

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

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

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

Published journal articles indexed by 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 bioglass 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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.49, no.3, pp.467-472, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of integrons, sul1-2 and dfr genes in Trimethoprim-sulfametoazole-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., 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 antimikroiyal 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 Izole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikroiyal 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., OZGUR 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. **Immunkompetan 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., Koksal I.
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., 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assessment of anti-SARS-CoV-2 antibody avidity in patients with COVID-19**
BARAN I., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.
31st European Congrinal Microbiology and Infectious Diseases, Austria, 09 July 2021
- II. **Hastanede Yatan Çocuklarda Antibiyotik İlişkili İshal Sıklığı ve Risk Faktörleri**
USTA D., BURUK C. K., ÖZKAYA E., SAĞ E., GÜVEN B., İSSİ F., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
13.Uluslararası Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kursu, Elazığ, Turkey, 19 May 2021
- III. **Preparation and antibacterial properties of silver and cobalt loaded nano TiO₂ particles**
Yılmaz H., Atal S., Koç M., Serdaroglu V., ALTIN İ., BURUK C. K., SÖKMEN M.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Sabancı Üniversitesi, 27 June-01 July 2011, İstanbul, Turkey, pp.1
- IV. **Titanyum Dioksit İnce film kaplı kendi kendini temizleyen malzemeler**
SÖKMEN M., BACAKSIZ E., BURUK C. K., ALTIN İ., Sivlim T., Akkan Ş.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, 16-20 Haziran 2009, Sivas, Turkey, pp.1
- V. **Removal of Candida albicans over TiO₂ suspensions and thin film coated surface**
ALTIN İ., Breen C., BURUK C. K., BACAKSIZ E., Sivlim T., SÖKMEN M.
International Conference on Semiconductor Photochemistry, SP-3, 4-11 April 2010, United Kingdom, pp.10
- VI. **Synthesis of TiO₂ coated self-cleaning materials**
SÖKMEN M., ALTIN İ., Breen C., BACAKSIZ E., BURUK C. K.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Sabancı Üniversitesi, 27 June-01 July 2011, İstanbul, Turkey, pp.1
- VII. **Kendi Kendini Temizleme Özelliğine Sahip Titanyum Dioksit İnce Filmlerinin Çeşitli Materyaller Üzerine Kaplanması**
SÖKMEN M., BURUK C. K., ALTIN İ., BACAKSIZ E.
IOPT's İleri Oksidasyon Teknolojileri Çalıştayı, Boğaziçi Üniversitesi, 7-8 Kasım 2008, İstanbul, Turkey, pp.1
- VIII. **TiO₂ Nano-Particle Immobilized polymeric material and photocatalytic activity**

