

## Asst. Prof. Özgül Gülaydın

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22529

**Email:** [ozgulgulaydin@yyu.edu.tr](mailto:ozgulgulaydin@yyu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ad, Turkey 2013 - 2018

Under Graduate, Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

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

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2018 - 2019

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2013 - 2018

### Professional Experience

Digital Eğitim Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

VEHİP Kanath Hekimliği ve Yetiştiriciliği Grubu Koordinatörü, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2019 - Continues

Eurostudent IV anketi yürütme çalışmaları temsilcisi, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2017 - Continues

EAEVE komisyon üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2015 - Continues

### Advising Theses

Gülaydın Ö., Van Yöresinde Koyun Klinik Mastitis Olgularından İzole Edilen Bakteri Türlerinin Prevalansı ve Antimikrobiyel Duyarlılıkları, Post Graduate, M.Salih(Student), 2020

## Jury Memberships

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, January, 2020

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determination of MIC Values of Various Antimicrobial Agents and Presence of Resistance Genes in Pasteurella multocida Strains Isolated from Bovine**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K., Ekin İ. H. , Öztürk C.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.217-224, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, vol.44, pp.503-510, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **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, vol.27, pp.8286-8296, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., Gulaydinl Ö.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.64, pp.985-989, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prevalance and antimicrobial susceptibility of bacterial species isolated from ovine clinical mastitis cases in Van province**  
Gökhan M. S. S. , Gülaydın Ö.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.39-46, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Antimicrobial Activity of Boric Acid Solution Against Listeria monocytogenes and Staphylococcus aureus**  
İlhan Z., Ekin İ. H. , Gülaydın Ö.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.30, no.3, pp.163-166, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Comparison of Some Bacterial Identification Methods**  
Gülaydın Ö., Ekin İ. H. , Öztürk C., İLHAN Z., Ögün E.  
Turkish Journal of Veterinary Research, vol.3, no.1, pp.9-12, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 VETERİNARY JOURNAL, vol.29, no.3, pp.143-146, 2018 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.26, no.18, pp.93, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Japon Bildircinlarında (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, vol.5, no.2, pp.135-140, 2016 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of High-Level Aminoglycoside Resistance in Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Strains Isolated from Nasal Swap Samples of Sheep**  
Gülaydın Ö., Gürtürk K., Ekin İ. H. , Öztürk C.  
XIV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Turkey, 13 - 16 October 2020, pp.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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.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, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.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, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.212-215
- V. **The Presence and Prevalence of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Strains Iin 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, Macedonia, 3 - 05 October 2018, vol.26, no.1, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.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 AKTİLİMLİ), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.103-104
- IX. **Keçi Sütlerinden Mantar Etkenlerinin İzolasyonu**

İlhan Z., Koltas S., Ekin İ. H. , Gürtürk K., Gülaydın Ö., Öztürk C., Akkan H. A.

XI. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 21 - 25 May 2015, pp.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, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.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, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 September 2014,

pp.184-185

## Supported Projects

Gülaydın Ö., GÖKHAN M. S. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırlardan Elde Edilen Pasteurella multocida İzolatlarının Çeşitli Antimikrobiyel Maddelere Duyarlılığı ve Antimikrobiyel Direnç Genlerinin Tespiti, 2019 - 2019

Ekin İ. H. , Gülaydın Ö., Öztürk C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakterilerde konvansiyonel ve otomatize identifikasyon sistemlerinin karşılaştırılmalı analizi, 2017 - 2018

Gürtürk K., Gülaydın Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırların solunum yolundan izole edilen Pasteurella multocida fenotip ve genotiplerinde virulens genlerin dağılımı, 2016 - 2018

Gülaydın Ö., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun Atk Fetuslarında C fetus subsp fetus ve C jejuninin 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır ve İnsan Orijinli Grup B Streptokokların Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Agar Dilüsyon Yöntemi ile Araştırılması, 2011 - 2014

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Veterinary Research, Committee Member, 2019 - Continues

## Scientific Refereeing

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, June 2020

KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, May 2020

Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, December 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, December 2019

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2019

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, June 2019

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, April 2019

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, Other Indexed Journal, November 2018

## **Edit Congress and Symposium Activities**

ISPEC 3. Uluslararası Tarım Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2019

ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Session Moderator, Van, Turkey, 2019

Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: Anadolu Projesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Attendee, Siirt, Turkey, 2019

1. Van Gölü Mikrobiyoloji Günleri, Attendee, Van, Turkey, 2019

2. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018

XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016

XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1

## **Non Academic Experience**

Business Establishment Private, Agrilab Veteriner Teşhis Ve Analiz Laboratuvarı