

Prof. Emine Nursen TOPCUOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2595](tel:+902124142595)

Email: nurtopcu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/3166/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5041-1129

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9359-2019

ScopusID: 24833757300

Yoksis Researcher ID: 110279

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, İstanbul Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Ad, Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Süt ve Karışık Diş Dizili Çocukların Subgingival Mikroflorasında Actinobacillus actinomycetemcomitans, Porphyromonas ve Pigmentli Prevotella Varlığının Araştırılması, Istanbul University, Health Sciences Institute, İtf Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Ad, 2004

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Microbiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2020 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2013 - 2020

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 1999 - 2013

Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2019 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2019 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2018 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division of Basic Medical Sciences, 2016 - 2019

Courses

Immunology, Undergraduate, 2019 - 2020

Oral Immunology and Immunopathology, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Oral Microbiology, Postgraduate, 2018 - 2019

Oral Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Ağız Mikrobiyolojisi, Doctorate, 2018 - 2019

Periodontal Mikrobiyoloji, Doctorate, 2018 - 2019

Oral Microbiology, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2014 - 2015

Advising Theses

Topcuoğlu E. N., Streptococcus mutans izolatlarının genom dizilerinin diş çürüğü ilişkisi yönünden incelenmesi, Doctorate, M.YILDIRIM(Student), 2024

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, October, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, September, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Marmara Üniversitesi, September, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, October, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2020

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Marmara Üniversitesi, July, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Farklı Cam İyonomer Restoratif Materyallerin Üzerine Yüzey Örtücü Uygulanmasının Biyofilm Oluşumu ve Sekonder Çürük Üzerine Etkisinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, July, 2018

Doctorate, Çoklu Duvarlı Karbon Nanotüp ile Güçlendirilmiş Cam İyonomer Simanların Fluorid Salınımı-Geri Alımının, Yüzey Pürüzlülüğünün ve Antibakteriyel Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, June, 2018

Post Graduate, Özlem Erensayın-, Yeditepe Üniversitesi, June, 2017

Doctorate, Gülcan Ünsal, İstanbul Üniversitesi, December, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. A comparative evaluation of the effects of respiratory diseases on dental caries

Ucuncu M. Y., TOPCUOĞLU E. N., Kulekci G., Ucuncu M. K., Erelel M., Gokce Y. B.

BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Antibacterial effects of dentifrices against Streptococcus mutans in children: a comparative in vitro study**
Tonguc-Altin K., Selvi-Kuvvetli S., TOPCUOĞLU E. N., Kulekci G.
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.48, no.2, pp.72-81, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of oral bacteria potentially associated with the mobile microbiome in children with congenital heart disease**
Aksakal S. D., Güven Y., Topcuoğlu E. N., Kulekci G., Aktören O.
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.48, no.2, pp.47-56, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of titanium dioxide nanotubes on the mechanical and antibacterial properties of the low-viscosity bulk-fill composite**
Ozlen R. H. E., DALKILIÇ E., KÜÇÜKYILDIRIM B. O., AKDOĞAN EKER A., Topcuoglu N., Kulekci G.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.16, pp.1727-1744, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Do the differences in organic contents of composite resins affect surface roughness and Streptococcus mutans adhesion?**
Hisarbeyli D., DÖNMEZ N., Topcuoglu N.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, pp.921-937, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different beverages on surface properties and cariogenic biofilm formation of composite resin materials**
Kurt A., Özyurt E., Topcuoğlu N.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.12, pp.2936-2946, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Antibacterial effects of saliva substitutes containing lysozyme or lactoferrin against Streptococcus mutans.**
Tonguc Altin K., Topcuoglu N., Duman G., Unsal M., Celik A., Selvi Kuvvetli S., Kasikci E., Sahin F., Kulekci G.
Archives of oral biology, vol.129, pp.105183, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro comparison of titanium surface conditioning via boron-compounds and sand-blasting acid-etching**
Zboun M., Arisan V., Topcuoglu N., Kuruoğlu F., Sener L., Sarcan F.
SURFACES AND INTERFACES, vol.21, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Oral microbiota and dental caries data from monozygotic and dizygotic twin children**
Kasımoğlu Y., Koruyucu M., Birant S., Karacan İ., Topcuoğlu E. N., Tuna İnce E. B., Gençay K., Seymen F.
SCIENTIFIC DATA, vol.7, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Consensus Report on Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis by Turkish Society of Cardiovascular Surgery (TSCVS), Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (KLİMİK), Turkish Society of Cardiology (TSC), Turkish Society of Nuclear Medicine (TSNM), Turkish Society of Radiology (TSR), Turkish Dental Association (TDA) and Federation of Turkish Pathology Societies (TURKPATH) Cardiovascular System Study Group.**
Simsek-Yavuz S., Akar A. R., Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., Demir H., Hazirolan T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., Topcuoglu E. N., et al.
Turk gogus kalp damar cerrahisi dergisi, vol.28, no.1, pp.2-42, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of different polishing techniques for composite resin materials on surface properties and bacterial biofilm formation.**
KURT A., CILINGIR A. A., BILMENOGLU C., Topcuoglu N., Kulekci G. D.
Journal of dentistry, vol.90, pp.103199, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Bactericidal Effect of 2780 nm Er,Cr:YSGG Laser Combined with 940 nm Diode Laser in Enterococcus faecalis Elimination: A Comparative Study**
Tokuc M., ÖZALP Ş., Topcuoglu N., Kulekci G.
PHOTOBIMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.37, no.8, pp.489-494, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oral microbial dysbiosis in patients with Kostmann syndrome**
Topcuoglu N., Erdem A., KARACAN I., Kulekci G. D.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, no.4, pp.609-615, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microbial Profile and Dental Caries in Cleft Lip and Palate Babies Between 0 and 3 Years Old**

