

## Prof. Dr. BİLGE TURHAN BAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bturhan@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7825-712X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHH-3059-2022

ScopusID: 23979461000

Yoksis Araştırmacı ID: 133511

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 1998 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1992 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üst tam protezlere uygulanan farklı yumuşak astar materyallerinin yüzey yapısı ve mikrobiyolojik yönden değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2004

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2017

### Yönetilen Tezler

TURHAN BAL B., The impact of clinical experience and gender on the accuracy of color matching using conventional visual and digital images, Doktora, M.MAKHLOOTA(Öğrenci), 2019

TURHAN BAL B., Farklı yüzey işlemleri uygulanan monolitik seramik sistemlerde eskitme sonrası translusensi ve renk değişimlerinin değerlendirilmesi, Doktora, M.KURT(Öğrenci), 2017

TURHAN BAL B., Farklı self adeziv simanların rat konnektif doku cevabının histopatolojik olarak incelenmesi, Doktora, A.GERÇEK(Öğrenci), 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison between direct and indirect “digital image” dental visual shade matching considering the effect of clinical experience and gender**  
Makhloota M., Köroğlu A., TURHAN BAL B., Velioglu N.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, cilt.36, sa.6, ss.827-837, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of ultraviolet protective agents on maxillofacial silicone elastomer, part 2: Mechanical properties after artificial aging**  
Bankoğlu Güngör M., Karakoca Nemli S., Turhan Bal B., Kaşko Arıcı Y.  
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.129, sa.4, ss.658-668, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of ultraviolet protective agents on maxillofacial silicone elastomer, part 1: Color stability after artificial aging**  
Turhan Bal B., Bankoğlu Güngör M., Karakoca Nemli S., Aydın C., Kaşko Arıcı Y.  
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.129, sa.3, ss.513-519, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of ultraviolet-protective 2-ethylhexyl salicylate incorporation on the mechanical properties of different maxillofacial silicone elastomers.**  
Kılıçkaya N., BANKOĞLU GÜNGÖR M., Karakoca Nemli S., TURHAN BAL B.  
The Journal of prosthetic dentistry, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of cement thickness and cement shade on the final color of lithium disilicate crowns**  
Yamalı Y., Bankoğlu Güngör M., Karakoca Nemli S., Turhan Bal B.  
Journal of Advanced Prosthodontics, cilt.15, sa.2, ss.93-100, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.128, sa.5, ss.1121-1127, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The stability of implants and microbiological effects following photobiomodulation therapy with one-stage placement: A randomized, controlled, single-blinded, and split-mouth clinical study.**  
Bozkaya S., URAZ A., GÜLER B., Kahraman S., TURHAN BAL B.  
Clinical implant dentistry and related research, cilt.23, sa.3, ss.329-340, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.64, sa.2, ss.202-209, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Fracture resistance of monolithic and veneered all-ceramic four-unit posterior fixed dental prostheses after artificial aging**  
Gungor M., Nemli S., Turhan Bal B., Tamam E., Yılmaz H., Aydın C.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.61, sa.2, ss.246-254, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.121, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro evaluation of color and translucency reproduction of maxillofacial prostheses using a computerized system**  
Nemli S., Gungor M., Bagkur M., Turhan Bal B., Kaşko Arıcı Y.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.10, sa.6, ss.422-429, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Fracture strength of CAD/CAM fabricated lithium disilicate and resin nano ceramic restorations used for endodontically treated teeth**  
Gungor M., Turhan Bal B., Yılmaz H., Aydın C., Nemli S.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.36, sa.2, ss.135-141, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of monolithic zirconia thickness on the degree of conversion of dental resin cements: ATR-FTIR spectroscopic analysis**  
Bayindir B. C., NEMLİ S., BAYARI S., TURHAN BAL B.  
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.86, ss.212-217, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of surface treatments on shear bond strength of resin composite bonded to CAD/CAM resin-**

**ceramic hybrid materials.**

Gungor M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., Unver S., Dogan A.

