

Lect. PhD VAHİDE BAYRAKAL

Personal Information

Email: vahide.bayrakal@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/vahide.bayrakal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0670-2575

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-7274-2019

ScopusID: 34869088500

Yoksis Researcher ID: 25737

Education Information

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1999 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Italian, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Pseudomonas aeruginosa'da aminoglikozidlerin (Gentamisin, netilmisin, amikasin) etkisinde quorum sensing-sitokin ilişkisi: Konak cevabının kinetiği, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 2014

Postgraduate, Mikolik asit ve yağ asidi profilleri kullanarak, aerobik-anaerobik ve mikobakteriyolojik suşların tanı standardizasyonu, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon (YI) (Tezli), 2014

Postgraduate, Pseudomonas aeruginosa enfeksiyonu gelişiminde, etken-konak etkileşiminin karşılıklı kinetiği, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Virology, Immunology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2014 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU ÜYESİ, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Continues
Birim Risk Koordinatörü, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017

Courses

SAĞLIK ALANINDA KANIT ARAŞTIRMA, DEĞERLENDİRME VE SUNUM YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kalite Yönetim Sistemleri Şartlar ve Esaslar, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Cihazlar Standardı I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sağlık Kuruluşlarında Bilgi Güvenliği ve Kişisel Verilerin Korunması , Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Sağlıkta Toplam Kalite Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DENEY LABORATUVARLARI STANDARDI 1, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Hastane Kalite Standartları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Performans Ölçümü ve Denetim I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tıbbi Laboratuvar Standardı 1, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Çevre Yönetim Sistemleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sağlık Kuruluşlarında Amaçlar Üzerinde Belirsizliklerin Etkisi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Sağlık Kuruluşlarında Bilgi Güvenliği ve Kişisel Verilerin Korunması, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Performans Ölçümü ve Denetim II, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Deney Laboratuvarları Standardı 2 , Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Tıbbi Cihazlar Standardı II, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi Laboratuvar Standardı 2, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tıbbi Laboratuvarlarda Güvenlik, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Ulusal ve Uluslararası Kalite Kuruluşları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
UZMANLIK ALANI, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİLERE GİRİŞ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ 1, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Temel İmmunoloji, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Çevre Yönetim Sistemleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Araştırma Teknikleri 2 , Postgraduate, 2014 - 2015
Enfeksiyon Biyolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

- Baskın A. H., Bayrakal V., SAĞLIK KAMPÜSÜ DIŞINDAKİ AKADEMİK BİRİMLERDE KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) TEHLİKELER OKURYAZARLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ: DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, F.ABACIOĞLU(Student), Continues
- Baskın A. H., Bayrakal V., "Hekim ve Hemşirelerde Sağlık Hizmetlerinde İletişime Bakış: Dokuz Eylül Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Örneği, Postgraduate, T.TARLIĞ(Student), Continues
- Baskın A. H., Bayrakal V., Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer (KBRN) Tehlikelerin Yönetimi Standardına Göre Kurum Çalışanlarının Farkındalığının Değerlendirilmesi,, Postgraduate, S.ULUSOY(Student), Continues
- Baskın A. H., Bayrakal V., HASTA MAHREMİYETİ YÖNÜNDE BİLGİ GÜVENLİĞİ VE YENİ MEDYA İLİŞKİLERİ: EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ÖRNEĞİNDE RİSK YÖNETİMİ, Postgraduate, T.HAMARAT(Student), 2023
- Baskın A. H., Bayrakal V., The knowledge level assesment of workers in Çiğli Training and Research Hospital with in the scope of the Quality of Hospital Standard Version 6 Chemical, Biological Radiological and Nuclear (CBRN) Hazards Management Standard, Postgraduate, G.CİRİT(Student), 2022
- BASKIN A. H., BAYRAKAL V., The assessment of medical professional education programs and practices according to "Joint Commission International Academic Medical Center Hospitals Standards - Fifth Edition" in the framework of academic cooperation: An example of Dokuz Eylül University Hospital, Postgraduate, O.ZEKİ(Student), 2020
- BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Dokuz Eylül University Hospital Anesthesia Intensive Care Unit's risk management, specification of near-miss events, Postgraduate, Ö.AKIN(Student), 2019
- BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Determination of the satisfaction levels of patients who applied to geriatrics polyclinic in Dokuz Eylül University Education and Research Hospital applied with quality standards in health v5, Postgraduate, B.ALPTEKİN(Student), 2019
- BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Evaluation of geriatric patients, diagnosis, follow-up and treatment procedures by quality standards, admitted to the emergency department, Postgraduate, A.ÇAĞDAŞ(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the Relationship Between Microenvironment and Biofilm and Coagulase Responses of Staphylococcus aureus Strains Under the Effect of Gentamicin**
Gültaş N., Bayrakal V., Bahar I. H.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.1, pp.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the relationship between microenvironment and biofilm and coagulase responses of Staphylococcus aureus strains under the effect of Gentamicin**
Gentamisin etkisi altındaki Staphylococcus aureus suşlarının biyofilm ve koagülaz yanıtları ile mikroçevre ilişkisinin değerlendirilmesi
Gültaş N., Bayrakal V., Bahar I. H.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.47, no.1, pp.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Gentamicin, Amikacin and Netilmicin on the Pathogenic Factors and Two Extracellular Quorum Sensing Systems of Pseudomonas aeruginosa Strains**
BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Bahar I. H.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.5, pp.1319-1326, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **P-aeruginosa Quorum Sensing System and the Experimental Model of Chronic Respiratory Infection: Scientific Letter**
KARAMAN M., BAYRAKAL V., YILMAZ O., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Bahar I. H.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.4, pp.981-984, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental Oral Candidiasis in Healthy and Immunocompromised BALB/c Mice**
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental oral candidiasis in healthy and immunocompromised BALB/c mice** Sağlıklı ve immün

