

Assoc. Prof. ZEYNEP TURGUT ÇANKAYA

Personal Information

Email: zeynepturgut@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/zeynepturgut>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9960-5290

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-3306-2020

ScopusID: 56407161400

Yoksis Researcher ID: 133163

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Pr., Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Akut miyokard infarktüsü geçiren ve sistemik olarak sağlıklı kronik periodontitisli hastalarda periodontal tedavi etkinliğinin klinik ve biyokimyasal yöntemlerle değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 2010

Research Areas

Periodontology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2020

Research Assistant, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2004 - 2017

Courses

DHF 350-Akut Dişeti Enfeksiyonları, Undergraduate, 2017 - 2018

DHF 350 Diş sıkma ve/veya Diş Gıcırdatma, Undergraduate, 2017 - 2018

DF 350 Dişeti Büyümleri, Undergraduate, 2017 - 2018

DHF350 Dişeti Büyümleri ve Tümörleri, Undergraduate, 2017 - 2018

DHF 5301- Periodontal Sağlık ve Hastalıklar Hakkında Bireylerin Bilinçlendirilmesi, Undergraduate, 2017 - 2018

DHF 350 Akut Dişeti Enfeksiyonları-Aftöz Stomatit-Perikoronitis-Aftöz Lezyonlar-, Undergraduate, 2017 - 2018

DHF 350 Akut Dişeti hastalıkları, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of interactive power toothbrush with or without application assistance on the plaque, gingivitis, and gingival abrasion among dental students: a randomized controlled clinical trial**
Gürbüz S., Turgut Çankaya Z., Cinal E., Koçyiğit E. G., Bodur A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.9, pp.5931-5941, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of a motivational video on flossing behaviour: A pilot study**
ÖZYEMİŞÇİ N., TURGUT ÇANKAYA Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, vol.19, no.2, pp.201-208, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **An examination of the 2-year results obtained from hyaluronic acid filler injection for interdental papilla losses**
TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E.
QUINTESSENCE INTERNATIONAL, vol.51, no.4, pp.274-284, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the Effect of Hyaluronic Acid Application on the Vascularization of Free Gingival Graft for Both Donor and Recipient Sites with Laser Doppler Flowmetry: A Randomized, Examiner-Blinded, Controlled Clinical Trial**
Turgut Çankaya Z., Gürbüz S., Bakırarar B., Kurtis B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.40, no.2, pp.233-243, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Efficiency of Concentrated Growth Factor in the Surgical Treatment of Multiple Adjacent Papillary Losses: A Randomized, Controlled, Examiner-Blinded Clinical Trial Using CAD/CAM**
Turgut Çankaya Z., Unsal B., Gürbüz S., Bakırarar B., Tamam E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.40, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the effect of the application of hyaluronic acid following laser-assisted frenectomy: an examiner-blind, randomized, controlled clinical study**
Turgut Çankaya Z., Gürbüz S., Bakırarar B., Unsal B., Kurtis B.
QUINTESSENCE INTERNATIONAL, vol.51, no.3, pp.188-201, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficiency of platelet-rich plasma on acellular dermal matrix application with coronally advanced flap in the treatment of multiple adjacent gingival recessions: A randomized controlled clinical trial**
Cetiner D., Kalabay P. G., ÖZDEMİR B., TURGUT ÇANKAYA Z.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.13, no.3, pp.198-206, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of periodontal therapy on neopterin and vascular cell adhesion molecule-1 levels in chronic periodontitis patients with and without acute myocardial infarction: a case-control study**
TURGUT ÇANKAYA Z., BODUR A., TAÇOY G., Erguder I., Aktuna D., Cengel A.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.26, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of the bracket types on microbial colonization and periodontal status**
UZUNER F. D., KAYGISIZ E., TURGUT ÇANKAYA Z.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.84, no.6, pp.1062-1067, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Specified Species in Gingival Crevicular Fluid Predict Bacterial Diversity**
Asikainen S., DOĞAN B., TURGUT ÇANKAYA Z., Paster B. J., BODUR A., Oscarsson J.
PLOS ONE, vol.5, no.10, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The association between denture care and oral hygiene habits, oral hygiene knowledge and periodontal status of geriatric patients wearing removable partial dentures**
TURGUT ÇANKAYA Z., Yurdakos A., Kalabay P. G.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.54, no.1, pp.9-15, 2020 (ESCI)
- II. **KRONİK PERİODONTİTİSLİ HASTALARDA KEMİKİÇİ DEFİKTLERİN DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
GÖKALP P., TURGUT ÇANKAYA Z.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.3, pp.299-305, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Implant Bed Preparation with an Erbium, Chromium Doped Yttrium Scandium Gallium Garnet (Er,Cr:**

YSGG) Laser Using Stereolithographic Surgical Guide

SEYMEN G., TURGUT Z., BERK G., BODUR A.