- SÖKMEN M., Breen C., ALTIN İ., BACAKSIZ E., BURUK C. K.
International Conference on Semiconductor Photochemistry, 4-11 April 2010, United Kingdom, pp.1
- IX. **FEKAL MİKROBİYOTA TRANSFERİ: TİBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI DENEYİMİ**
SAĞ E., BURUK C. K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., ÇAKIR M., AYDIN F.
5. ULUSAL KLINİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- X. **Fekal Mikrobiyota Transferi: Tibbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Deneyimi**
SAĞ E., BURUK C. K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., ÇAKIR M., AYDIN F.
5.Uluslararası Mikrobiyoloji Kongresi-2019, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.282
- XI. **Fekal kalprotektin testi sonuçları ve Faecalibacterium prausnitzii yükü arasındaki ilişkinin araştırılması.**
BURUK C. K., AKSU M. B., ÖZKAYA E., BARAN İ., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XII. **KLİNİK ENTEROBACTERİACEAE İZOLATLARINDA PLAZMİD ARACILI MCR KOLİSTİN DİRENÇ GENİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., TOSUN İ., TORAMAN B., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5.Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.249
- XIII. **Ülkemizde çocuklarda ilk kez yapılan yaş uyumlu fekal mikrobiyota transplantasyonu**
SAĞ E., BURUK C. K., GÜVEN B., ÖZKAYA E., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
1. Karadeniz Pediatri Günleri, Turkey, 3 - 05 October 2019
- XIV. **Ülkemizde çocuklarda ilk kez yapılan yaş-uyumlu fekal mikrobiyota**
SAĞ E., BURUK C. K., GÜVEN B., ÖZKAYA E., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
1. KARADENİZ PEDIATRİ GÜNLERİ, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2019
- XV. **Çoklu ilaca dirençli, apse ve bakteremi etkeni *Bacteroides fragilis* izolatında, antibiyotik baskısı altında gelişen karbapenem direnci**
ÜLGER N., Yoğurtcu N., Tigen Tükenmez E., UPRAK T. K., BURUK C. K., YEGEN Ş. C., SÖYLEDİR G.
XXXVIII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- XVI. **Ardahan Propolis Etanol Ekstraktının Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkisinin Araştırılması**
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., ÜNSAL S., AYDIN F.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.241
- XVII. **The Investigation of Cytotoxic Effects of Ethanol and Water-Soluble Propolis Extracts on VERO cells**
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., DİNÇER T., AYDIN F.
6th International Muğla Beekeeping and Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.569-570
- XVIII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tibbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Klinik Örneklerden İzole Edilen *Haemophilus* Türlerinin Belirlenmesi ve Antid'iyotik Duyarlılıklarının Araştırılması**
ÖZKAYA E., İSKEFYELİ Y. F., BURUK C. K., AYDIN F.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Turkey, 6 - 09 April 2018
- XIX. **Cultivation of Oral Bacteria using Quorum sensing Inhibitor**
TÜFEKÇİ E. F., AKÇAY S., KAYIPMAZ S., BURUK C. K., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologica Balkanica 2017, 16 - 18 November 2017
- XX. **CAN MICROORGANISMS ASSOCIATED WITH HOUSEHOLD RED-EARED SLIDERS (*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*) CARRY POTENTIAL RISKS FOR HUMAN HEALTH?**
ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA Y., BURUK C. K.
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica, Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.23
- XXI. **Can Microorganisms Associated With Household Red-eared Sliders (*trachemys Scripta Elegans*) Carry Potential RisksFor Human Health?**
kaklikkaya y., ÖZKAYA E., BURUK C. K.
10th Balkan Congress Of Microbiology, 16 - 18 November 2017
- XXII. **Cultivation Of Oral Bacteria Using Quorum Sensing Inhibitors**
tüfekci e. f., akçay s., KAYIPMAZ S., BURUK C. K., TOSUN İ., ÖZKAYA E., AYDIN F.
10th Balkan Congress Of Microbiology, 16 - 18 November 2017

- XXIII. **Kronik hepatitis B virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde Stimulator of Interferon Genes (STING) mRNA düzeylerinin araştırılması**
KASAP B., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXIV. **Bakteriyemik Ve Nonbakteriyemik Üriner Sistem Enfeksiyonlu HastaÖrneklерinden Izole Edilen Escherichia Coli Kökenlerinde Virülsans GenlerininKarsılastırılması,**
BURUK C. K., KONGUR E., BAYRAMOĞLU G., ÖZKAYA E., ÇAN G., AYDIN F.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.490
- XXV. **Kronik hepatitis B virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde Stimulator of Interferon Genes (STING) ekspresyon düzeylerinin araştırılması**
KASAP B., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXVI. **Determination of the Prevalence of Helicobacter pylori in Subgingival Plaque in Different Periodontal Disease Groups**
USTAOGLU G., ERCAN E., UZUN B. C., Zihni Korkmaz M., BURUK C. K.
16 th International Congress of Periodontology, Brasov, Romania, 27 - 29 April 2017, pp.15
- XXVII. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan Izole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikrobiyal Direnç Profillerinin Araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
2. Uluslararası Su Ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.519-520
- XXVIII. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan Izole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikrobiyal Direnç Profillerinin Arastırılması.**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
2. Uluslararası Su Ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.519-520
- XXIX. **2015-2016 Grip Sezonunda Bir Üniversite Hastanesine Başvuran Hastalar Üzerinden İnfluenza Virus Epidemiyolojisi**
BURUK C. K., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., ÖNDER Ş., AYDIN F.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2016
- XXX. **2015 2016 GRİP SEZONUNDА BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNE BAŞVURAN HASTALAR ÜZERİNDEN İNFLUENZA VİRUS EPİDEMİYOLOJİSİ**
BURUK C. K., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., ÖNDER Ş., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXI. **Laboratuvarımızda Çalışılan Anti-dsDNA Antikorları Test Sonuçlarının Karşılaştırılması**
KONGUR E., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TÜFEKCİ E. F., KASAP B., BURUK C. K., AYDIN F.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.373
- XXXII. **LABORATUVARIMIZDA ÇALIŞILAN ANTİ DSDNA ANTİKORLARI TEST SONUÇLARININKARŞILAŞTIRILMASI**
KONGUR E., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TÜFEKCİ E. F., KASAP B., BURUK C. K., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXIII. **KTÜ Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'nde CMV Enfeksiyonu Tanısında Kullanılan Antijenemi ve RT-PCR Testlerinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**
CORA M., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N.
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2016
- XXXIV. **Konvansiyonel PCR için in house moleküler ağırlık standarı üretimi**
BURUK C. K., SAMANJE J., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 December 2015, pp.331
- XXXV. **Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Hepatit B yüzey antijeni (HBsAg) testi için laboratuvar yapımı iç kalite kontrol materyali hazırlanması ve etkinliğinin değerlendirilmesi**
AKYOL R., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., BURUK C. K.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.390
- XXXVI. **The antibacterial activity and release of quaternary ammonium compounds in orthodontic adhesive**

