

## Asst. Prof. Ömer Akgül

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21175

Email: [o.ahgul@yyu.edu.tr](mailto:o.ahgul@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/o.ahgul>

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, TAVUK VE MARTI KAYNAKLI ENTEROKOK TÜRLERİNİN ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİĞİNİN FENOTİPİK VE GENOTİPİK ANALİZİ, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2014

### Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Continues

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

- Investigation of the gene carriage rates for *Staphylococcus aureus*, *mecA*, *vanA* and *nuc* genes in the nasal and milk specimens from the sheep caretakers with sheep**  
Akgül Ö., Bora G., Güdücüoğlu H.  
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.27, no.5, pp.259-266, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- The Effects of Asphodel (*Asphodelus aestivus* Brot.) Rhizome Extract Administration in the Treatment of Thermally Induced Wound in Rats**  
ARIHAN O., Akgül Ö., Oto G., YILDIRIM S., Eroğlu H., Bora G.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Neonatal Yoğun Bakım Ünitesinde Çoklu Antibiyotik Dirençli Elizabethkingia Meningoseptica Nedenli Bakteriyemi ve Menenjit**  
Akgül Ö.  
5. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.33-34
- II. **Pnömoni İlişkili Bakteriyemili Hastalarda Streptococcus pneumoniae Prevalansı ve Antibiyotik Direnci**  
Akgül Ö.  
5. International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.388
- III. **Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinde Methisilin Dirençli Staphylococcus Aureus (Mrsa) Taşıyıcılığının Araştırılması**  
Akgül Ö., Bora G.  
7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORTS, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.55
- IV. **Microbiological Examination of Joint Synovial Fluid in Patients With Rheumatoid Arthritis Pre-Diagnosis**  
Bora G., AYDIN H., Akgül Ö., Gökalp M. A.  
2nd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.140-141
- V. **Kronik Supuratif Otitis Media (Csom) Hastalardan İzole Edilen P. aeruginosa ve E. coli Türlerinin Antibiyotik Direnç Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
Akgül Ö.  
2nd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.109
- VI. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME PLANTS AGAINST E. COLI ISOLATED FROM BLOOD CULTURES**  
Kuşman T., Dalar A., Akgül Ö., Bora G.  
The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.29
- VII. **KAN KÜLTÜRLERİNDE SERRATIA MARCESCENS ORANLARI VE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Akgül Ö., Bora G.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.66-71
- VIII. **YOĞUN BAKIM HASTALARINDA VANKOMİSİN DİRENÇLİ ENTEROKOK TÜRLERİNİN VARLIĞI VE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Akgül Ö., Bora G.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.45-51
- IX. **Evaluation of Acute Phase Proteins and Some Cytokine Levels in Pneumonic Calves.**  
Kozat S., Özkan C., Akgül Ö.  
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology,, 26 - 30 June 2018, pp.3
- X. **Metisilin Dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) suşlarında Eksfoliyatif Toksin A,B,D Toksik şok sendromu Toksin ve Panton -valentine Leukosidin (PVL) Genlerinin araştırılması**  
Akgül Ö., Bora G., Güdücüoğlu H.  
I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.699

- XI. **0-11 Yaş Grubu Çocuklarda İdrar Kültürlerinden İzole Edilen Bakteriler ve İnvitro Antibiyotik Duyarlılığı**  
AKGÜL Ö., Bora G., AYDIN H., KUŞTAN A.  
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.Özel Sayı, pp.990
- XII. **Bölgemizde Hepatit B Enfeksiyonu Seroprevalansı**  
AKGÜL Ö., Aydın H., Bora G., Kuştan A.  
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.Özel Sayı, pp.897
- XIII. **İnsanlarda Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Klebsiella Türleri ve Kolistin Direnç Profilleri**  
Akgül Ö., Bora G., Güdücüoğlu H.  
I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 29 April 2017, no.422, pp.699
- XIV. **BETA HEMOLİTİK VE NON HEMOLİTİK STREPTOKOKLARDA ANTİBİYOTİK DİRENÇ GENLERİNİN İNCELENMESİ**  
Bora G., AKGÜL Ö., KIYMAZ E.  
3. ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.Özel Sayı, pp.137
- XV. **MARTI KAYNAKLI ENTEROKOK TÜRLERİNİN ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİĞİNİN GENOTİPİK ANALİZİ**  
Akgül Ö., GÜLHAN T., Güdücüoğlu H., OTLU B., Aslan L.  
I. YABAN HAYVANLARI KONGRESİ, Van, Turkey, 27 - 30 May 2015, vol.1, pp.71
- XVI. **Solunum Güçlüğü Çeken Bir Buzağıda Pyonefrozis Olgusu**  
Akgül Ö., ÇITAK S., İPEK V., TOPAL O.  
7.Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, vol.7, pp.96
- XVII. **Serum Homocysteine Levels in Calves with Foot-and-Mouth Disease**  
Kaya A., Kozat S., Özkan C., Akgül Y., Yıldırım S., Akgül Ö.  
XXI International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSprum ), Cartagena, Spain, 23 - 25 April 2014, pp.166
- XVIII. **MERİNOS İRKi BİR KOYUNDA İÇ ORGAN TUTULUMLU KAZEÖZ LENFADENİTİS (KLA) OLGUSU**  
Akgül Ö., BÜYÜKCANGAZ E., MECİTOĞLU G., KAHRAMAN M., İNAN S., İPEK V., MECİTOĞLU Z.  
6. PATOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 19 - 23 September 2012, vol.6, pp.80

## Supported Projects

- Akgül Ö., Bora G., Güdücüoğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun Bakıcıları ile Koyunlara Ait Nazal ve Süt Örneklerinde Staphylococcus aureus mecA vanA ve nuc geni Taşıyıcılık Oranının PCR Yöntemiyle Araştırılması, 2018 - 2020
- Akgül Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji PCR Laboratuvarında Altyapının Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- Arıhan O., Bora G., Eroğlu H., YILDIRIM S., Oto G., Akgül Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda termal yolla oluşturulan yaranın sağaltımında Çiriş otu Asphodelus aestivus L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, 2017 - 2018
- Akgül Y., Özkan C., Kozat S., Kaya A., Akgül Ö., YILMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Septisemi Şüpheli Buzağılarda Serum İnterselüler Adezyon Molekülü-1 (ICAM-1) Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- Kozat S., Özkan C., Kaya A., Akgül Y., Akgül Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzağı Pnömonilerinde Akut Faz Protein ve Sitokin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1