Journal of lasers in medical sciences, vol.4, no.1, pp.25-32, 2013 (Scopus)

- IV. **Kronik Hemodiyaliz hastalarında periodontal sağlık durumunun değerlendirilmesi**
BODUR A., TURGUT ÇANKAYA Z., URAZ A., KOÇ E., KARADUMAN B., ALTOK K., PEHLİVAN S., BAL A. B.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.29-35, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KRONİK HEMODİYALİZ HASTALARINDA PERİODONTALSAĞLIK DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BODUR A., TURGUT Z., URAZ A., KOÇ E., KARADUMAN B., REİS ALTOK K., BAL B., PEHLİVAN S.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.29-35, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Periodontitis kardiyovasküler hastalıklar için bir risk faktörü müdür?**
BODUR A., TURGUT Z.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Acta Odontologica Turcica), vol.26, no.3, pp.195-199, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **PERİODONTİTİS KARDİYOVASKÜLER HASTALIKLAR İÇİN BİR RİSK FAKTÖRÜ MÜDÜR**
BODUR A., TURGUT ÇANKAYA Z.
GÜ Diş Hek Fak Derg, vol.26, no.3, pp.195-199, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Flor salınım özellikli rezin uygulamasının mikrobiyal dental plak birikimi ve sitokin düzeyleri üzerine etkisi**
BALOŞ TUNCER B., ÖZDEMİR B., GÖNEN S., TUNCER C., TURGUT ÇANKAYA Z., KALE VARLIK S., URAZ A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.8-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Konak Genomu ve Bireyselleştirilmiş Periodontal Tedavi**
TURGUT ÇANKAYA Z.
in: Güncel Periodontoloji Çalışmaları, Servet Kesim, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.43-52, 2020
- II. **Genetik Faktörlerin Periodontal Hastalıklara Etkisi**
TURGUT ÇANKAYA Z.
in: Güncel Periodontoloji Çalışmaları, Servet Kesim, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.35-41, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnteraktif elektrikli diş fırçasının dental plak, diş eti kanaması ve diş eti abrazyonu üzerine etkisinin değerlendirilmesi: Randomize kontrollü klinik çalışma**
GÜRBÜZ S., TURGUT ÇANKAYA Z., KOÇYİĞİT E., BODUR A.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Blimsel Çevrim İçi Kongresi, Turkey, 05 November 2021
- II. **Kronik Periodontitisli Hastalarda Karotis İntima Media Kalınlıklarının Periodontitis Şiddeti ile İlişkilendirilerek Değerlendirilmesi**
TURGUT ÇANKAYA Z.
3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 6 - 07 March 2020, vol.1, pp.939-954
- III. **Periodontoloji Kliniğine Başvuran Hastaların Periodontal Hastalık Farkındalığı, Sistemik Durum ve Bilgi Düzeyleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TURGUT ÇANKAYA Z.
3rd Erasmus International Academic Research Symposium, Ankara, Turkey, 6 - 07 March 2020, vol.1, pp.93-95
- IV. **Gingivektomi Sonrası Hiyaluronik Asit Uygulamasının Yara Yeri İyileşmesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
HASANZADEH S., TURGUT ÇANKAYA Z., KURTİŞ M. B.
Türk periodontoloji derneği, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018

