetus subsp fetus ve C jejuni Kültür ve Multipleks PCR ile Saptanması, 2016 - 2016
- Ekin İ. H., Öztürk C., İLHAN F., Gürtürk K., İlhan Z., Gülaydın Ö., Önalın Ş., Arabacı M., Karapınar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci kefallerinde (Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811) bazı bakteriyel ve viral etkenlerin varlığının Real-Time PCR ile araştırılması ve histopatolojik yönden incelenmesi, 2015 - 2016
- Ekin İ. H., ARABACI Ç., Gürtürk K., Gülaydın Ö., İlhan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır ve İnsan Orijinli Grup B Streptokokların Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Agar Dilüsyon Yöntemi ile Araştırılması, 2011 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Veterinary Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

KOCATEPE VETERİNARY JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Van Veterinary Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

## Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2019

ISPEC 3. Uluslararası Tarım Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: Anadolu Projesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Katılımcı, Siirt, Türkiye, 2019

1. Van Gölü Mikrobiyoloji Günleri, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

2. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018

XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016

XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Agrilab Veteriner Teşhis Ve Analiz Laboratuvarı