

Doç. Dr. Ömer Akgül

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21175

E-posta: o.akgul@yyu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8757-2970

Yoksis Araştırmacı ID: 155020

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, TAVUK VE MARTI KAYNAKLI ENTEROKOK TÜRLERİNİN ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİĞİNİN FENOTİPİK VE GENOTİPİK ANALİZİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of some changes and clonal relationship in enterococci isolates due to relocation of a hospital

Korkoca H., HAZIROLAN G., Cicek C., Savas S., Akgül Ö., Tanriverdi E. S.

Journal of the Pakistan Medical Association, cilt.74, sa.4, ss.469-475, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Analysis of antibiotic resistance of KPC-2-positive Klebsiella pneumoniae strains isolated from blood cultures in Van, Turkey.**
Akgül Ö., Körkoca H., Bora G.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.28, sa.4, ss.1272-1281, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The molecular analysis of antibiotic resistance and identification of the aerobic bacteria isolated from pleural fluids obtained from patients**
Bora G., Akgül Ö., Gülaçar E., Sayır F.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.26, ss.7236-7244, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular analysis of oxa-48 producing k. pneumoniae strains isolated from patients with catheter-associated sepsis**
Akgül Ö., Bora G.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.26, sa.20, ss.7724-7731, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.27, sa.5, ss.259-266, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.55, sa.2, ss.491-497, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of acute phase protein levels and some cytokine levels in pneumonic calves**
Akgül Ö., Kozat S., Özkan C., Kaya A., Akgül Y.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.75, sa.3, ss.152-157, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microbiological Analysis of Acute Mastitis in a Van Cat**
Akgül Ö., Kaya A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.159-162, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Phenotypic and genotypic analysis for antibiotic resistance of enterococcus species with chicken and gull origin Tavuk ve martı kökenli enterokok türlerinin antibiyotik dirençliliğinin fenotipik ve genotipik analizi**
Akgül Ö., Gülhan T., Güdücüoğlu H.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.63, sa.3, ss.235-244, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Serum Homocysteine levels in calves with foot and mouth disease**
Kaya A., Kozat S., Özkan C., Yildirim S., Akgül Y., Akgül Ö.
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.12, sa.16, ss.1357-1361, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microbiological Analysis of Pseudomonas Aeruginosa and Staphylococcus Aureus Strains Isolated From Chronic Wounds**

Akgül Ö., Bora G.

Background: Wounds are classified as acute and chronic according to their clinical course. Although chronic wounds are rare, they can lead to death due to delays in healing. In both types of wounds, colonization with gram positive and gram negative bacteria can be observed. The diagnosis of microorganisms and antibiotic susceptibility profiles are known to be very important in treatment. Material and Method: Swabs were taken from patients diagnosed with chronic wounds in our hospital. The samples were subjected to isolation and identification methods for microbiological analysis. Phenotypic antibiotic susceptibility analysis of each isolate was performed.