- DURHAN M. A., Topcuoglu N., Kulekci G., OZGENTAS E., Tanboga I.
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.56, no.3, pp.349-356, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Pathogen profile and MMP-3 levels in areas with varied attachment loss in generalized aggressive and chronic periodontitis.**
Yilmaz M., Kasnak G., Polat N. G., Topcuoglu N. E., Kulekci G., Firatli E.
Central-European journal of immunology, vol.44, no.4, pp.440-446, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Oral Health Status and Its Relation with Medication and Dental Fear in Children with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder**
Pinar-Erdem A., Kuru S., Urkmez E. S., Sepet E., Gunes H., Yildiz N., Topcuoglu N., Kulekci G.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.9, pp.1132-1138, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Taper Angle and Sealant Agents on Bacterial Leakage Along the Implant-Abutment Interface: An In Vitro Study Under Loaded Conditions.**
OZDILER A., Bakir-Topcuoglu N., Kulekci G. D., Isik-Ozkol G.
The International journal of oral & maxillofacial implants, vol.33, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Surface modification of Ti6Al4V by micro-arc oxidation in AgC₂H₃O₂-containing electrolyte**
Aydogan D. T., Muhaffel F., Acar O. K., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., Kose G. T., Baydoğan M., Çimenoglu H.
Surface Innovations, vol.6, pp.277-285, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of Antibacterial Efficiency of Different Root Canal Disinfection Techniques in Primary Teeth**
Oter B., Topcuoglu N., Tank M. K., Cehreli S. B.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.36, no.4, pp.179-184, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of two different polishing systems on fluoride release, surface roughness and bacterial adhesion of newly developed restorative materials**
Bayrak G. D., Sandalli N., Selvi-Kuvvetli S., Topcuoglu N., Kulekci G.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.29, no.6, pp.424-434, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Randomized Clinical Trial of an Adjunct Diode Laser Application for the Nonsurgical Treatment of Peri-Implantitis**
Arisan V., Karabuda Z. C., Arici S. V., Topcuoglu N., Kulekci G.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.33, no.11, pp.547-554, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **16S rRNA based microarray analysis of ten periodontal bacteria in patients with different forms of periodontitis**
Topcuoglu N., Kulekci G.
ANAEROBE, vol.35, pp.35-40, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Early Colonization of Lactobacillus reuteri after Exposure to Probiotics**
Caglar E., Topcuoglu N., Ozbey H., Sandalli N., Kulekci G.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.4, pp.326-330, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Development of novel formulations containing Lysozyme and Lactoferrin and evaluation of antibacterial effects on Mutans Streptococci and Lactobacilli**
Tonguc-Altin K., Sandalli N., Duman G., Selvi-Kuvvetli S., Topcuoglu N., Kulekci G.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.60, no.5, pp.706-714, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the Clinical and microbiological Effects of different toothpastes**
SEYMEN F., KORUYUCU M., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.1, pp.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antibacterial Effect of Kenger Gum on Mutans Streptococci and Its Cytotoxic Effect on the 3T3 Fibroblast Cell Line**
Topcuoglu N., Lacin C. C., Erguven M., BILIR A., Sutlupinar N., Kulekci G.
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.13, no.2, pp.157-162, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **In vitro assessment of the recurrent doses of topical gaseous ozone in the removal of Enterococcus faecalis biofilms in root canals**
Kaptan F., Guven E. N., Topcuoglu N., Yazici M., Kulekci G.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.17, no.5, pp.573-578, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Presence of Oral Bacterial Species in Primary Endodontic Infections of Primary Teeth**
Topcuoglu N., Bozdogan E., Aktoren O., Kulekci G.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.38, no.2, pp.155-160, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Prevalence of salivary streptococcus mutans serotype k in children undergoing congenital heart surgery**
Topcuoglu N., Bozdogan E., Ozsoy S. D., Haberal İ., Cetin G., Aktoren O., Kulekci G.
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.38, no.2, pp.175-178, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Selektif IgA Eksikliği ve X'e Bağlı Agammaglobulinemi Olgularında Ağız Mikroflorasının Sağlam Grupa Karşılaştırılması.**
Kıyım Aslan A., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., ÇOKUĞRAŞ H. C., AKÇAKAYA N., CAMCIOĞLU Y.
Türk Pediatri Arşivi, vol.48, pp.204-209, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION VERSUS CONVENTIONAL PCR: A COMPARISON BETWEEN TWO METHODS FOR THE DETECTION OF FUSOBACTERIUM NUCLEATUM IN SALIVA, NASOPHARYNGEAL SECRETION AND MIDDLE EAR EFFUSION SAMPLES**
Topcuoglu N., Paltura C., Külekçi M., Ustek D., Kulekci G.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.27, no.3, pp.3825-3828, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relationship between oral anaerobic bacteria and otitis media with effusion**
Topcuoğlu E. N., Keskin F., Çiftçi S., Paltura C., Külekçi M., Üstek D., Külekçi H. G.
International Journal of Medical Sciences, vol.9, no.3, pp.256-261, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Relation between 6-n-Propylthiouracil Sensitivity and Caries Activity in Schoolchildren**
Oter B., Ulukapi I., Ulukapi H., Topcuoglu N., Cildir S.
CARIES RESEARCH, vol.45, no.6, pp.556-560, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Efficacy of Amoxicillin and Metronidazole Combination far the Management of Generalized Aggressive Periodontitis**
Yek E. C., Cintan S., Topcuoglu N., Kulekci G., Issever H., Kantarci A.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.81, no.7, pp.964-974, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Oral status and Candida colonization in patients with Sjogren's Syndrome**
Ergun S., Cekici A., Topcuoglu N., Migliari D., Kulekci G., Tanyeri H., Isik G.
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.15, no.2, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **STAPHYLOCOCCUS AUREUS: RISK FACTORS FOR ORONASAL TRANSMISSION AND DENTAL ASPECT**
Tuna E. B., Topcuoglu N., Gencay K., Kulekci G.
METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA): ETIOLOGY, AT-RISK POPULATIONS AND TREATMENT, pp.495-500, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Oral colonization by Lactobacillus reuteri ATCC 55730 after exposure to probiotics**
Caglar E., Topcuoglu N., ÇILDIR Ş. Z., SANDALLI N., Kulekci G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.19, no.5, pp.377-381, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Antibacterial Efficacy of Diode and Er:YAG Laser Irradiation in Experimentally Contaminated Primary Molar Root Canals**
