

Prof. CELAL KURTULUŞ BURUK

Personal Information

Email: kburuk@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: QrxE_DkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8497-5419

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

ScopusID: 12779446600

Yoksis Researcher ID: 152000

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Bazı Endemik Bitkilerin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2002

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2020 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - 2020

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2006 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

- TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.30, no.11, pp.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, vol.40, no.3, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.30, no.2, pp.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, vol.49, no.3, pp.467-472, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of integrons, sul1-2 and dfr genes in Trimethoprim-sulfametoxazole-resistant Stenotrophomonas maltophilia strains isolated from clinical samples**
Özkaya E., Aydın F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.48, no.2, pp.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, vol.9, no.3, pp.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, vol.31, no.4, pp.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, vol.108, no.3, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.74, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.4, pp.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, vol.4, pp.195-196, 2015 (ESCI)
- V. **İmmünkompetan iki hastada Cyclospora cayetanensis enfeksiyonu.**

KAYA S., Buruk K., Köksal İ.

Mediterranean J Infect Microbes Antimicrob, vol.3, pp.3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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

KAYA S., Buruk K., Köksal İ.

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

Books & Book Chapters

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

ÖZKAYA E., BURUK C. K.

in: Viral Pnömoniler, Yılmaz BÜLBÜL, Celal Kurtuluş BURUK, . Özlem ERÇEN DİKEN, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.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.

in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.137-172, 2017

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

KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K.

in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu Prof. Dr. A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.1-66, 2017

Supported Projects

Özkaya E., Buruk C. K., Öztürk R. Ç., Türe M., Cebeci A., Çapkın E., Kumru S., Altınok İ., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon İlinde 20 Yaş ve Üzeri Bireylerde Toksoplazma Gondii Seroprevalansı, 2018 - 2019

KILIÇ A. O., TORAMAN B., TABBOUCHE S., BURUK C. K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Propolis Örneklerinin Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

AYDIN F., KONGUR E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Hepatit 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Kültürlerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarında İntegron Gen Kasetlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

ERCAN E., UZUN B. C., BURUK C. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Periodontal Hastalık Gruplarında Subgingival Plaktaki H. pylori prevalansının belirlenmesi, 2015 - 2016

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, September 2015
Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Metrics

Publication: 167

Citation (WoS): 805

Citation (Scopus): 829

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16

Congress and Symposium Activities

3.Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Non Academic Experience

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