

## Öğr.Gör.Dr. VAHİDE BAYRAKAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: vahide.bayrakal@deu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0670-2575

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

ScopusID: 34869088500

Yoksis Araştırmacı ID: 25737

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

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

Yüksek Lisans, Pseudomonas aeruginosa enfeksiyonu gelişiminde, etken-konak etkileşiminin karşılıklı kinetiği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Viroloji, İmmünoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2009 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

KALİTE GÜVENCESİ KOMİSYONU ÜYESİ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor  
Birim Risk Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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, Yüksek Lisans, F.ABACIOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Baskın A. H., Bayrakal V., "Hekim ve Hemşirelerde Sağlık Hizmetlerinde İletişime Bakış: Dokuz Eylül Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Örneği, Yüksek Lisans, T.TARLIĞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Baskın A. H., Bayrakal V., Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer (KBRN) Tehlikelerin Yönetimi Standardına Göre Kurum Çalışanlarının Farkındalığının Değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, S.ULUSOY(Öğrenci), Devam Ediyor

Baskın A. H., Bayrakal V., HASTA MAHREMİYETİ YÖNÜNDEN BİLGİ GÜVENLİĞİ VE YENİ MEDYA İLİŞKİLERİ: EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ÖRNEĞİNDE RİSK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, T.HAMARAT(Öğrenci), 2023

Baskın A. H., Bayrakal V., Sağlıkta Kalite Standardı Sürüm 6 Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelerinin Yönetimi Standardı kapsamında Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalışanların bilgi düzeyi değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.CİRİT(Öğrenci), 2022

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Tıbbi Mesleki Eğitim program ve uygulamalarının, "Joint Commission International" Akademik Tıp Merkezi Hastanesi Standartları - Beşinci Versiyon'a göre akademik işbirliği çerçevesinde değerlendirilmesi: Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi örneği, Yüksek Lisans, O.ZEKİ(Öğrenci), 2020

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Dokuz Eylül Üniversite Hastanesi Anestezi Yoğun Bakım Birimi'nde risk yönetimi, ramak kala olayların belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.AKIN(Öğrenci), 2019

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Sağlıkta kalite standartları versiyon 5'i uygulayan Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Geriatri Bilim Dalı polikliniğine başvuran hastaların memnuniyet düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ALPTEKİN(Öğrenci), 2019

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi acil servis birimi'ne başvuran hastaların tanı, takip ve tedavi işlemlerinin sağlıkta kalite standartlarına göre değerlendirilmesi: Geriatrik hasta grubu örneği, Yüksek Lisans, A.ÇAĞDAŞ(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 I. H.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.1, ss.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**  
Güldaş N., Bayrakal V., Bahar I. H.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.47, sa.1, ss.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.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.5, ss.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.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.4, ss.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, cilt.45, sa.2, ss.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental oral candidiasis in healthy and immunocompromised BALB/c mice**  
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.

Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.45, sa.2, ss.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, cilt.29, sa.3, ss.637-642, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.9, ss.27-37, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Diabetes Mellitus Klinik Göstergeleri Üzerine Retrospektif Bir Araştırma Nasıl Veri Toplamalı Nasıl Değerlendirilmeli**  
DERELİ Y., AKIN YILMAZ Ö., İNANÇ G., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.  
Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi, sa.9, ss.38-50, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of in vitro effects of estrogens and selective estrogen receptor modulators (serms) on Trichomonas vaginalis**  
İnceboz T., Yalçın G., Bayrakal V., Ümit İ., Derici Y.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.6, sa.43, ss.7078-7083, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.24, sa.2, ss.76-81, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çoğunluğu Algılama Yanıtlarının Görüntülenmesinde iki Yöntemin Karşılaştırılması**  
BAYRAKAL V., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyet Dergisi, cilt.38, sa.2, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gentamisine Duyarlı Staphylococcus aureus Suşlarında Gentamisinin Biyofilm ve Koagülaz Oluşumuna Etkisi**  
BAYRAKAL V., DOĞAN Y., BASKIN A. H., BAHAR İ. H.  
ANKEM Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.175-178, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gentamisin varlığında Pseudomonas aeruginosa suşlarında biyofilm oluşumu ve quorum sensing ilişkisi.**  
DOĞAN Y., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H., BASKIN A. H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.134-137, 2007 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.37, sa.134, ss.137, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Adaptif İmmün Sistem ve İnsan Lökosit Antijenleri - "Human Leucocyte Antigens" (HLAs)**  
Bayrakal V., Baskın A. H.  
Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Prof.Dr. Özgül KISA, Editör, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.131-142, 2022