- V. **Çoklu papil kayıplarının cerrahi tedavisinde konsantre büyüme faktörü etkinliğinin değerlendirilmesi: Kontrollü tek-kör klinik çalışma**
Turgut Çankaya Z., Gürbüz S., Bakırarar B., Ünsal F. B., Tamam E.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Bilimsel Kongresi ve 27. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- VI. **Çoklu papil kayıplarının cerrahi tedavisinde konsantre büyüme faktörü etkinliğinin değerlendirilmesi kontrollü tek kör klinik çalışma**
ÜNSAL F. B., TURGUT ÇANKAYA Z., GÜRBÜZ S., TAMAM E., BAKIRARAR B.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- VII. **DÜŞÜK DOZ LAZER TEDAVİSİNİN (DDL T) HER İKİ ÇENEDE KANİN DİSTALİZASYONU, ANKRAJ KORUNMASI VE AĞIZ SAĞLIĞINA ETKİSİ: PİLOT ÇALIŞMA**
TÜRKÖZ Ç., METİN GÜRSOY G., TURGUT ÇANKAYA Z., BOZKAYA S., UZUNER F. D.
15. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, 05 November 2017
- VIII. **The Effects of Low-Level Laser Therapy (LLL T) on Canine Distalization, Anchorage Maintenance and Oral health in both Jaws: A Pilot Study**
TÜRKÖZ Ç., METİN GÜRSOY G., TURGUT ÇANKAYA Z., BOZKAYA S., UZUNER F. D.
15th International Symposium of the Turkish Orthodontic Society, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- IX. **Hyaluronic-acid as an adjunct to palatal healing evaluated using laser-doppler**
TURGUT ÇANKAYA Z., GÜRBÜZ S., BAKIRARAR B., KURTIŞ M. B.
TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.133
- X. **Assessment Of The Effect Of Mouth-Breathing On Periodontal Health By Computer-Assisted Infrared Thermography**
GÜRBÜZ S., TURGUT ÇANKAYA Z., DOĞAN A.
TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.132
- XI. **The Therapeutic Effect Of Hyaluronic Acid On Gingival Depigmentation Procedure With Diode Laser**
GÖKALP KALABAY P., ADEM SIYLI G., TURGUT ÇANKAYA Z.
22nd BaSS Congress, Selanik, Greece, 4 - 07 May 2017
- XII. **Contributors to the Abundance of Biofilm-Detached Bacteria in Periodontitis.**
DOĞAN B., OSCARSSON J., TURGUT ÇANKAYA Z., KARCHED M., PASTER B. J., BODUR A., ASIKAINEN S.
IADR, 22 - 25 March 2017
- XIII. **Association between plasma levels of vitamins and severity of periodontitis FC034 Sözlü Bildiri**
gökalp P., TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E., BODUR A.
FDI 2016 Poznan, 7 - 10 September 2016
- XIV. **Surgical Treatment of Interdental Papilla Evaluated by using digital impression**
TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E., GÜRBÜZ S., ÜNSAL F. B.
FDI Annual Dental Congress, 7 - 10 September 2016, vol.66, pp.2-56
- XV. **"Association between plasma levels of vitamins and severity of periodontitis**
GÖKALP KALABAY P., TURGUT ÇANKAYA Z., BODUR A., TAMAM E.
FDI Annual Dental Congress 2016, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016, vol.66, pp.13
- XVI. **Dijital gülüş tasarımı ve CAD CAM seramik restorasyonlar ile maksiller anterior dişlerin estetik rehabilitasyonu 2 vaka sunumu**
ÜNVER S., NEMLİ S., TURGUT ÇANKAYA Z.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XVII. **Dijital Gülüş tasarımı ve CAD/CAM Seramik Restorasyonlar ile Maksiller Anterior Dişlerin Estetik restorasyonu: 2 Vaka Sunumu**
ÜNVER S., NEMLİ KARAKOCA S., TURGUT ÇANKAYA Z.
Türk Prostodont Ve İmplantoloji Derneği 22.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XVIII. **The evaluation of PRP (Platelet-Rich Plasma) in the treatment of periodontal intrabony defects"**
Babür C., ÖZCAN G., ÖZCAN M., TURGUT ÇANKAYA Z., İŞLER S. Ç.
Europerio8, 3 - 06 June 2015, vol.42, pp.263