Kuvvetli S. S., SANDALLI N., Topcuoglu N., Kulekci G.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.34, no.1, pp.43-48, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Decontamination of autogenous bone grafts collected during dental implant site preparation: A pilot study**
Tezulas E., Dilek O. C., Topcuoglu N., Kulekci G.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.107, no.5, pp.656-660, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Staphylococcus aureus transmission through oronasal fistula in children with cleft lip and palate**
Tuna E. B., Topcuoglu N., Ilhan B., Gencay K., Kulekci G.
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.45, no.5, pp.477-480, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yeni Corona Virüs Hastalığı (COVID-19) Etkisinde Diş Hekimleri için İkinci Aşama: Mevcut bilgilerle muayenehanelerde normalleşme süreci nasıl olmalı?**
Yalçın G. M., Topcuoğlu E. N., Şar Sancaklı H., Anıl A.
Quintessence , vol.3, pp.13-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dental Practices During COVID-19 Pandemic**
Topcuoğlu E. N.
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.1, pp.78-87, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COVID-19'un Dişhekimlerine Uyarısı : Güvenli Hizmet için Düzenli Eğitim**
Topcuoğlu E. N., Külekçi G.
İDO Dergi, no.180, pp.55-57, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diagnosis, treatment and prevention of infective endocarditis: Turkish consensus report-2019.**
Yavuz S. Ş., Akar A. R., Aydoğdu S., Deniz D. B., Demir H., Hazırolan T., Özatik M. A., Özer N., Sargın M., Topcuoğlu E. N., et al.
Türk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, vol.48, no.2, pp.187-226, 2020 (ESCI)
- V. **Public health emergency of international concern: Coronavirus disease 2019 (COVID-19)**
Topcuoglu N.
Open Dentistry Journal, vol.14, pp.71-72, 2020 (ESCI)
- VI. **Investigation of the clinical and microbiological effects of different toothpastes: In-vivo study**
KORUYUCU M., BİRANT S., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ G., SEYMEN F.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.23, no.1, pp.22-31, 2020 (Scopus)
- VII. **Pedodonti kliniği hastalarının ağız boşluğunda Staphylococcus aureus ve metisiline dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) varlığı**
GÜVEN Y., TOPCUOĞLU E. N., USTUN N., AKSAKAL S. D., Doymaz M. Z., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.
7TEPE KLİNİK, vol.15, no.3, pp.334-338, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis: Turkish Consensus Report**
Simsek-Yavuz S., AKAR A. R., Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., DEMİR H., HAZIROLAN T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., Topcuoglu E. N., et al.
KLİMİK JOURNAL, vol.32, pp.2-116, 2019 (ESCI)
- IX. **Oral Bacteria of Children with Turner Syndrome**
Unsal G., Topcuoglu N., Guven Y., Poyrazoglu S., Kulekci G., Aktoren O.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.6, no.1, pp.44-50, 2019 (ESCI)
- X. **Assessment of the endodontic microbiota of abscessed primary teeth using microarray technology.**
Güven Y., Ustun N., Aksakal S., Topcuoglu N., Aktoren O., Kulekci G.
Indian journal of dental research : official publication of Indian Society for Dental Research, vol.29, no.6, pp.781-786, 2018 (Scopus)
- XI. **Investigation of the in vitro antibacterial effects of different toothpastes and fluoride gels: An in vitro study**
Birant S., KORUYUCU M., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., SEYMEN F.
EC Dental Science, vol.17, no.9, pp.1508-1514, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Comparison of different final irrigant agitation techniques for the removal of enterococcus faecalis biofilms from root canals: An in vitro study**
Comparaç o de diferentes t cnicas finais de agita  o de irrigantes para a remo   o de biofilmes de enterococcus faecalis de canais radiculares: Estudo in vitro
Gunec H. G., HAZNEDAROĞLU F., Kulekci G., Topcuoglu N. B., Özcan M.
Brazilian Dental Science, vol.21, no.4, pp.386-394, 2018 (Scopus)
- XIII. **Ksilitol ve Şekersiz Sakız**
KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N.
T rkiye Klinikleri Halk Sağlığı  zel Dergisi, vol.4, no.1, pp.42-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Scardovia Wiggisiae and the other microorganisms in severe early childhood**
Ünsal G., TOPCUOĞLU E. N., Ulukapı I., KÜLEKÇİ H. G., AKTÖREN O.
Journal of Dentistry and Oral Care Medicine, vol.3, no.3, pp.302-307, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Prevalence of Candida albicans and Streptococcus aureus on maxillary obturators, maxillary defects and in saliva: A cross-sectional study** *Prevalência de Candida albicans e streptococcus aureus em obturadores superiores, nos defeitos maxilares e na saliva: Um estudo transversal*
ÇELAKIL T., BACA E., TOPCUOĞLU E. N., Rohlig B. G., EVLİOĞLU G., Özcan M.
Brazilian Dental Science, vol.20, no.3, pp.44-51, 2017 (Scopus)
- XVI. **Presence of Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva and cardiac tissue samples of children with congenital heart disease**
Bozdoğan E., TOPCUOĞLU E. N., ÇETİN G., Haberal İ., KÜLEKÇİ H. G., AKTÖREN O.
Indian Journal of Dental Research, vol.27, pp.637-642, 2016 (Scopus)
- XVII. **Presence of Aggregatibacter actinomycetemcomitans in saliva and cardiac tissue samples of children with congenital heart disease**
Bozdogan E., Topcuoglu N., Cetin G., Haberal I., Kulekci G., AKTÖREN O.
Indian Journal of Dental Research, vol.27, no.6, pp.637-642, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Çocuklarda çürük risk değerlendirmesinde "Cariogram" kullanımı.**
AKTÖREN O., AKSAKAL S. D., KORUYUCU M., GÜVEN Y., TOPCUOĞLU E. N., SEYMEN F., KÜLEKÇİ H. G.
Türkiye Klinikleri J Pediatr Dent-Special Topics, vol.1, no.3, pp.12-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **An assessment of antibacterial activity of three pulp capping materials on Enterococcus faecalis by a direct contact test: An in vitro study**
KORUYUCU M., TOPCUOĞLU N., TUNA E., OZEL S., GENÇAY K., KULEKCI G., SEYMEN F.
European Journal of Dentistry, vol.9, no.2, pp.240-245, 2015 (Scopus)
- XX. **Comparison of oral microflora in selective IgA deficiency and X linked agammaglobulinemia cases with control group**
KIYKIM A., Topcuoglu N., Kulekci G., ÇOKUĞRAŞ H. C., Akcakaya N., Camcioglu Y.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.48, no.3, pp.204-209, 2013 (ESCI)
- XXI. **Candida albicans and Staphylococcus aureus in obturators used for rehabilitation of maxillary defects**
EVLİOĞLU G., KORAY M., AK G., Nekora Azak A., TOPCUOĞLU E. N., SANCAKLI E., Alpkılıç E., KÜLEKÇİ H. G.
Balkan Journal of Stomatology, vol.17, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Effects Of The Tuft Design And Toothpaste On The Residual Microbial Contamination Of Toothbrushes**
TOPCUOĞLU E. N., Balkanlı O., YAYLALI E. D., KÜLEKÇİ H. G.
TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, vol.69, no.4, pp.219-224, 2012 (Scopus)