sistemi baskılanmış BALB/c farelerde deneysel oral kandidiyaz

KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)

VII. Experimental Microenvironment Modeling Study: Quorum Sensing and Biofilm Responses of Pseudomonas aeruginosa in Different Cell Lines

BAYRAKAL V., BASKIN A. H., Bahar I. H.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.3, pp.637-642, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Fatsa Devlet Hastanesi Ameliyathane Biriminde Risk Analizi Yöntemiyle Ramak Kala Olayların Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**
GÜR Ö., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi nde Diz ve Kalça Protezi Klinik Göstergelerinin Retrospektif Değerlendirilmesi**
AKIN YILMAZ Ö., DERELİ Y., ERMİŞLER T., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi, no.9, pp.27-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diabetes Mellitus Klinik Göstergeleri Üzerine Retrospektif Bir Araştırma Nasıl VeriToplamalı Nasıl Değerlendirilmeli**
DERELİ Y., AKIN YILMAZ Ö., İNANÇ G., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi, no.9, pp.38-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of in vitro effects of estrogens and selective estrogen receptor modulators (serms) on Trichomonas vaginalis**
İnceboz T., Yalcın G., Bayrakal V., Ümit İ., Derici Y.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.43, pp.7078-7083, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gentamisin ve İmipenem Etkisinde Pseudomonas aeruginosa Quorum Sensing Yanıtları ve Biyofilm Üretimi In vivo Modelleme**
KARAMAN M., YILMAZ O., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.
ANKEM, vol.24, no.2, pp.76-81, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çoğunluğu Algılama Yanıtlarının Görüntülenmesinde iki Yöntemin Karşılaştırılması**
BAYRAKAL V., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyet Dergisi, vol.38, no.2 , 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gentamisine Duyarlı Staphylococcus aureus SuşlarındaGentamisinin Biyofilm ve Koagülaz Oluşumuna Etkisi**
BAYRAKAL V., DOĞAN Y., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.
ANKEM Dergisi, vol.21, no.3, pp.175-178, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gentamisin varlığında Pseudomonas aeruginosasuşlarında biyofilm oluşumu ve quorum sensing ilişkisi.**
DOĞAN Y., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H., BASKIN A. H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.37, no.3, pp.134-137, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gentamisin Varlığında Pseudomonas aeruginosa Suşlarında Biyofilm ve Quorum Sensing İlişkisi**
DOĞAN Y., BAYRAKAL V., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyet Dergisi, vol.37, no.134, pp.137, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Adaptif İmmün Sistem ve İnsan Lökosit Antijenleri - "Human Leucocyte Antigens" (HLAs)**
Bayrakal V., Baskın A. H.

in: Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Prof.Dr. Özgül KISA, Editor, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.131-142, 2022

II. Sitokin Fırtınası ve COVID-19

Atak Yücel A., Bayrakal V., Baskın A. H.

in: İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.15-21, 2020

III. COVID-19 ve Doğal İmmün Sistem Cevabı

Bayrakal V., Baskın A. H.

in: İmmünoloji ve COVID-19, Prof. Dr. Ayşegül ATAK YÜCEL, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-8, 2020

IV. Biyofilm ve Quorum Sensing

BAYRAKAL V., BASKIN A. H.

in: Türkiye Klinikleri Enfeksiyon Hastalıkları- Biyofilm Enfeksiyonları, Prof.Dr. Serhan SAKARYA, Yardımcı Editör: Doç.Dr. Şerife Barçın ÖZTÜRK, Editor, TürkiyeKlinikleri, Ankara, pp.4-13, 2018

V. HASTANE BİLGİ GÜVENLİĞİ EL KİTABI Cepte Kalite Dizisi 2

Dereli Y., Bayrakal V., Baskın A. H.

Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası, İzmir, 2016

VI. Sağlık Meslek Yüksekokulları Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği İçin Tıbbi Mikrobiyoloji

Baskın A. H., İnceboz T., Gültaş N., Bayrakal V.

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2014

VII. Resmi Sertifikalı TS EN ISO 9001 2008 Kalite Yönetim Sistemleri Eğitimi Kitabı

BASKIN A. H., İNCEBOZ T., EDİZER M., GÜLDAŞ N., BAYRAKAL V.

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2014

VIII. SAĞLIK MESLEK YÜKSEKOKULLARI TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKERLİĞİ İÇİN TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

BASKIN A. H., İNCEBOZ T., GÜLDAŞ N., BAYRAKAL V.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, 2014

IX. Sözleşmeli Personel için Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Uygulamaları El Kitabı

TAŞ B., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2014

X. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Kılavuzu

BASKIN A. H., ÇAVDAR Z., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., GÜMÜŞ H., BAYRAKAL V., Çakmak E., ÇALIBAŞI G., ÇAVUŞOĞLU B., TURHAN DAMAR H., YARDIMCI T.

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evaluating the biofilm, quorum sensing and nitric oxide pathways of Pseudomonas aeruginosa bacteria under aerobic, anaerobic conditions in artificial infection models

Bayrakal V., Embleton D. B., Baskın A. H.

33rd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Kobenhavn, Denmark, 15 - 18 April 2023, pp.45

II. HASTA GÜVENLİĞİNİ ETKİLEYEN RİSKLERİN YÖNETİMİ: DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ ANESTEZİ YOĞUN BAKIM BİRİMİ ÖRNEĞİ

Akın Yılmaz Ö., Bayrakal V., Baskın A. H.

VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Sağlıkta Kalite ile Geleceği Tasarlamak, Antalya, Turkey, 14 - 17 December 2022, pp.130-142

III. Tıbbi Mesleki Eğitim Program ve Uygulamalarının, "Joint Commission International" Akademik Tıp Merkezi Hastanesi Standartları- Beşinci Versiyona Göre Akademik İş Birliği Çerçevesinde Değerlendirilmesi: Bir Üniversitesi Hastanesi Örneği

Karakuş O. Z., Bayrakal V., Baskın A. H.

VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Sağlıkta Kalite ile Geleceği Tasarlamak", Antalya, Turkey, 14 - 17 December 2022, pp.77-79

