

Asst. Prof. MERAL KURT

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4192](tel:+903122034192)

Email: meralkurt@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3225-4983

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-4090-2021

Yoksis Researcher ID: 162828

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2011 - 2017

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, 13. Deneysel Hayvanlar Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi, 2013

Dissertations

Doctorate, Farklı yüzey işlemleri uygulanan monolitik seramik sistemlerde eskime sonrası translusensi ve renk değişimlerinin değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2017

Research Areas

Dentistry, Prosthetic Dentistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2022

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Perceptibility and acceptability thresholds for color differences of light and dark maxillofacial skin replications**
KURT M., Nemli S. K., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B., ÖZTÜRK E.
VISION RESEARCH, vol.223, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Visual and instrumental color evaluation of computerized color matching system for color reproduction of maxillofacial prostheses.**
Kurt M., Karakoca Nemli S., Bankoğlu Güngör M., Turhan Bal B.
The Journal of prosthetic dentistry, vol.128, no.5, pp.1121-1127, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of glazing methods on the optical and surface properties of silicate ceramics**
KURT M., Gungor M., NEMLİ S., TURHAN BAL B.
JOURNAL OF PROSTHODONTIC RESEARCH, vol.64, no.2, pp.202-209, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of accelerated artificial aging on the translucency and color stability of monolithic ceramics with different surface treatments**
KURT M., TURHAN BAL B.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.121, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Using deep learning approaches for coloring silicone maxillofacial prostheses: A comparison of two approaches**
KURT M., Kurt Z., IŞIK Ş.
Journal of Indian Prosthodontic Society, vol.23, no.1, pp.84-89, 2023 (ESCI)
- II. **Economical and easy methods of smoke stain removal from maxillofacial prostheses.**
ÖZYEMİŞÇİ N., KURT M.
Annals of Medical Research, vol.29, no.4, pp.363-368, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Besin Taklidi Sıvıların Self Adeziv Rezin Simanların Renk Değişimine Etkisi.**
Kurt M., Yamalı Y., Bankoğlu Güngör M., Nemli S., Turhan Bal B.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.234-240, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dezenfeksiyonun Maksillofasiyal Silikon Elastomerin Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri.**
Kurt M., Kılıçkaya N., Bankoğlu Güngör M., Nemli S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.274-281, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Multidisciplinary rehabilitation of eosinophilic granuloma with bone graft surgery and a modified implant-supported hybrid prosthesis: A case report with a 6-year follow-up**
KURT M., TURHAN BAL B., URAZ A., KAHRAMAN S.
SPECIAL CARE IN DENTISTRY, vol.39, no.1, pp.45-50, 2019 (ESCI)
- VI. **İleri Seviyede Rezorbe Kretlere Sahip Tam Dışsız Hastanın Bar Tutuculu Overdenture Protezle Rehabilitasyonu olgu sunumu**
TURHAN BAL B., KURT M., KAHRAMAN S.
Atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Reconstruction of Single Tooth Loss with One Piece and Two Piece Zirconia Implants Case Report Tek Diş Eksikliklerinin Tek Parça ve İki Parça Zirkonya İmplantlarla Rekonstrüksiyonu**
Turhan Bal B., Kurt M., Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H., Nemli S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.2, no.2, pp.60-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hasta Başı CAD CAM Sistemleri Derleme ve Olgu Sunumu**
KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B.
Türkiye Klinikleri Protetik Diş Tedavisi Özel Dergisi, vol.2, no.2, pp.32-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **GÜNCEL RENK ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ SİSTEMATİK DERLEME**
KURT M., TURHAN BAL B., Cenkhan B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.130-146, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Güncel Gingival Retraksiyon Uygulamaları**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of color stability of two provisional restorative materials stored in different mouthwashes**
Kurt M.
27th BASS Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2023, pp.111
- II. **Mandibular Rekonstruksiyonlu Dişsiz Hastanın Sabit Hibrit Protezle Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**
KURT M., NEMLİ S., KAHRAMAN S.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, vol.42, pp.194-200
- III. **Farklı Alçı Kalıpların Maksillofasiyal Silikon Elastomerlerin Final Rengi Üzerine Etkisi**
KURT M.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020
- IV. **Besin Taklidi Sıvıların Self Adeziv Rezin Simanların Renk Değişimine Etkisi (Effect of food-simulating-liquids on the color change of resin cements)**
KURT M., YAMALI Y., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- V. **Farklı Glaze Metotlarının Silikat Seramiklerin Optik ve Yüzey Özelliklerine Etkisi (Effect of Different Glazing Methods on the Optical and Surface Properties of Silicate Ceramics)**
KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.182
- VI. **Çene-Yüz Protezlerine Tutunan Mikrobiyal Türlerin Belirlenmesi: Pilot Çalışma (Determination Of The Adhered Microbial Species On The Maxillofacial Prosthesis: A Pilot Study)**
KURT M., AKCA G., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S.
1. Uluslararası Dental ve Oral Enfeksiyonlar Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 09 September 2018, vol.2, pp.199-200
- VII. **Dezenfeksiyonun Maksillofasiyal Silikon Elastomerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Stabilitesi Üzerine Etkileri (Effect of Disinfection on the Surface Roughness and Color Stability of a Maxillofacial Silicone Elastomer)**
KURT M., KILIÇKAYA N., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S.
1. Uluslararası Dental ve Oral Enfeksiyonlar Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 09 September 2018, vol.2, pp.46-47
- VIII. **Effects of surface treatments and aging on translucency and color stability of monolithic ceramics.**
KURT M., TURHAN BAL B.
23rd BaSS Congress-Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, Iasi, Romania, 10 - 12 May 2018, pp.191
- IX. **Determine Color Features For Tooth Shade Matching System**
PAULUS D., KURT Z., KURT M., ÖZKAN K.
22. Workshop Farbbildverarbeitung - Ilmenau 2016, Koblenz, Germany, 29 - 30 September 2016, vol.1, pp.95-104
- X. **A computer-aided system for tooth shade matching.**
KURT Z., KURT M., TURHAN BAL B., ÖZKAN K.
18th International Conference on Medical Imaging, Image and Signal Processing, Venice, Italy, 08 August 2016
- XI. **Rehabilitation of an Edentulous Patient With Severely Resorbed Ridges Using Bar Retained Implant Overdentures A Case report**
Kurt M., Turhan Bal B., Kahraman S.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.103
- XII. **Multidisciplinary Approach for Rehabilitation Eosinophilic Granuloma A Case Report**
Turhan Bal B., Kurt M., Kahraman S.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November

2015, pp.104

XIII. Full mouth rehabilitation of severely worn dentition with VDO increase A case report

KURT M., TURHAN BAL B.

39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, PRAG, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.125

XIV. Reconstruction of single tooth loss with titanium or zirconia implants and abutments

KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B., NEMLİ S., YILMAZ H.

38th Annual Conference of European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.210

Supported Projects

Turhan Bal B., Nemli S., Bankoğlu Güngör M., Kurt M., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of different glaze application methods on the translucency, opalescence, contrast ratio, and surface roughness of lithium disilicate and zirconia reinforced lithium silicate ceramics, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 82

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3