- XXIII. **In vitro antibacterial effects of glass-ionomer cement containing ethanolic extract of propolis on Streptococcus mutans.**
TOPCUOĞLU E. N., Özcan F., Özyurt M., KÜLEKÇİ H. G.
European Journal of Dentistry, vol.6, pp.428-433, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Arayüz fırçası ve diş ipinin ağız bakterileri ile kontaminasyonu.**
TOPCUOĞLU E. N., YEK E., TOPUK YILDIZ S., ÇİNTAN S., KÜLEKÇİ H. G.
İÜ Diş Hek Fak Derg, vol.46, pp.9-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Contamination of Interdental Brushes and Dental Floss with Oral Bacteria**
TOPCUOĞLU E. N., Yek E., Yildiz S., Dadasli F., Dule J., Cayirci M., ÇİNTAN S., Kulekci G.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.46, no.3, pp.9-14, 2012 (ESCI)
- XXVI. **Prader-willi sendromu olan hastaya multidisipliner yaklaşım: Bir olgu sunumu.**
KÜRKLÜ E., TUNA E. B., TOPCUOĞLU E. N., MARŞAN G., KUŞKUCU M. A., KÜLEKÇİ H. G., KORUYUCU M.
Türk Dişhekimliği Dergisi, vol.19, pp.66-70, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Ksilitollü sakız çiğnemenin çürük yapıcı mikroorganizmalara etkisi.**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
ANKEM DERGİSİ, vol.25, pp.220-226, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. **Türkiye’deki Diş Hekimlerinin Enfeksiyon Kontrolü Uygulamaları: İki Yıllık Süredeki Gelişim.**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, pp.155-161, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Diş hekimliği yönünden prion hastalıklarının önemi.**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
Hastane Enfeksiyonları Dergisi, vol.11, pp.120-123, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Odontojen Kaynaklı bir abseden izole edilen klindamisine dirençli Streptococcus constellatus: Olgu sunumu**
TOPCUOĞLU E. N., KAYNAR M. A., KÜLEKÇİ H. G.
İÜ Diş Hek Fak Derg, vol.38, pp.31-36, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Ca(OH)₂’li konların Enterococcus faecalis’e antimikrobiyal etkisi.**
Garip Y., Gençoğlu N., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.53-56, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İnhale kortikosteroid kullanan astımlı hastalarda ağız bulguları**
TANYERİ H., külekçi g., kürklü e., güç ü., TOPCUOĞLU E. N.
Dişhekimliği dergisi, vol.34, no.2, pp.46-53, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ülkemizde Diş Hekimliğinde Temel Bilimlerin Gelişimi**
Keklikoğlu N., Topcuoğlu E. N., Olgaç N. V.
in: ÜLKEMİZDE DİŞ HEKİMLİĞİNDE TEMEL BİLİMLERİN GELİŞİMİ, Gülsüm Ak, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.23-28, 2023
- II. **Oral Microbiota in Health and Disease**
Topcuoğlu E. N.
in: Periodontal Hastalıkların Patogenezi, Erhan Fıratlı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-5, 2023
- III. **Diş Çürüğü ve Mikrobiyota**
Topcuoğlu E. N., Yıldırım Üçüncü M.
in: Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındiş, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.77-90, 2022
- IV. **Ağız Ekosistemleri**
Topcuoğlu E. N.
in: Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındiş, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.1-16, 2022
- V. **Sağlıkta Ağız Mikrobiyotası**
Topcuoğlu E. N.
in: Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındiş, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.29-42, 2022
- VI. **Oral Microbial Dysbiosis**
Topcuoğlu E. N.
in: Dysbiosis: A Study of Underlying Causes, Richard I. Cowell, Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.126-160, 2020
- VII. **İnfektif Endokardit ve Dişhekimliği**
TOPCUOĞLU E. N.
Black Swan Publishing, Ankara, 2018
- VIII. **Endodontal Mikrobiyoloji**
KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N.
in: Endodonti, Aşçı SK, Editor, Quintessence Yayıncılık, İstanbul, pp.55-69, 2014
- IX. **Staphylococcus aureus: Risk Factors for Oronasal Transmission and Dental Aspect**
Tuna İnce E. B., Topcuoğlu E. N., Gençay K.
in: Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA): Etiology, At-risk Populations and Treatment, Kolendi C L., Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.495-500, 2013
- X. **Anaerob bakterilerin genel özellikleri ve normal floradaki yerleri**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Resveratrolün peri-implant biyofilm üzerine in-vitro etkisi**
Yaman D., Kılıç D., Sönmez Y., Yıldırım Üçüncü M., Batu Ş., Topcuoğlu E. N.
TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.11
- II. **Tomatinin Bağlanma Dayanımına Etkisi ile Diş Çürüğü Yapıcı Mikroorganizmalar Üzerine Antimikrobiyal Etkinliği**
Yıldırım Üçüncü M., Üçüncü M. K., Yıldız E., Batu Ş., Topcuoğlu E. N.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.274
- III. **Yaşamın İçinden Herkese Açık Mikrobiyom Terminolojisi: Ne Söylüyoruz Ne Anlıyoruz?**
Topcuoğlu E. N.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.140-141
- IV. **Dental caries and microbiota**
Topcuoğlu E. N.
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.22-23
- V. **Oral Ecology and Biodiversity**
Topcuoğlu E. N.
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.16-17
- VI. **Effect of TiO₂-n on the Antibacterial Properties of Low - Viscosity Bulk - Fill Composite**
Dalkılıç E., Küçükyıldırım B. O., Akdoğan Eker A., Topcuoğlu E. N.
10th Virtual Conseuro 2021 Congress, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2021, pp.30-31
- VII. **Genetic and salivary microbiota analyses in twins with or without caries**
KASIMOĞLU Y., KORUYUCU M., Birant S., Karacan İ., TOPCUOĞLU E. N., TUNA İNCE E. B., GENÇAY K., SEYMEN F.
27th IAPD Congress, Cancun, Mexico, 3 - 07 July 2019, vol.1, pp.1
- VIII. **Ağız Mikrobiyomu: Metagenomik Yaklaşımla Tanımlama**
TOPCUOĞLU E. N.
38. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.63-64
- IX. **ASTİM VE KOAH HASTALARINDA UYGULANAN İLAÇ TEDAVİLERİNİN, DİŞ ÇÜRÜĞÜ AKTİVİTELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Yıldırım Üçüncü M., BENDERLİ GÖKÇE Y., TOPCUOĞLU E. N., ERELEL M., KÜLEKÇİ H. G.
38. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.200-201
- X. **Assessment of the mobile microbiome in children with congenital heart disease.**
AKSAKAL S. D., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., AKTÖREN O.
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting&25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018
- XI. **Antibacterial effects of novel artificial saliva formulations containing lysozyme or lactoferrin on streptococcus mutans: an in vitro study**
TONGUC-ALTIN K., TOPCUOĞLU E. N., DUMAN G., Ünsal M., Çelik A., SELVI-KUVVETLİ S., KÜLEKÇİ H. G.
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) Regional Meeting and 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018, pp.55
- XII. **Antibacterial properties of multi-walled carbon nanotube reinforced glass ionomer cements**
Akmeriç İ., TOPCUOĞLU E. N., Sungurtekin Ekçi E.
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) Regional Meeting and 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018, pp.52
- XIII. **Diş Hekimliğinde Standart İnfeksiyon Kontrolü**