- ÖZEL M. B., TÜZÜNER T., GUCLU Z. A., COLEMAN N., HURT A., BURUK C. K.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry- 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.74
- XXXVII. **Antibacterial Activity Of Resin Modified And High Viscosity Glass Ionomer Cements Containing Chlorhexidine Diacetate Cetrimide Mixtures Against Streptococcus Mutans**
GÜCLÜ Z. A., TÜZÜNER T., ÖZNURHAN F., BAYGIN Ö., ALTINTEPE İ., BURUK C. K.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry& 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XXXVIII. **Antibacterial activity of resin modified and high viscosity glass ionomer cements containing chlorhexidine diacetate/cetrimide mixtures against streptococcus mutans.**
Guclu Z. A., TÜZÜNER T., OZNURHAN F., BAYGIN Ö., YALÇIN İ., BURUK K.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry- 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014, pp.51
- XXXIX. **Pneumocystis jirovecii Tanısında Yeni Bir InHouse Gerçek Zamanlı PCR Uygulaması**
BURUK C. K., TOSUN İ., TÜFEKCİ E. F., KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., REİS A., AYDIN F.
8.Uluslararası Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.125-126
- XL. **Antibacterial activity of biobond containing chlorhexidine diacetate/cetrimide mixtures**
TÜZÜNER T., Deveci C., Cinar C., Odabas M. E., BURUK C. K.
19th Congress of the BASS, Belgrade, Serbia And Montenegro, 24 - 27 April 2014, pp.2
- XLI. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Trimetoprim-Sulfametoksazole Dirençli Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında İntegronların ve sul1 Genlerinin Araştırılması.**
ÖZKAYA E., AYDIN F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2013, pp.275
- XLII. **Cytomegalovirus (CMV) pp65 antijenemi testi sonuçlarının CMV DNA düzeyleri ile karşılaştırılması**
ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.263
- XLIII. **Ydiopatik Nötropeni Hastasındaki Oral Bulgular ve Tedavisi:Vaka Sunumu.**
ERCAN E., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., ÇANDIRLI C., BURUK C. K.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2012, pp.39
- XLIV. **Antibacterial Acitivity of Commercially Available Gel Formulations on Streptococcus Mutans**
TÜZÜNER T., Ulusoy A. T., BAYGIN Ö., BURUK C. K.
11th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Strasbourg, France, 24 - 27 May 2012, pp.90
- XLV. **İdrar Örneklerinden İzole Edilen Escherichia coli ve Klebsiella spp. İzolatlarında Genişlemiş-Spektrumlu Beta Laktamaz Direncinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Araştırılması**
REİS A., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., BEŞLİ Y., AYDIN F.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.1-2
- XLVI. **Staphylococcus aureus ürosepsisnde Panton-Valentine Leukocidin'in rolünün araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AKSU M. B., TOSUN İ.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XLVII. **Preparation and Antibacterial Properties of Silver and Cobalt Loaded Nano TiO₂ Particles**
SÖKMEN M., ALTIN İ., BURUK K., YILMAZ H., KOÇ M., SERAROĞLU V., SERAROĞLU V., ATAL S.
7th Nanoscience and Nanotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 27 June - 01 July 2011, pp.12
- XLVIII. **Synthesis of TiO₂ Coated Self-Cleaning Materials**
SÖKMEN M., ALTIN İ., BURUK K., BACAKSIZ E.
7th Nanoscience and Nanotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 27 June - 01 July 2011, pp.10
- XLIX. **The antibacterial effect of various luting cements containing chlorhexidine diacetate/cetrimide mixtures on Streptococcus Mutans**
KORKMAZ F. M., TÜZÜNER T., DURKAN R., SUNGURTEKİN E., BURUK C. K., ŞATIROĞLU İ., NUR B. G.
34th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 1st Conference of the Association of Prosthetic Dentistry of Kosovo, Pristina, Kosova, 23 - 25 September 2010, pp.168-169
- L. **Doğu Karadeniz Bölgesinde HCV Genotip Dağılımı**