- II. **Sitokin Fırtınası ve COVID-19**  
Atak Yücel A., Bayrakal V., Baskın A. H.  
İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.15-21, 2020
- III. **COVID-19 ve Doğal İmmün Sistem Cevabı**  
Bayrakal V., Baskın A. H.  
İmmünoloji ve COVID-19, Prof. Dr. Ayşegül ATAĞ YÜCEL, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.1-8, 2020
- IV. **Biyofilm ve Quorum Sensing**  
BAYRAKAL V., BASKIN A. H.  
Türkiye Klinikleri Enfeksiyon Hastalıkları- Biyofilm Enfeksiyonları, Prof.Dr. Serhan SAKARYA, Yardımcı Editör:  
Doç.Dr. Şerife Barçın ÖZTÜRK, Editör, TürkiyeKlinikleri, Ankara, ss.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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Danimarka, 15 - 18 Nisan 2023, ss.45
- II. **HASTA GÜVENLİĞİNİ ETKİLEYEN RİSKLERİN YÖNETİMİ: DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ ANESTEZİ YOĞUN BAKIM BİRİMİ ÖRNEĞİ**  
Akn Yılmaz Ö., Bayrakal V., Baskın A. H.  
VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Sağlıkta Kalite ile Geleceği Tasarlamak, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Aralık 2022, ss.201-218

V. **DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ YOĞUN BAKIM KLİNİĞİNDE RAMAK KALA OLAYLARIN BELİRLENMESİ VE KÖK-NEDEN ANALİZİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

İnanç G., Bayrakal V., Baskın A. H.

VIII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Aralık 2022 - 17 Ocak 2023, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.79-80

VIII. **Tıbbi Mesleki Uygulamalarda Tıp Öğrencilerinin Dekanlık ve Başhekimlik Arasındaki İşbirliğine Bakışı: Bir Üniversite Hastanesi Örneği**

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

XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrim İçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.38-39

IX. **Sağlıkta Risk Yönetimi Kursu**

BASKIN A. H., BAYRAKAL V.

VII. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ocak 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 Ocak 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 Ocak 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 Ocak 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 Ekim 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, Türkiye, 26 Nisan 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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.10

XVI. **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, Türkiye, 1 - 04 Mart 2016

**XVII. EĞİTİM YÖNETİMİ**

BAYRAKAL V.

Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2016

**XVIII. RİSK YÖNETİMİ**

BAYRAKAL V.

Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2016

**XIX. GÜVENLİK RAPORLAMA SİSTEMİ**

BAYRAKAL V.

Sağlıkta Akreditasyon Denetçi Adayı Temel Eğitim Programı, Afyon-Sandıklı, Türkiye, 26 Eylül - 30 Haziran 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 Mart 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 Mart 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, Türkiye, 1 - 04 Mart 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, Türkiye, 1 - 04 Mart 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 Mart 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, Türkiye, 01 Mart 2015 - 04 Mart 2016

**XXVI. Staphylococcus aureus virulans faktörleri üzerine Gentamisin Tigesiklin kombinasyonunun in vitro aktivitesi**

GÜLDAŞ N., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.

12. Antimikrobik Kemotreapi Günleri, Türkiye, 01 Nisan 2016 - 03 Nisan 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 Kasım 2012

**XXVIII. Phenotypic Adaptation of Pseudomonas aeruginosa In Two Different Microenvironments**

BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.

21 st European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases 27 th International Congress of Chemotherapy, İTALY A, Milano, 7 - 10 Mayıs 2011

**XXIX. Quorum Sensing Cytokine Relation in Pseudomonas 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 Haziran - 03 Temmuz 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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 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, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2006

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

BAYRAKAL V., AÇIKGÖZ N.

11. Adli Tıp Günleri, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004

## Desteklenen Projeler

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FLUKANAZOL ETKİSİ ALTINDA CANDIDA ALBICANS VE CANDIDA DUBLINIENSIS' IN YAĞ ASİDİ PROFİLLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

BASKIN A. H., BAYRAKAL V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Baskın A. H., PSEUDOMONAS AERUGINOSA BİYOFİLMİNE ÖZGÜ HİDROKSİ VE SİKLOPROPAN YAĞ ASİT PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ TEMELİNDE TANI YÖNTEMİ (PSEUBIOLIB), Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: 000 , Standart Tescil, 2023

Baskın A. H., Bayrakal V., CANDIDA ALBICANS VE CANDIDA DUBLINIENSIS' İN TANISI VE AYIRICI TANISI İÇİN YAĞ ASİDİ PROFİLİ CALDULIB KÜTÜPHANESİ , Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: 000 , Standart Tescil, 2023

## Bilimsel Hakemlikler

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Journal of Immunology & Clinical Microbiology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Journal of Immunology & Clinical Microbiology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

## Bilimsel Danışmanlıklar

T.C Sağlık Bakanlığı Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon ve Çalışan Hakları Dairesi Başkanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlıkta Kalite Geliştirme Ve Akreditasyon



## **Metrikler**

Yayın: 58

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2