- XIX. **Relationships Among Serum and GCF levels of IL-6, TNF- α , IL-1 β , Blood Cell Parameters and Severity of Chronic Periodontitis**
TURGUT ÇANKAYA Z., GÖKALP KALABAY P., BODUR A.
Europerio8, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015, vol.42, pp.156
- XX. **Effect of the bracket types on microbial colonization and periodontal status**
Uzuner F. D., Kaygısız E., Turgut Çankaya Z.
FDI 101 st. Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.380-399
- XXI. **Periimplantitis Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları**
TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E., KARAKIŞ AKCAN S., Ceyhanlı T., ÜNSAL F. B.
TPD 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXII. **Steriolithografik cerrahi kılavuz sistemleri kullanılarak ER,CR:YSGG lazer ve geleneksel yöntem ile hazırlanan implant yuvalarının bilgisayar destekli implant planlaması ile karşılaştırılması**
SEYMEYEN G., TURGUT Z., BODUR A., BERK G.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXIII. **Characteristic Subgingival Microbiota in Periodontitis Patients with Acute Coronary Syndrome**
ASİKAİNE S., DOĞAN B., TURGUT Z., BODUR A., TAÇOY G., GRANSTROM E., PASTER B. J., OSCARSSON J.
2012 IADR General Session, Iguacu Falls, Brazil, 20 - 23 June 2012, vol.91, pp.3006
- XXIV. **Diverse but Differing Bacterial Populations in Gingival Fluid and Subgingival Samples**
ASİKAİNE S., DOĞAN B., TURGUT Z., URAZ A., PASTER B. J., BODUR A., OSCARSSON J.
American Society for Microbiology 2010, San Diego, California, United States Of America, 23 May - 27 June 2010
- XXV. **Akut Miyokard Enfarktüsü Geçiren Periodontitisli Hastalarda Periodontal Tedavinin Dişeti Oluğu Sıvısı Neopterin ve IL-6 Düzeylerine Etkisi**
TURGUT Z., TAÇOY G., ERGÜDER B. İ., Öztuna D., ÇENGEL A.
Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 October 2009
- XXVI. **Fibroepitelyal Hiperplazi: Bir Vaka Sunumu**
ALTAN G., TURGUT Z., TÜTER G., KURTIŞ M. B., SENGÜVEN B.
Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 29 - 31 October 2009
- XXVII. **Influence of a Fluoride-Releasing Light Cure Resin on IL-6 and TNF- α in Orthodontic Patients with Fixed Appliance**
ÖZDEMİR B., TURGUT Z., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., GÖNEN S., URAZ A., BODUR A.
Europerio 6, Stockholm, Sweden, 4 June - 06 March 2009, vol.36, pp.96
- XXVIII. **Circulating Antibody Levels Against PAMPs of Periodontopathogens Increase Cardiovascular Risk**
URAZ A., TURGUT Z., TAÇOY G., KARCHED M., YÜKSEL S., DOĞAN B., BODUR A., ASİKAİNE S.
87th General Session of the IADR/AADR/CADR, Miami, Florida, United States Of America, 1 - 04 April 2009, vol.88, pp.2994
- XXIX. **"Systemic Immunoinflammatory Markers in Periodontitis Patients with Acute Myocardial Infarction"**
URAZ A., TAÇOY G., KARCHED M., TURGUT Z., DOĞAN B., BODUR A., ASİKAİNE S.
(6th General SessionExhibition of the IADR 32nd Meeting of the CADR, Toronto, Canada, 2 - 05 July 2008, vol.87, pp.62
- XXX. **Kronik Böbrek Yetmezliğine Bağlı Olarak Rutin Hemodiyaliz Tedavisi Gören Hastaların Periodontal Durumlarının Tespiti: Pilot Çalışma**
URAZ A., BODUR A., ALTOK REİS K., KARADUMAN B., TURGUT Z., KOÇ E., BAL B.
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007
- XXXI. **Antidepresan Kullanan 9 Yaşındaki Bir Çocukta Yabancı Cisim Reaksiyonuna Bağlı Gelişen Üst Keser Dişlerin Kaybı:Olgu Bildirimi**
KARADUMAN B., TURGUT Z., BODUR A.
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007
- XXXII. **Endodontik Tedavi sırasında oluşan periodontal Hasarın Giderilmesi: Olgu Raporu**
BÜTÜKTOPÇU T., UZUN Ö., TURGUT Z.
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007
- XXXIII. **Ortodontik Lastik Kullanımına Bağlı Olarak Gelişen Hızlı Periodontal Ataşman Kaybı Ve Tedavisi:Olgu**

Bildirimi

KARADUMAN B., TURGUT Z., BÜYÜKTOPÇU T., BAVBEK B.

Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007

Patent

Ünsal F. B., Turgut Çankaya Z., Yeni bir interdental papilla elevatörü, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2017 21318 B , Standard Registration, 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Periodontoloji Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), National Scientific Refreed Journal, May 2022

Sağlık Akademisi Kastamonu, National Scientific Refreed Journal, February 2019

Tasks In Event Organizations

Turgut Çankaya Z., Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 92

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Awards

Turgut Çankaya Z., Ünsal F. B., Ulusal Patent, Patent Ödülü, May 2020

Turgut Çankaya Z., Gürbüz S., Bakırarar B., Ünsal F. B., Tamam E., Colgate International Scientific Research First Prize/Evaluation of the Efficacy of Concentrated Growth Factor in the Surgical Treatment of Multiple Papillary Losses: Controlled Single-Blind Clinical Study, Türk Periodontoloji Derneği, October 2018

Turgut Çankaya Z., Ünsal F. B., Endüstriyel Tasarım Ödülü, Teşvik Ödülleri, June 2017

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TRT, Turkey, Ankara, 2022 - 2023