- REİS A., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
 6.Uluslararası ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 19 June 2010, pp.187
- L.I. **Laboratuvarımızda Tüberküloz Tanısında ARB, Kültür ve PCR'in karşılaştırılması**
 ÖZKAYA E., ÖZTEL OCAK H., BURUK C. K., DİNÇ U., AKYÜZ Z., AYDIN F.
 Trabzon Mikrobakteri Günleri, 4 - 01 November 2009, pp.147
- L.II. **Antibacterial and Microhardness Properties of Glass Ionomer Cement Containing Various Antibacterials**
 ALTINTEPE İ., TÜZÜNER T., BURUK C. K., DEĞER O., ÇAKIROĞLU T. N.
 26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 10 - 13 October 2019
- L.III. **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., YILDIRIM T., BURUK C. K., ÇELİK D., CORA S., TAHAN E., SERPER A., TUNCEL B.
 14th Biennial Congress of the European Society of Endodontontology, Edinburgh, United Kingdom, 23 - 26 September 2009, pp.1
- L.IV. **Investigating suitability of commercial histamine test kits for monitoring histamine in traditional fish products**
 KÖSE S., Koral S., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., TUFAN B., AYDIN F.
 IFT Conference 2009, Anaheim, United States Of America, 5 - 10 June 2009, pp.1
- L.V. **Antibakteriyel materyaller içeren cam ionomer simanların çeşitli özelliklerinin incelenmesi**
 TÜZÜNER T., KUŞGÖZ A., ER K., TAŞDEMİR T., BURUK C. K., KEMER B., SARAY O.
 16. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 May 2009, pp.54
- L.VI. **MTA ile yapılan retrograd dolgularda kök ucu kavite derinliğinin ve smear tabakasının bakteriyel mikrosızıntıya etkisi**
 YILDIRIM T., ER K., TAŞDEMİR T., TAHAN E., BURUK C. K.
 Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009
- L.VII. **Titanyum dioksit ince film kaplı kendi kendini temizleyen malzemeler**
 SÖKMEN M., BACAKSIZ E., BURUK C. K., TATLIDİL İ., SİVLİM T., AKKAN Ş.
 XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Turkey, 16 - 20 March 2009
- L.VIII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Kökenlerinin Antibiyotiklere Direnci**
 CALP T., ÖZTEL OCAK H., ÖZKAYA E., KÖSE T., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., ERTÜRK M.
 XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi Ekim-2008, Bodrum, Turkey, 2 - 25 October 2008
- L.IX. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Siprofloksasin Dirençli Escherichia coli Suşlarında Klonal İlişkinin Araştırılması**
 ÖZKAYA E., BAYRAMOĞLU G., ÖZTEL OCAK H., BURUK C. K., DİNÇ U., TOSUN İ.
 XXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008
- L.X. **Comparison of seven commercial test kits and HPLC analytical methods for application to salted and fermented fish products**
 KÖSE S., KAKLIKKAYA N., Koral S., TUFAN B., GENÇ S., BURUK C. K., AYDIN F.
 Recent Advances in Food Analysis (RAFA conference), Prague, Czech Republic, 7 - 09 November 2007, pp.1
- LXI. **Antibiyotik içeren cam ionomer simanların antibakterial aktivitesi ve fiziksel özelliklerini**
 YEŞİLYURT C., ER K., TAŞDEMİR T., BURUK C. K., ÇELİK D.
 XII. Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Turkey, 26 - 29 October 2007
- LXII. **Detection of clamidia pneumonia but not helicobacter pylori DNA in atherosclerotic plaque of patients with Leriche syndrome**
 KAKLIKKAYA N., KAKLIKKAYA İ., AYDIN F., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., TOSUN İ., BURUK K., ÖZCAN F.
 Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 11 - 13 May 2004, vol.3, no.1, pp.100

Supported Projects

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 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

Scientific Refereeing

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

Metrics

Publication: 142
Citation (WoS): 787
Citation (Scopus): 809
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