

Asst. Prof. Özgül Gülaydın

Personal Information

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

Email: ozgulgulaydin@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8376-2008

Yoksis Researcher ID: 201699

Education Information

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

Undergraduate, 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

Academic and Administrative Experience

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

VEHİP Kanatlı 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 üyeliği, 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, Postgraduate, 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of extended spectrum β -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, vol.24, no.1, pp.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., Gurturk K., Ekin İ. H., Öztürk C.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.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, vol.44, pp.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, vol.27, pp.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., Gulaydinl Ö.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.64, pp.985-989, 2015 (SCI-Expanded)

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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.29, no.3, pp.143-146, 2018 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed 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 in Urine and Stool Samples

Ekin İ. H., Ateş 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 AKTİLMİMLİ), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.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, 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., KAPLAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan ve Sığırlardan İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarında Makrolid-Linkozamid-Streptogramin Direnciliğinin Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu, 2021 - 2021
- 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 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., 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, 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

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

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

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

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Agrilab Veteriner Teşhis Ve Analiz Laboratuvarı