- IV. **SAĞLIKTA RİSK YÖNETİMİ ÇERÇEVESİNDE SAĞLIK HİZMETLERİNDE MAHREMİYET VE YENİ MEDYA İLİŞKİLERİNDE BİLGİ GÜVENLİĞİ: ÖNCÜL BİR ARAŞTIRMA**
Hamarat T., Bayrakal V., Baskın A. H.
VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Sağlıkta Kalite ile Geleceği Tasarlamak, Antalya, Turkey, 14 - 17 December 2022, pp.201-218
- V. **DETERMINATION OF NEAR MISS EVENTS AND EVALUATION WITH ROOT AND CAUSE ANALYSIS IN THE INTENSIVE CARE CLINIC OF DR SUAT SEREN CHEST DISEASES AND SURGERY TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL**
İnanç G., Bayrakal V., Baskın A. H.
VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 14 December 2022 - 17 January 2023, pp.606-607
- VI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Acil Servis Birimi'ne Başvuran Hastaların Tanı, Takip Ve Tedavi İşlemlerinin Sağlıkta Kalite Standartlarına Göre Değerlendirilmesi: Geriatrik Hasta Grubu Örneği**
Acara A. Ç., Bayrakal V., Baskın A. H.
VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Sağlıkta Kalite ile Geleceği Tasarlamak, Antalya, Turkey, 14 - 17 December 2022, pp.90-92
- VII. **Bir Üniversite Hastanesinde Stajyer Tıp Öğrencilerinin Hasta Bakımı ve Diğer Hizmetlerde Yetkilendirilmesi ve Görev Tanımlamalarında Öğrenci Perspektifi**
Karakuş O. Z., Bayrakal V., Baskın A. H.
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrim İçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, pp.79-80
- VIII. **Tıbbi Mesleki Uygulamalarda Tıp Öğrencilerinin Dekanlık ve Başhekimlik Arasındaki İşbiriliğine Bakışı: Bir Üniversite Hastanesi Örneği**
Karakuş O. Z., Bayrakal V., Baskın A. H.
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrim İçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, pp.38-39
- IX. **Sağlıkta Risk Yönetimi Kursu**
BASKIN A. H., BAYRAKAL V.
VII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 January 2018
- X. **ULUSLARARASI HASTANE AKREDİTASYONUNUN ÇALIŞAN MEMNUNİYETİNE OLAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
BAŞ KAYA F., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 10 - 13 January 2018
- XI. **FATSA DEVLET HASTANESİ AMELİYATHANE BİRİMİ ÇALIŞANLARININ RAMAK KALA OLAY VE RİSK YÖNETİMİ ALGISI**
GÜR Ö., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 10 - 13 January 2018
- XII. **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ'NDE KORONER ARTER HASTALIĞI KLİNİK GÖSTERGELERİNDEN KORONER REANJİOGRAFİ UYGULAMA ORANI ÜZERİNE RETROSPEKTİF BİR ARAŞTIRMA**
ERMİŞLER T., DERELİ Y., AKIN YILMAZ Ö., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 10 - 13 January 2018
- XIII. **Evaluation of the relationship between microenvironment and biofilm and coagulase responses of Staphylococcus aureus strains under the effect of gentamicin**
GÜLDAŞ N., BAYRAKAL V., BAHAR H.
International Conference on Clinical and Pharmaceutical Microbiology, 18 - 20 October 2017
- XIV. **Gümüş İyonu Kullanılarak Nanoteknolojik Yöntemle Oluşturulmuş Yüzey Kaplamasının J774A.1 Makrofaj Hücre Hattında Biyouyumluluk Değerlendirmesi**
Gencer M. G., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 April 2017
- XV. **"Standart ATCC 27853 Pseudomonas aeruginosa ile Enfekte J774A.1 Makrofaj Hücrelerinde Nanoteknolojik Gümüş Yüzey Kaplamasının Apoptoz Nekroz ve Nitrik Oksit Yanıtlarına Etkisi**
BAYRAKAL V., Gencer G. M., BASKIN A. H.

- XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.10
- XVII. **DİYABETES MELLİTUS KLİNİK GÖSTERGELERİ ÜZERİNE RETROSPEKTİF BİR ARAŞTIRMA**
Dereli Y., Yılmaz Akın Ö., İnanç G., Bayrakal V., Baskın A. H.
VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2016
- XVII. **EĞİTİM YÖNETİMİ**
BAYRAKAL V.
Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Turkey, 26 - 30 September 2016
- XVIII. **RİSK YÖNETİMİ**
BAYRAKAL V.
Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Turkey, 26 - 30 September 2016
- XIX. **GÜVENLİK RAPORLAMA SİSTEMİ**
BAYRAKAL V.
Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Turkey, 26 September - 30 June 2016
- XX. **Diyabetes Mellitus Klinik Göstergeleri Üzerine Retrospektif Bir Araştırması**
Akın Yılmaz Ö., DERELİ Y., ERMİŞLER T., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 04 March 2016
- XXI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesinde Diz Ve Kalça Protezi Klinik Göstergelerinin Retrospektif Değerlendirilmesi**
DERELİ Y., AKIN YILMAZ Ö., İNANÇ G., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 04 March 2016
- XXII. **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ NDE DİZ VE KALÇA PROTEZİ KLİNİK GÖSTERGELERİNİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKIN YILMAZ Ö., DERELİ Y., ERMİŞLER T., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2016
- XXIII. **DİABETES MELLİTUS KLİNİK GÖSTERGELERİ ÜZERİNE RETROSPEKTİF BİR ARAŞTIRMA NASIL VERİ TOPLAMALI NASIL DEĞERLENDİRMELİ**
DERELİ Y., AKIN YILMAZ Ö., İNANÇ G., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2016
- XXIV. **TİROİDEKTOMİ AMELİYATLARINDA PROFİLAKTİK ANTİBİYOTİK UYGULAMASININ GEREKLİLİĞİ EĞİTİMİN ROLÜ**
EVİNÇ B., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 04 March 2016
- XXV. **TİROİDEKTOMİ AMELİYATLARINDA PROFİLAKTİKANTİBİYOTİK UYGULAMASININ GEREKLİLİĞİ EĞİTİMİN ROLÜ VI Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi**
EVİNÇ B., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.
VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi Bilimsel Kitabı, Antalya, Turkey, 01 March 2015 - 04 March 2016
- XXVI. **Staphylococcus aureus virulans faktörleri üzerine Gentamisin Tigesiklin kombinasyonunun in vitro aktivitesi**
GÜLDAŞ N., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.
12. Antimikrobik Kemotreapi Günleri, Turkey, 01 April 2016 - 03 April 2015
- XXVII. **Investigation of in vitro Effects of Estrogens and Selective Estrogen Receptor Modulators SERMS on Trichomonas vaginalis**
İNCEBOZ T., BAYRAKAL V., ÜMİT İ.
17 th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology&Infertility(COGI), PORTUGAL, Lisbon, 8 - 11 November 2012
- XXVIII. **Phenotypic Adaptation of Pseudomonas aeruginosa In Two Different Microenvirenments**
BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.
21 st European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases 27 th International Congress of Chemotherapy, ITALY A, Milano, 7 - 10 May 2011
- XXIX. **Quorum Sensing Cytokine Relation in Psedumonas aeruginosa under The Effect of Aminoglycosidase**

