

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

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi 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 Antimikroiyal Etkilerinin Araştırılması,
Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Mikrobiyoloji, 2002

Research Areas

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

Academic Positions

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

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

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

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Kizilpinar 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 bioceramic containing chlorhexidine/cetirizine 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**
ALTINDİŞ 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-sulfametoxyazole-resistant Stenotrophomonas maltophilia strains isolated from clinical samples**
Özkaya E., Aydin 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., TUNCER 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. **HIGH PREVALENCE OF TRANSFERABLE INTEGRON-ASSOCIATED DRUG RESISTANCE IN ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN TRABZON, TURKIYE**
REİS A., ÖZGÜMÜŞ O. B., RAKICI E., DURUKAN İ., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., KILIÇ A. O.
- MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.25, no.4, pp.436-450, 2024 (ESCI)
- II. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan Izole 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. **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)
- IV. **Urogenital Myiasis Caused by Psychoda Albipennis: A Case Report**
KARAGÜZEL E., KUTLU O., Buruk K., Okatan A. E., OZGUR G. K.

- JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.2, no.4, pp.195-196, 2015 (ESCI)
- V. **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)
- VI. **İmmunkompetan iki hastada Cyclospora cayetanensis enfeksiyonu.**
KAYA S., Buruk K., Köksal İ.
Mediterranean J Infect Microbes Antimicrob, vol.3, pp.3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cyclospora cayetanensis Infection in Immunocompetent Cases**
KAYA S., Buruk K., Köksal İ.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.3, 2014 (ESCI)

Books

- 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., Siğ 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

Funded Projects

- Özkaya E., Buruk C. K., Öztürk R. Ç., Türe M., Cebeci A., Çapkin E., Kumru S., Altınok İ., TUBITAK Project, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçeveinde 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 ürünler 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 bacteraemia, 2016 - 2017
- KAKLIKKAYA N., KASAP B., BURUK C. K., ÖZKAYA E., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., 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

Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, September 2015

Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Metrics

Publication: 170

Citation (WoS): 820

Citation (Scopus): 851

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, BAKTERİYOLOG