TOPCUOĞLU E. N.

1. ULUSLARARASI DENTAL ve ORAL ENFEKSİYONLAR KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 09 September 2018, pp.28-29

XIV. Ağız Diş Sağlığı Merkezlerinde Enfeksiyon Kontrolü

TOPCUOĞLU E. N.

Hastane Enfeksiyonları Kongresi 2018, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2018, vol.22, no.1, pp.149-254

XV. Turner Sendromulu Çocuklarda Ağız Bakterilerinin Ağız Sağlığına Etkisi

Ünsal G., TOPCUOĞLU E. N., GÜVEN Y., KÜLEKÇİ H. G., AKTÖREN O.

Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.89-90

XVI. İki farklı cila sisteminin restoratif materyallerin yüzeyinde bakteri adezyonuna etkisi.

BAYRAK G. D., SANDALLI N., SELVI-KUVUETLI S., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

24. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.145-146

XVII. Pedodonti kliniği hastalarının ağız boşluğunda staphylococcus aureus ve metisiline dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) varlığı.

GÜVEN Y., AKSAKAL S. D., TOPCUOĞLU E. N., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.

24. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.28

XVIII. The presence of Staphylococcus aureus and methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in the oral cavity of children

GÜVEN Y., AKSAKAL S. D., TOPCUOĞLU E. N., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.

22nd Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), Selanik, Greece, 4 - 07 May 2017, pp.109

XIX. Evaluation of the Microbiota of Acute Primary Endodontic Infections Using Microarray Technology

GÜVEN Y., ULUĞ S. D., TOPCUOĞLU E. N., ARAZ M., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.

2015 IADR/AADR/CADR General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, pp.4274

XX. Caries Risk Assessment of Paediatric Patients in Istanbul Using Cariogram

AKTÖREN O., ULUĞ S. D., KORUYUCU M., GÜVEN Y., TOPCUOĞLU E. N., SEYMEN F., KÜLEKÇİ H. G.

2015 IADR/AADR/CADR General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, pp.1069

XXI. Investigation of the Clinical and Microbiological Effects of Different Toothpastes

SEYMEN F., KORUYUCU M., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

2015 IADR/AADR/CADR General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, pp.3934

XXII. Tükürük: Mikrobiyolojide Yeni Bir Muayene Maddesi

TOPCUOĞLU E. N.

36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.20

XXIII. Investigation of the in vitro antibacterial effects of different toothpastes and fluoride gels

KORUYUCU M., Topcuoğlu N., SEYMEN F., KÜLEKÇİ H. G.

12th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Sopot, Poland, 5 - 08 June 2014, pp.1

XXIV. Clinical and microbiological findings of the oral cavity in children with Fanconi's anaemia.

PINAR ERDEM A., İkikarakayalı G., SEPET E., TOPCUOĞLU E. N., YALMAN N.

12th Congress of European Academy of Paediatric Dentistry,, Sopot, Poland, 5 - 08 June 2014, pp.117

XXV. Microbiological and clinical investigations in infants with cleft lip and palate: 3 years follow-up.

Durhan M. A., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., Tanboğa İ.

12th Congress of European Academy of Paediatric Dentistry, Sopot, Poland, 5 - 08 June 2014, pp.72

XXVI. Arayüz Fırçası ve Diş İpinin Ağız Bakterileri ile Kontaminasyonu

TOPCUOĞLU E. N., YEK E., TOPUK YILDIZ S., ÇİNTAN S., KÜLEKÇİ H. G.

XXXV.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.359

XXVII. Sterilizasyonun izlenmesi

TOPCUOĞLU E. N.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslar arası Bilimsel Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.20