Amikasin Gentamisin Netilmisin

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.

The 3 rd Congress of European Microbiologists FEM, İSVEÇ, 28 June - 03 July 2009

XXX. **Pseudomonas aeruginosa ya karşı Aminoglikozid Kullanımı Biyofilim Oluşumu Bakteri Sayısı ile Orantılı mıdır**

BAYRAKAL V., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.

Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2009

XXXI. **Gentamisine Duyarlı Staphylococcus aureus Suşlarında Gentamisin Biyofilim ve Koagülaz Oluşumuna etkisi**

BAYRAKAL V., DOĞAN Y., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.

32. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 September 2006

XXXII. **Tavşan Leşi Üzerine Gelen Sarcophagidae ve Caliphoridae Türlerinin Ordo Diptera Neden olduğu Harabiyetin İncelenmesi**

BAYRAKAL V., AÇIKGÖZ N.

11. Adli Tıp Günleri, Turkey, 29 September - 03 October 2004

Supported Projects

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Mikrobiyoloji ve Biyolojik Savunma Laboratuvarının Altyapısının, TS EN ISO / IEC 17025: 2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardına Uygun Kurulması ve Yapılandırılması, 2018 - 2023

BAYRAKAL V., Project Supported by Higher Education Institutions, Aerobik, Anaerobik Koşullarda Hazırlanan Yapay Enfeksiyon Modellerinde Pseudomonas aeruginosa Bakterisinin Biyofilim, Quorum Sensing ve Nitrik Oksit Yolaklarının Araştırılması, 2020 - 2021

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Project Supported by Higher Education Institutions, FLUKANAZOL ETKİSİ ALTINDA CANDIDA ALBICANS VE CANDIDA DUBLINIENSIS' IN YAĞ ASİDİ PROFİLLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Project Supported by Higher Education Institutions, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ ACİL SERVİS BİRİMİ NE BAŞVURAN HASTALARIN TANI TAKİP VE TEDAVİ İŞLEMLERİNİN SAĞLIKTA KALİTE STANDARTLARINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ GERİATRİK HASTA GRUBU ÖRNEĞİ, 2015 - 2017

Patent

Bayrakal V., Baskin A. H., PSEUDOMONAS AERUGINOSA BİYOFİLMİNE ÖZGÜ HİDROKSİ VE SİKLOPROPAN YAĞ ASİT PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ TEMELİNDE TANI YÖNTEMİ (PSEUBIOLIB), Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Recourse Number: 000 , Standard Registration, 2023

Baskin A. H., Bayrakal V., CANDIDA ALBICANS VE CANDIDA DUBLINIENSIS' İN TANISI VE AYIRICI TANISI İÇİN YAĞ ASİDİ PROFİLİ CALDULIB KÜTÜPHANESİ , Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Recourse Number: 000 , Standard Registration, 2023

Scientific Refereeing

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, December 2018

Journal of Immunology & Clinical Microbiology, Journal Indexed in ESCI, July 2017

Journal of Immunology & Clinical Microbiology, Journal Indexed in ESCI, March 2016

Scientific Consultations

T.C Sağlık Bakanlığı Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon ve alışan Hakları Dairesi Başkanlığı, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey, 2018 - Continues

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2