

## Assoc. Prof. Gülhan Bora

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Extension: 21157

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25132

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

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

Address: YÜZÜNCÜ YIL ECZACILIK FAKÜLTESİ ZEVE KAMPÜSÜ

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji , Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Rekombinant DNA ve Protein Merkezi'nde (REDPROM) Mikrobiyoloji PCR Temelli Yöntemleri Kursu, Adnan Menderes Üniversitesi Rekombinant DNA ve Protein Merkezi'nde (REDPROM), 2016

### Dissertations

Doctorate, Pediatrik yaş grubunda H. pylori seroprevalansı , Van Yüzüncü Yil University, Tıpfakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji , 2004

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

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

Associate Professor, --Seçiniz--, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Temel Bilimleri, Farmasötik Mikrobiyoloji, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2015 - Continues

## Courses

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ VE İMMUNOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016

MİKROBİYOLOJİDE KULLANILAN MOLEKÜLER TEKNİKLER, Postgraduate, 2015 - 2016

İMMUNOLOJİ, Postgraduate, 2015 - 2016

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ, Postgraduate, 2015 - 2016

AKILCI KOZMETİK KULLANIMI, Undergraduate, 2015 - 2016

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Lab., Undergraduate, 2015 - 2016

ALERJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Bora G., BETA-HEMOLİTİK VE NON-HEMOLİTİK STREPTOKOKLARIN ANTİBİYOTİK DİRENÇ GENLERİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Postgraduate, E.KIYMAZ(Student), 2016

## Jury Memberships

Post Graduate, Y.Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, Eczacılık Fakültesi Temel Eczacılık Bilimleri, January, 2016

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

- I. **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, vol.55, no.2, pp.491-497, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Prevalence of Rotavirus and Adenovirus in the Childhood Gastroenteritis**  
OZSARI T., Bora G., KAYA B., Yakut K.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.9, no.6, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Seroprevalence of Rubella in northeastern Turkey**  
AKKOYUNLU Y., Arvas G., OZSARI T., HAKYEMEZ I. N., KAYA B., Aslan T.  
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, vol.125, pp.368-370, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Prevalence of Brucellosis in Adults in Northeastern Region of Turkey**  
Arvas G., AKKOYUNLU Y., BERKTAŞ M., KAYA B., Aslan T.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.6, no.3, pp.262-264, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The seroprevalence of acute hepatitis a in 0-18 age group children who applied to igdır state hospital Ig'dir devlet hastanesine başvuran 0-18 yaş grubu çocuklarda akut hepatit a seroprevalansı**  
Arvas G., KAYA B., BERKTAŞ M.  
Cocuk Enfeksiyon Dergisi, vol.5, no.4, pp.129-131, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of antibiotic resistance genes of beta-hemolytic and non-hemolytic streptococci with molecular methods**  
Bora G., Akgül Ö., KIYMAZ E. N.  
Eastern Journal of Medicine, vol.24, no.1, pp.47-52, 2019 (International Refereed University Journal)
- II. **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 Research Journal International, vol.26, no.1, pp.1-8, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 Research Journal International, vol.26, no.1, pp.1-8, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Examination of atypical located hydatid cyst disease in Eastern Turkey**  
Bora G., Sünnetçioğlu A., Sünnetcioğlu M., Bora A., Çim N., Baran A. İ.  
Eastern Journal of Medicine, vol.21, no.4, pp.158-161, 2016 (National Refreed University Journal)
- V. **A Neonatal Septic Arthritis Case Caused by Klebsiella pneumoniae: A Case Report**  
Ozsari T., Bora G., Ozdemir O. M. A. , Kilic I.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.10, no.2, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Investigation of Brucella seroprevalence in human and livestocks in Iğdır, Turkey**  
Bora G., AKKOYUNLU Y., Berköz M., Açıkgöz G., BERKTAŞ M., Altındağ F., BORA A.  
Eastern Journal of Medicine, vol.21, no.3, pp.107-112, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Lung cancer, brucellosis and tuberculosis: Remarkable togetherness**  
Akkoyunlu M. E. , AKKOYUNLU Y., HAKYEMEZ I. N. , Erboy F., Arvas G., Aslan T.  
Asian Pacific Journal of Tropical Disease, vol.3, no.4, pp.327-330, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **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
- II. **Microbiological Examination of Joint Synovial Fluid in Patients With Rheumatoid Arthritis Pre-Diagnosis**  
Bora G., AYDIN H., Akgül Ö., Gökcalp M. A.  
2nd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.140-141
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Antimicrobial activity of sweet orange oil**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Bora G., Berköz M.  
International Erdemli Symposium, Mersin, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.63-66
- VII. **Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**  
Aydın H., Öğün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A. , Çavuş A., Özdemir Ö. F. , Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et al.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Turkey, 10 - 12 October 2017, vol.000, no.0
- VIII. **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

### **IX. 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, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.Özel Sayı, pp.990

### **X. Bölgeimizde 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

### **XI. 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

### **XII. Beta-hemolitik ve Non-hemolitik Streptokokların Antibiyotik Direnç Genlerinin Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi**

Akgül Ö., BORA G., KIYMAZ E.

IVEK 3 International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.3, no.31, pp.137

### **XIII. 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

### **XIV. Gallocatechin gallate inhibits the adipocyte differentiation**

Yunusoğlu O., Bora G.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, pp.573-574

### **XV. KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF STUDENTS ABOUT FİRST AID IN MEDICAL IMAGING TECHNIQUESTUTUMLARI**

Bora G.

UMYOS 2016, Prizren, Kosova, 18 - 20 May 2016, vol.1, no.1, pp.21-24

## **Supported Projects**

Bora G., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artrit Ön Tanılı Hastalarda Eklem Sinovyal Sıvısının Mikrobiyolojik Açıdan İncelenmesi, 2019 - 2020

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

Bora G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Temel Bilimleri Araştırma Laboratuvarının Altyapısının 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 yarannın sağaltımında Çiriş otu Asphodelus aestivus L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, 2017 - 2018

Öğün E., Bozlar Pınaroğlu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F. , Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017

Bora G., Project Supported by Higher Education Institutions, Beta-hemolitik ve Non-hemolitik Streptokokların Antibiyotik Direnç Genlerinin Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi, 2015 - 2016

## **Activities in Scientific Journals**

Van Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2016 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Celal Bayar University Journal of Science, Other Indexed Journal, November 2018

## **Edit Congress and Symposium Activities**

5th INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

6th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2016

## **Citations**

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):2