XXVIII. Diş Ünit Su Sisteminin Türkiye Piyasalarındaki İki Farklı dezenfektanla Dekontaminasyon Çalışması

TOPUK YILDIZ S., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

XXXXV.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.383

- XXIX. **An assesment of antibacterial activity of three pulp capping materials on Enterococcus faecalis by a direct contact test: an in vitro study**
SEYMEN F., TOPCUOĞLU E. N., KORUYUCU M., TUNA E. B., GENÇAY K., KÜLEKÇİ H. G.
24th Congress of the IAPD, South Korea, vol.23, no.1, pp.1-52
- XXX. **Arayüz fırçası ve diş ipinin ağız bakterileri ile kontaminasyonu**
TOPCUOĞLU E. N., YEK E., TOPUK YILDIZ S., ÇİNTAN S., KÜLEKÇİ H. G.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, pp.359
- XXXI. **Alt Çeneye Uygulanan İki Farklı İmplantla Desteklenmiş Mandibular Tam Protezde İmplantların Sulkus Mikrofloralarının Karşılaştırılması**
Kutay C., TOPUK YILDIZ S., TOPCUOĞLU E. N., Geçkili E., KÜLEKÇİ H. G.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.361
- XXXII. **Kalp Hastası Çocuklarda Tükürük Streptococcus mutans Serotip k varlığının Araştırılması**
TOPCUOĞLU E. N., Bozdoğan E., Çetin G., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.357-258
- XXXIII. **Peri-İmplantitis Etkenlerinin 16S rRNA Bazlı bir Mikroarray Tekniği ile İncelenmesi : Retrospektif Çalışma**
TOPCUOĞLU E. N., TOPUK YILDIZ S., KÜLEKÇİ H. G.
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.266-267
- XXXIV. **Agresif Periodontitisin Farklı Tiplerinde Periodontal Patojenlerin Dağılımının Mikroarray Tekniği ile İncelenmesi**
TOPCUOĞLU E. N., TOPUK YILDIZ S., KÜLEKÇİ H. G.
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.268-269
- XXXV. **Çoklu dirençli Capnocytophaga ochracea izole edilen odontojenik rezidüel kist olgusu**
TOPCUOĞLU E. N., TOPUK YILDIZ S., KÜLEKÇİ H. G.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, pp.102
- XXXVI. **Propolis içeren cam iyonmer simanların in vitro Streptococcus mutans biyofilm oluşumuna etkisi.**
TOPCUOĞLU E. N., Özcan F., KÜLEKÇİ H. G.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, pp.81
- XXXVII. **Herpes viruses and herpes viral-bacterial coinfection in periapical lesions.**
Hatipoğlu S., Barker Y., TOPCUOĞLU E. N., ÇİFTÇİ S., KESKİN F., Külekci G.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2011, pp.80
- XXXVIII. **Diş Hekimliğinde Ultrasonik Temizleyici ve Yıkayıcı Dezenfektör Kullanımı**
TOPCUOĞLU E. N.
7. Ulusal Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2011, pp.421-425
- XXXIX. **Sterilizasyon Odası ve Uygun Çalışma Düzeni**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
7. Ulusal Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Turkey, pp.461-464
- XL. **16S rRNA based microarray analysis of bacteria in primary endodontic infections of deciduous teeth**
Bozdoğan E., TOPCUOĞLU E. N., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.
7th European Academy of Paediatric Dentistry Interim Seminar and Workshop, Turkey, pp.52
- XLI. **The effect of smoking on oral and nasal Staphylococcus aureus carriage.**
YAYLALI E. D., Ürkmez H. F., TOPCUOĞLU E. N., Balkanlı O., KÜLEKÇİ H. G.
Power of Microbes in Industry and Environment 2010, Croatia, pp.145
- XLII. **Herpes viruses and herpes viral-bacterial coinfection in periapical lesions.**
Hatipoğlu S., Garip Berker Y., TOPCUOĞLU E. N., Garip H., KÜLEKÇİ H. G., ÇİFTÇİ S.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Turkey, pp.80
- XLIII. **Inhibitory effect of Kenger gum on growth of mutans streptococci**
Laçın Ç. Ç., Mohammadi A., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
IADR 88th General Session, Spain, pp.1595
- XLIV. **Oral health of children with Fanconi anemia**
YALMAN N., İkikarakayalı G., PINAR ERDEM A., SEPET E., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., DEVİREN A.

IADR 88th General Session, Spain, pp.4236

XLV. Caries risk assessment of children with congenital heart disease

Bozdoğan E., TOPCUOĞLU E. N., DİNDAR A., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.

IADR 88th General Session, Spain, pp.1595

XLVI. Dental caries in patients with XLA and IgA deficiency

Camcioglu Y., Aslan A., Kulekci G., Topcuoglu N., Akcakaya N., Cokudrap H.

29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Canada, 5 - 09 June 2010, vol.65, pp.739

XLVII. Konjenital kalp hastası çocuklarda çürük riskinin değerlendirilmesi

Bozdoğan E., TOPCUOĞLU E. N., DİNDAR A., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G.

17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Mardin, Turkey, pp.128-129

XLVIII. Diş Hekimliği Standart enfeksiyon Kontrolü: Kişisel Koruyucu Donanımların Doğru Kullanımı

TOPCUOĞLU E. N.

Hastane Enfeksiyonları Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.89-92

XLIX. Investigation of two types of toothbrushes in terms of cariogenic microflora adhesion

TOPCUOĞLU E. N., Balkanlı O., YAYLALI E. D., KÜLEKÇİ H. G.

. 6th Balkan Congress of Microbiology, Macedonia, pp.59

L. NaOCl/MTAD, Lazer ve NaOCl/EDTA'nın antibakteriyel etkinliğinin in vitro koşullarda karşılaştırılması

Nazlı S., Kavaloğlu Çıldır Ş., Kuvvetli S. S., TOPCUOĞLU E. N., Çağlar E., Sandallı N., KÜLEKÇİ H. G.

16. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, pp.48-49

LI. Early microbiological findings in the treatment of Peri-implantitis with ER:YAG laser

ERDEM M. A., TOPCUOĞLU E. N., ÇANKAYA A. B., ÇAKARER S., KÜLEKÇİ H. G., KASAPOĞLU Ç.

2nd Congress of World Federation for Laser Dentistry European Division, Turkey, pp.101

LII. Yatılı okul çocuklarında Streptococcus mutans'ın horizontal geçişi

ÇİFTÇİ S., KESKİN F., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008, pp.593

LIII. Çocuklarda mutans streptokoklarının ağız kolonizasyonu

TOPCUOĞLU E. N., GÖKÇAY E. G., KÜLEKÇİ H. G.

XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, pp.627

LIV. Candida colonization and oral/periodontal status of patients with Sjögren's syndrome

ERGÜN S., ÇEKİCİ A., TOPCUOĞLU E. N., migliari d., KÜLEKÇİ H. G., TANYERİ H., IŞIK A. G.

9th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Austria, pp.2008

LV. Dişhekimleri Enfeksiyon Kontrol Uygulamalarını Nasıl Yapıyor?

TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

TDB 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, pp.179-181

LVI. Dişhekimleri Yardımcıları Enfeksiyon Kontrolü Uygulamalarını Nasıl Yapıyor?

TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.

TDB 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, pp.178-179

LVII. Antibacterial effect of laser irradiations in primary molar root canals

Kuvvetli S. S., Sandallı N., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N.

Annual meeting IADR-Continental European and Israeli Divisions, Greece, pp.121

LVIII. In vitro antibacterial effect of Calcium Hydroxide containing Gutta-Percha points on Candida albicans

Garip Berker Y., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., Helvacıoğlu D.

IFEA 7th World Endodontic Congress, Canada, pp.134

LIX. Relationship Between Salivary Flow Rate, Buffering Capacities, Candida Counts in Patients With Xerostomia and Burning Mouth

ÜNÜR M., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., BEKTAŞ KAYHAN K.