Target gene analysis was performed for *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* strains. Discussion: Acute and chronic wound wounds can cause significant health problems and even death. Especially chronic wounds may cause sepsis due to their delayed healing. Wounds can be colonized with hospital and community-acquired bacteria. Wounds can also be colonized with both gram-positive and gram-negative bacteria. In our study, colonization with *S. aureus* and *P. aeruginosa* was more common. Males were more susceptible than females. Conclusion: The most frequently isolated strains from patients with chronic wounds were *S. aureus* and *P. aeruginosa*. These strains were found to have multiple drug resistance. It was observed that strains with resistance genes posed a serious risk. A good understanding of the profiles of hospital and community-acquired wounds is very important in terms of establishing the correct treatment processes, cilt.10, sa.7, ss.6832-6836, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Analysis of Antibiotic Resistance Profiles of Gram Positive Bacteria Isolated from Blood Culture Samples in Patients with Catheter Infection**
Akgül Ö., Bora G.
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.23, sa.1, ss.99-106, 2023 (Scopus)
- III. **THE AEROBIC BACTERIA ISOLATED FROM USED COSMETIC PRODUCTS AND EVALUATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE**
Akgül Ö., Bakan K.
J. Fac. Pharm. Ankara, cilt.45, sa.2, ss.156-168, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Phenotypic and Genotypic Analysis of the Antibiotic Resistance Profiles of Gram Negative Bacteria Isolated from the Blood Culture Samples**
Akgül Ö., Bora G., Kuştan A.
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.26, sa.2, ss.299-307, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Antibiotic Resistance Rates of *Klebsiella pneumoniae* Isolated From Patients with Bloodstream Infection**
Akgül Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.3, ss.73-79, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1), Tumor necrosis factor ? (TNF-?), Interleukins (IL-6, IL-8) and C-reactive protein (CRP) levels in neonatal calves with presumed septicemia**
Akgül Y., Akgül Ö., Kozat S., Özkan C., Kaya A.
VAN VETERİNARY JOURNAL, cilt.30, sa.3, ss.167-173, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of antibiotic resistance genes of beta-hemolytic and non-hemolytic streptococci with molecular methods**
Bora G., Akgül Ö., Kıymaz E. N.
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.24, sa.1, ss.47-52, 2019 (Scopus)
- VIII. **Evalutaion of MecA gene Occurence of gram positive bacteria isolated from patients with otitis**
Akgül Ö., ÇETİN Y., Bora G., ÇETİN Y., KAYA M.
Microbiology Researc h Journal International, cilt.26, sa.1, ss.1-8, 2018 (Scopus)
- IX. **CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS INFECTION IN HOLSTEIN DAIRY CATTLE IN VAN PROVIENCE**
Akgül Ö., Aslan L., Akgül Y., Ekici P.
International Journal of Current Research, cilt.9, sa.12, ss.63267-63270, 2017 (Scopus)
- X. **RIEMERELLA ANATİPESTİFER ENFEKSİYONLARI**
Akgül Ö., GÜLHAN T., BOYNUKARA B.
TABİAT VE İNSAN, sa.187, ss.37-45, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Merinos Irkı Bir Koyunda İç Organ Tutulumlu Kazeöz Lenfadenitis Olgusu. Internal Form of Caseous Lymphadenitis in a Merino-Sheep**
Akgül Ö., İPEK V., KAHRAMAN M., İNAN S., BÜYÜKCANGAZ E., MECİTOĞLU Z., MECİTOĞLU G.
Uludag Univ. J. Fac. Vet. Med., cilt.31, sa.2, ss.71-76, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANTİBİYOTİKLER VE KULLANIM MEKANİZMALARI**
BORA G., AKGÜL Ö.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR VE PRATİK BİLGİLER 2, UZUN YUSUF, ABDULAHAD DOĞAN, ABDULHAMİT BATTAL, Editör, İKSAD, Ankara, ss.28-55, 2023
- II. **SEPSİS VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**
AKGÜL Ö., BORA G.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR VE PRATİK BİLGİLER 2, UZUN YUSUF, ABDULAHAD DOĞAN, ABDULHAMİT BATTAL, Editör, İKSAD, Ankara, ss.5-27, 2023
- III. **BRUSELLA SEROPREVALANSI**
AKGÜL Ö., BORA G., GÜZEL GEZİCİ L.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR VE PRATİK BİLGİLER I, UZUN YUSUF, DALAR ABDULLAH, ABDULHAMİT BATTAL, Editör, İKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, ss.157-184, 2022
- IV. **ROMATOİD ARTRİT ÖN TANILI HASTALARIN EKLEM SİNOVYAL SIVISININ MİKROBİYOLOJİK AÇIDAN İNCELENMESİ**
AYDIN H., AKGÜL Ö., BORA G.
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler I, UZUN YUSUF, DALAR ABDULLAH, ABDULHAMİT BATTAL, Editör, İKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, ss.185-210, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2020, ss.33-34
- II. **Pnömoni İlişkili Bakteriyemili Hastalarda Streptococcus pneumoniae Prevalansı ve Antibiyotik Direnci**
Akgül Ö.
5. International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.29

- VII. **KAN KÜLTÜRLERİNDE SERRATIA MARCESCENS ORANLARI VE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Akgül Ö., Bora G.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.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 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.699
- XI. **0-11 Yaş Grubu Çocuklarda İdrar Kültürlerinden İzole Edilen Bakteriler ve İn vitro Antibiyotik Duyarlılığı**
AKGÜL Ö., Bora G., AYDIN H., KUŞTAN A.
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, cilt.Özel Sayı, ss.990
- XII. **Bölgemizde Hepatit B Enfeksiyonu Seroprevalansı**
AKGÜL Ö., Aydın H., Bora G., Kuştan A.
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, cilt.Özel Sayı, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, sa.422, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.Özel Sayı, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.1, ss.71
- XVI. **Solunum Güçlüğü Çeken Bir Buzağıda Pyonefrozis Olgusu**
Akgül Ö., ÇITAK S., İPEK V., TOPAL O.
7.Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, cilt.7, ss.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, İspanya, 23 - 25 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2012, cilt.6, ss.80

Desteklenen Projeler

Akgül Ö., Bora G., Güdücüoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji PCR Laboratuvarında Altyapının Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Arıhan O., Bora G., Eroğlu H., YILDIRIM S., Oto G., Akgöl Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda termal yolla oluşturulan yaranın sağaltımında Çiriş otu *Asphodelus aestivus* L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, 2017 - 2018

Akgöl Y., Özkan C., Kozat S., Kaya A., Akgöl Ö., YILMAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Septisemi Şüpheli Buzağılarda Serum İnterselüler Adezyon Molekölü-1 (ICAM-1) Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Kozat S., Özkan C., Kaya A., Akgöl Y., Akgöl Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzağı Pnömonilerinde Akut Faz Protein ve Sitokin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1