

## Prof. Dr. CELAL KURTULUŞ BURUK

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** kburuk@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//kburuk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QrxE\_DkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8497-5419

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-4882-2018

ScopusID: 12779446600

Yoksis Araştırmacı ID: 152000

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Bazı Endemik Bitkilerin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2002

### Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2006 - 2018

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

- Evaluation of the results of MOTAKK hepatitis C virus RNA genotyping and hepatitis delta virus external quality assessment programs during 2015-2016**  
Karataylı E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kızılpınar M., Kocak A. A., Karataylı S. C., Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.30, sa.11, ss.957-963, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of Human Papillomavirus (HPV) and Epstein-Barr Virus (EBV) in antrochoanal polyps**  
Yilmaz E., Alatas N., UÇAR F., Cora T., Buruk K., Unlu Y.  
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.389-392, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Short-term antibacterial activity and compressive strength of biodentine containing chlorhexidine/cetiramide mixtures**  
Deveci C., Tuzuner T., Cinar C., Odabas M. E., Buruk C. K.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.2, ss.227-231, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Six-year distribution pattern of hepatitis C virus in Turkey: a multicentre study**  
ALTINDIŞ M., DAL T., AKYAR I., Karatuna O., GÖKAHMETOĞLU S., TEZCAN ÜLGER S., KÜLAH C., Uzun B., Sener A. G., ÖZDEMİR M., et al.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.2, ss.335-340, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Primary Neisseria meningitidis Conjunctivitis In a 14-month-old Child**  
BAYRAMOĞLU G., ÇAKIR M., KOLA M., Buruk K., KILIÇ S.  
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.49, sa.3, ss.467-472, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Klinik örneklerden izole edilen Trimetoprim-sülfametoksazole dirençli Stenotrophomonas maltophilia suşlarında integron, sul1-2 ve dfr genlerinin araştırılması**  
Özkaya E., Aydın F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.  
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.48, sa.2, ss.201-212, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINATION OF PROCALCITONIN LEVELS IN BRUCELLA AND SALMONELLA BACTEREMIA**  
KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., BURUK K., TOSUN İ., AYDIN F.  
NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.3, ss.116-119, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular epidemiology of Acinetobacter baumannii-Acinetobacter calcoaceticus complex isolated from clinical specimens at an intensive care unit**  
DINC U., Bayramoglu G., Buruk K., Ulusoy H., Tosun I., Kaklikkaya N.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.453-455, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of the sealing ability of three filling techniques in canals shaped with two different rotary systems: A bacterial leakage study**  
TAŞDEMİR T., ER K., Yıldırım T., Buruk K., ÇELİK D., CORA S., TAHAN E., TUNCEL B., SERPER A.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.108, sa.3, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of antimicrobial resistance profiles of Gram negative bacteria isolated from ornamental fish aquariums in petshops Süs balığı satışı yapılan akvaryumlardan izole edilen Gram negatif bakterilerin antimikrobiyal direnç profillerinin araştırılması**  
ÖZKAYA E., Buruk K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, ss.35-40, 2017 (Scopus)
- II. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikrobiyal Direnç Profillerinin Araştırılması**  
ÖZKAYA E., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.  
türk hijyen ve deneysel biyoloji dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Urogenital Myiasis Caused by Psychoda Albipennis: A Case Report**  
KARAGÜZEL E., KUTLU O., Buruk K., Okatan A. E., ÖZGÜR G. K.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.2, sa.4, ss.195-196, 2015 (ESCI)
- IV. **Ürogenital myiasis: Psychoda albipennis'in Etken Olduğu Bir Olgu**  
KARAGÜZEL E., KUTLU Ö., BURUK C. K., OKATAN A. E., ÖZGÜR G. K.  
Journal of Urological Surgery, cilt.4, ss.195-196, 2015 (ESCI)
- V. **İmmünkompetan iki hastada Cyclospora cayetanensis enfeksiyonu.**

KAYA S., Buruk K., Köksal İ.

Mediterranean J Infect Microbes Antimicrob, cilt.3, ss.3, 2014 (Hakemli Dergi)

VI. **Cyclospora cayetanensis Infection in Immunocompetent Cases**

KAYA S., Buruk K., Köksal İ.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.3, 2014 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Az Bilinen Virüsler: Human Metapneumovirus, Human Parechovirus ve Human Bocavirus**

ÖZKAYA E., BURUK C. K.

Viral Pnömoniler, Yılmaz BÜLBÜL, Celal Kurtuluş BURUK, . Özlem ERÇEN DİKEN, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.70-75, 2021

II. **Bölüm 4 Moleküler Mikrobiyoloji**

Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.

Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.137-172, 2017

III. **Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı**

KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K.

Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu Prof. Dr. A. Dürdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.1-66, 2017

## Desteklenen Projeler

Özkaya E., Buruk C. K., Öztürk R. Ç., Türe M., Cebeci A., Çapkın E., Kumru S., Altınok İ., TÜBİTAK Projesi, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, 2023 - 2027

BEYHUN N. E., KARAKULLUKÇU S., ÇAN G., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., BURUK C. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon İlinde 20 Yaş ve Üzeri Bireylerde Toksoplazma Gondii Seroprevalansı, 2018 - 2019

KILIÇ A. O., TORAMAN B., TABBOUCHE S., BURUK C. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tatlı Sulardan İzole Edilen Alglerin Biyoaktif Madde yönünden Araştırılması, 2017 - 2018

KAKLIKKAYA N., CORA M., KILIÇ A. O., BURUK C. K., ÖZKAYA A. K., KOLAYLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Propolis Örneklerinin Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

AYDIN F., KONGUR E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin yatan hastalarda nonbakteriyemik ve bakteriyemik üriner sistem enfeksiyonu etkeni olan Escherichia coli suşlarında bazı virulans genlerinin varlıklarının araştırılması ve karşılaştırılması Investigation and comparison of prevalence of some virulence factors in Escherichia coli causing urinary tract infection in adult inpatients with and without bacteremia, 2016 - 2017

KAKLIKKAYA N., KASAP B., BURUK C. K., ÖZKAYA E., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Hepatitis B Virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde STING ekspresyon düzeylerinin araştırılması, 2016 - 2017

KILIÇ A. O., BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., REİS A., BURUK C. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Kültürlerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarında İntegron Gen Kasetlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

ERCAN E., UZUN B. C., BURUK C. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Periodontal Hastalık Gruplarında Subgingival Plaktaki H. pylori prevalansının belirlenmesi, 2015 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

## **Metrikler**

Yayın: 167

Atıf (WoS): 805

Atıf (Scopus): 829

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3.Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

## **Akademi Dışı Deneyim**

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