8 th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Croatia, 1 - 04 September 2006

LX. Investigation of Human papilloma virus and Candida albicans in a family with white sponge nevus

KÜRKLÜ E., AK G., TOPCUOĞLU E. N., ÖZTÜRK Ş., Beka H., AĞAÇFİDAN A., TANYERİ H.

8th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Croatia, pp.30

- LXI. **The evalution of Candida albicans and Staphylococcus aureus colonization in patients with oronasal obturator prothesis**
EVLİOĞLU G., AK G., KORAY M., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
8th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Croatia, pp.13
- LXII. **The effect of glucose and sorbitol on lysozyme susceptibility of Candida Albicans.**
Yaylalı D., Can Troşala Ş., Topçuoğlu N., GÜVEN Y., BATU Ş.
2 nd FEMS Congress of European Microbiologists. 4-8 July , 2006 , IFEMA , Madrid., Spain, 1 - 04 July 2006, pp.55
- LXIII. **Actinobacillus actinomycetemcomitans, Porphyromonas and Pigmented Prevotella in subgingival microflora of children with primary and mixed dentition**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., ÇİFTÇİ S.
Europerio5, Congress of European Federation of Periodontology, Spain, pp.54-55
- LXIV. **Akut atrofik kandidozisin topikal tedavisinde Fenoksietanol ve Oktenidin dihidroklorürün, Nistatin ile Karşılaştırılmalı incelenmesi**
KORAY M., AK G., TOPCUOĞLU E. N., İŞSEVER H., KÜLEKÇİ H. G., TANYERİ H.
Oral Cerrahi Deneği'nin VII., Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği'nin VIII. Ulusal Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, pp.34
- LXV. **Antibacterial effect of Carisolv™ gel**
Özdemir Özenen D., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., Sandallı N.
11th Congress of the BASS, Bosnia And Herzegovina, pp.38
- LXVI. **Lysozyme activity and Mutans streptococci , lactobacilli and Candida counts of edentulous patient's saliva.**
Can Troşala Ş., GÜVEN Y., Külekçi G., Yaylalı D., Bakır N., Ünalın F., BATU Ş., TOPCUOĞLU E. N.
Microbiologia Balkanica 2003, 3 rd Balkan Conference of Microbiology. 4-6 September 2003, İstanbul., Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.84
- LXVII. **Vidalı sistemlerde implant gövdesi iç yapısının bakteriyel kontaminasyonu ve tedavisi**
Leblebicioğlu B., ERSANLI S., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., YALÇIN S.
Türk Oral İmplantoloji Derneği XII.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, pp.25
- LXVIII. **Diş hekimliği 2.sınıf öğrencilerinde diş çürüğü aktivite testlerinin değerlendirilmesi**
TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G.
17.ANKEM Kongresi, Antalya, Turkey, pp.152
- LXIX. **Actinobacillus Actinomycetemcomitans, Porphyromonas And Pigmented Prevotella In Subgingival Microflora Of Children With Primary And Mixed Dentition**
TOPCUOĞLU E. N., KESKİN F., ÇİFTÇİ S., Külekci G.
Europerio5, Congress of European Federation of Periodontology, İspanya, Spain, 29 June - 01 July 2001, pp.54-55
- LXX. **vidalı sistemlerde implant gövdesi iç yapısının bakteriyel kontaminasyonu .prelimiary veriler**
ERSANLI S., Leblebicioğlu B., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., YALÇIN S.
Toid 10. bilimsel kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 24 June 2000

Other Publications

- I. **"TMC-KLİMUD-İstanbul Üniversitesi Anaerob Bakteriyoloji Kursu Anaerob Bakterilerin Genel Özellikleri ve Normal Floradaki Yerleri**
KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N.
Other, pp.6-13, 2012

Supported Projects

YAMAN D., TOPCUOĞLU E. N., KILIÇ D., SÖNMEZ Y., BATU Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrolün peri-implanter biyofilm üzerine etkilerinin in-vitro araştırılması, 2022 - 2023

ARISAN V., ALZBOUN M., TÜRKER ŞENER L., SARCAN F., KURUOĞLU F., EROL A., TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor İle Modifiye Titanyum İmplant Yüzeylerinde Biyofilm Oluşumu ve Osteoblast Aktivitesinin in vitro Analizi, 2019 - 2022

ARISAN V., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., ERSANLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Surgery Duration in the Brain Dynamic and Static Guided Dental Implant Installation Retrospective Comparison of 66 Cases, 2018 - 2019

TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişhekimliğinde Kesici Ve Delici Alet Yaralanmasına İlişkin Değerlendirme Anketi, 2017 - 2018

Topcuoğlu E. N., Kurt A., Project Supported by Other Official Institutions, Kompozit rezin yüzeylerinde kullanılan farklı cila tekniklerinin Streptococcus mutans biyofilm adezyonunun etkisi, 2017 - 2018

Topcuoğlu E. N., Kartal M., Project Supported by Other Official Institutions, Bitkisel İçerikli Ağız Bakım Suyunun Geliştirilmesi, Formülasyonu ve İnsan Etik Kurul Başvurusu İçin Gerekli İşlemlerin Tamamlanması, 2017 - 2018

Koruyucu M., Kasımoğlu Y., Topcuoğlu E. N., Tuna İnce E. B., Seymen F., TÜBİTAK Project, İkizlerde Genetik ve Çevresel Faktörlerin Dental Bulgulara Etkisi, 2015 - 2018

AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Turner Sendromlu Çocuk Hastalarda Ağız ve Diş Sağlığı Bulgularının İncelenmesi, 2015 - 2017

TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., PINAR ERDEM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kostmann Sendromlu hastaların ağız mikrobiyal profillerinin incelenmesi, 2014 - 2016

PINAR ERDEM A., TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., SEPET E., Project Supported by Higher Education Institutions, DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUK HASTALARDA BESLENME VE AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞI DURUMUNUN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

TOPCUOĞLU E. N., KÜLEKÇİ H. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Çeneye Uygulanan İki Farklı İmplantla Desteklenmiş Mandibular Tam Protezlerde İmplantların Sulkus Mikrofloralarının Karşılaştırılması, 2014 - 2016

GÜVEN Y., AKTÖREN O., KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Pedodonti kliniği hastalarının ağız boşluğunda Staphylococcus aureus ve Metisiline dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) varlığı, 2014 - 2016

Külekcı H. G., Topcuoğlu E. N., Çimenoglu H., TÜBİTAK Project, Biyomedikal Uygulamalar için titanyum ve alaşımlarının yüzeyinde biyoaktif, antibakteriyel ve mikroporöz oksit tabakasının oluşturulması, 2012 - 2014

TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalp hastası çocuklarda tükürük Streptococcus mutans serotip k varlığının araştırılması, 2012 - 2013

TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Relationship between oral anaerobic bacteria and otitis media with effusion, 2011 - 2011

KÜLEKÇİ H. G., TOPCUOĞLU E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağız mikroflorasındaki anaerop bakterilerin efüzyonlu otitis media ile ilişkisi, 2008 - 2008

Activities in Scientific Journals

Current Analysis on Dentistry, Committee Member, 2018 - Continues

PLOS ONE, Committee Member, 2018 - Continues

International Journal of Dental Medicine, Committee Member, 2017 - Continues

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

European Journal of General Dentistry, Advisory Committee Member, 2012 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Member, 2014 - Continues

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Member, 2011 - Continues

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 1998 - Continues

Scientific Refereeing

Istanbul Journal of Pharmacy, National Scientific Refreed Journal, March 2024
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, March 2024
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey, February 2024
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, January 2024
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, November 2023
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, SCI Journal, June 2023
JOURNAL OF ORAL MICROBIOLOGY, SCI Journal, February 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023
JOURNAL OF ORAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022
European Archives of Paediatric Dentistry, Journal Indexed in ESCI, March 2022
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022
JOURNAL OF ORAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2021
TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Istanbul University, Turkey, December 2021
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, November 2021
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, SCI Journal, August 2021
European Archives of Paediatric Dentistry, Journal Indexed in ESCI, August 2021
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2021
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, July 2021
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, June 2021
Journal of Oral Research, Other Indexed Journal, May 2021
The Open Dentistry Journal, Journal Indexed in ESCI, March 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey, November 2020
KLİMİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, October 2020
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020
BMC ORAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
KLİMİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020
EUROPEAN ARCHIVES OF PAEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in ESCI, June 2020
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, SCI Journal, May 2020
European Oral Research, Other Indexed Journal, October 2019
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, September 2019
Flora, National Scientific Refreed Journal, August 2019
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, SCI Journal, May 2019
KLİMİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2019
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, National Scientific Refreed Journal, April 2018
Anaerobe, SCI Journal, March 2018
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, National Scientific Refreed Journal, February 2018
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, National Scientific Refreed Journal, December 2017
Journal of Polymers and the Environment, National Scientific Refreed Journal, May 2017
International Journal of Paediatric Dentistry, SCI Journal, April 2017

Anaerobe, SCI Journal, January 2017
Anaerobe, SCI Journal, September 2016
PlosOne, SCI Journal, August 2016
Food and Chemical Toxicology, SCI Journal, May 2016
Acta Odontologia Scandinavica, SCI Journal, May 2016
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, Other Indexed Journal, May 2016
Anaerobe, SCI Journal, March 2015
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, National Scientific Refreed Journal, March 2014
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE , SCI Journal, January 2013
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES , SCI Journal, November 2012
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL DENTISTRY, Other Indexed Journal, November 2012

Scientific Research / Working Group Memberships

Tmc Mikrobiyom Ve Mikrobiyal Biyoinformatik Çalışma Grubu, Istanbul University, Turkey, <https://www.tmc-online.org/index.php?func=Content&ID=41>, 2022 - Continues
Tdb Toplum Ağız Diş Sağlığı Eğitimi Komisyonu, Istanbul University, Turkey, http://www.tdb.org.tr/menu_goster.php?Id=18, 2021 - Continues
İstanbul Dişhekimleri Odası 18. Dönem Toplum Ağız Diş Sağlığı Komisyonu, Istanbul University, Turkey, https://www.ido.org.tr/menu_goster.php?Id=118, 2020 - Continues
Türkiye İnfektif Endokardit Uzlaş Raporu Hazırlama Grubu, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği, Turkey, -, 2016 - Continues
Anaerop Çalışma Grubu, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Turkey, <http://www.tmc-online.org/?action=anareop>, 2014 - Continues
Genel Sağlık-Ağız Diş Sağlığı İşbirliği Komisyonu, Istanbul University, Turkey, www., 2017 - 2019

Metrics

Publication: 153
Citation (WoS): 484
Citation (Scopus): 600
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022
20 Mart Oral Sağlık Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021
25. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019
İnfektif Endokardit ve Diğer Kardiyovasküler İnfeksiyonlarda Tartışmalı Konular Simpozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019
38. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018
1. Uluslararası Dental ve Oral Enfeksiyonlar Kongresi, Invited Speaker, Sakarya, Turkey, 2018

Yumuşak Doku Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018
Hastane İnfeksiyonları Kongresi 2018, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018
İnfektif Endokardit: Güncel Bilgiler, Yerel Veriler Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017
21st TDA International Dental Congress, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2015
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2014
20. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2014
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslar arası Bilimsel Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013
Olgularla Klinik Mikrobiyoloji: Gastrointestinal Sistem ve Genitoüriner Sistem, Attendee, GATA Haydarpaşa EAH/ İstanbul, Turkey, 2013
Olgularla Klinik Mikrobiyoloji: Solunum Yolu ve Deri -Yumuşak Doku Örnekleri, Attendee, Şişli Etfal EAH/ İstanbul, Turkey, 2013
Olgularla Klinik Mikrobiyoloji: Kan Kültürleri, Attendee, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi/İstanbul, Turkey, 2013
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2012
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
10th European Oral Microbiology Workshop, Attendee, Netherlands, 2011
7.Ulusal Srerilizasyon ve Dezenfeksiyon Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2011
25. ANKEM Kongresi, Invited Speaker, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2010
Hastane İnfeksiyonları Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2010
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2008
TDB 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
Europerio5, Congress of European Federation of Periodontology, Attendee, Madrid, Spain, 2006
Microbiologia Balkanica 3rd Balkan Conferance of Microbiology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
17.ANKEM Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Invited Talks

ANAEROP BAKTERİLER ve COVID-19, Seminar, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Turkey, May 2022

Scholarships

Anaerobic Bacteria: Next Generation Technology meets anaerobic diagnostics, Other International Organizations, 2014 - Continues