The journal of advanced prosthodontics, cilt.8, sa.4, ss.259-66, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **Clinical and radiographic evaluation of new dental implant system: Results of a 3-year prospective study**  
Nemli S., Gungor M., Aydın C., Yılmaz H., Turhan Bal B., Kaşko Arıcı Y.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.29-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of surface treatments on the biaxial flexural strength, phase transformation, and surface roughness of bilayered porcelain/zirconia dental ceramics**  
Gungor M., Yılmaz H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydın C.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.113, sa.6, ss.585-595, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biaxial flexural strength and phase transformation of Ce-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Y-TZP core materials after thermocycling and mechanical loading**  
Gungor M., YILMAZ H., AYDIN C., NEMLİ S., TURHAN BAL B., Tiras T.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.6, sa.3, ss.224-232, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH IMPLANT-RETAINED MAXILLOFACIAL PROSTHESES: A PROSPECTIVE AND RETROSPECTIVE STUDY**  
NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B., Arici Y. K.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.109, sa.1, ss.44-52, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Finite Element Analysis of Stress Distribution with Splinted and Nonsplinted Maxillary Anterior Fixed Prostheses Supported by Zirconia or Titanium Implants**  
TURHAN BAL B., Caglar A., AYDIN C., YILMAZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., Eser A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.28, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of fatigue on fracture toughness and phase transformation of Y-TZP ceramics by X-ray diffraction and Raman spectroscopy**  
NEMLİ S., YILMAZ H., AYDIN C., TURHAN BAL B., Tiras T.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.2, ss.416-424, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Method for Fabricating an Implant-Retained Orbital Prosthesis Using the Existing Prosthesis**  
Karakoca-Nemli S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.20, sa.7, ss.583-586, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Three-Dimensional Finite Element Analysis of Titanium and Yttrium-Stabilized Zirconium Dioxide Abutments and Implants**  
Caglar A., TURHAN BAL B., Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., Sarisoy S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.26, sa.5, ss.961-969, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of fatigue on biaxial flexural strength of bilayered porcelain/zirconia (Y-TZP) dental ceramics**  
YILMAZ H., NEMLİ S., AYDIN C., TURHAN BAL B., Tiras T.  
DENTAL MATERIALS, cilt.27, sa.8, ss.786-795, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **RETROSPECTIVE STUDY OF TREATMENT OUTCOMES WITH IMPLANT-RETAINED EXTRAORAL PROSTHESES: SURVIVAL RATES AND PROSTHETIC COMPLICATIONS**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.103, sa.2, ss.118-126, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of Stresses Occurring on Three Different Zirconia Dental Implants: Three-Dimensional Finite Element Analysis**  
Caglar A., TURHAN BAL B., AYDIN C., YILMAZ H., ÖZKAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.25, sa.1, ss.95-103, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Initial Stability of Two Dental Implant Systems: Influence of Buccolingual Width and Probe Orientation on Resonance Frequency Measurements**  
Tozum T. F., Turkyilmaz I., TURHAN BAL B.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.194-201, 2010 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Radiation-Induced Leiomyosarcoma of the Maxillofacial Region: Facial Reconstruction With Implant-Retained Prosthesis**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.21, sa.1, ss.262-266, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Clinical study on the insertion torque and wireless resonance frequency analysis in the assessment of torque capacity and stability of self-tapping dental implants**  
Kahraman S., Bal B., Asar N. V., Turkyilmaz I., Tozum T. F.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.36, sa.10, ss.755-761, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Histopathologic study of rat connective tissue responses to maxillofacial silicone elastomers.**  
TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., Karakoca S., Tokman B.  
Journal of materials science. Materials in medicine, cilt.20, sa.9, ss.1901-7, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **In Vitro Cytotoxicity of Maxillofacial Silicone Elastomers: Effect of Accelerated Aging**  
TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., Karakoca S., Yilmaz S.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.1, ss.122-126, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **SURVIVAL RATES AND PERIIMPLANT SOFT TISSUE EVALUATION OF EXTRAORAL IMPLANTS OVER A MEAN FOLLOW-UP PERIOD OF THREE YEARS**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.100, sa.6, ss.458-464, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Self-Adhesive Resin Cements Self Adeziv Rezin Simanlar**  
Amaç K., TURHAN BAL B., Esentürk E.  
Current Research in Dental Sciences, cilt.33, sa.4, ss.261-267, 2023 (Scopus)
- II. **Lityum Disilikat Seramiklerin Özellikleri ve Klinik Uygulamaları**  
YAMALI Y., turhan bal b.  
Current research in dental sciences (Online), cilt.33, sa.2, ss.122-130, 2023 (Scopus)
- III. **Evaluation of the biocompatibility of various self adhesive resin cements on subcutaneous connective tissue: An in vivo study.**  
GERÇEK A., TURHAN BAL B., BARIŞ E.  
Selcuk Dental Journal, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Self Adesive Simanlar**  
AMAÇ K., TURHAN BAL B., ESENTÜRK E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Tutucu Sistemlerine Sahip İmplant Destekli Parmak Protezleri: 4 Olgu Sunumu.**  
NEMLİ S., TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., İNAL C. B.  
Uluslararası Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.24-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **FARKLI TUTUCU SİSTEMLERİNE SAHİP İMPLANT DESTEKLİ PARMAK PROTEZLERİ: 4 OLGU SUNUMU**  
NEMLİ S., TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., başak inal c.  
Uluslararası Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.31, sa.2, ss.234-240, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Review of Color Matching in Dentistry**  
TURHAN BAL B., Makhloota M., KÖROĞLU A.  
medical records, cilt.3, sa.1, ss.44-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **BESİN TAKLİDİ SIVILARIN SELF ADEZİV REZİN SİMANLARIN RENK DEĞİŞİMİNE ETKİSİ**  
KURT M., Yamalı Y., TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.234-240, 2021 (Hakemli Dergi)

- X. **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, cilt.39, sa.1, ss.45-50, 2019 (ESCI)
- XI. **Evaluation of marginal and internal adaptations of posterior all-ceramic crowns fabricated with chair-side CAD/CAM system: an in vitro study**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., DOĞAN A., TURHAN BAL B., NEMLİ S.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.35, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı yüzey işlemleri ve hızlandırılmış yapay yaşlandırmanın monolitik seramik sistemlerin yüzey pürüzlülüğü ve topografisi üzerine etkileri**  
KURT M., TURHAN BAL B.  
selcuk dent J, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Reconstruction of single tooth loss with one piece and two piece zirconia implants Case report**  
TURHAN BAL B., KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., NEMLİ S.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci Cases,, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.2, sa.2, ss.60-65, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Hasta Başı CAD CAM Sistemleri Derleme ve Olgu Sunumu**  
KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B.  
Türkiye Klinikleri Protetik Diş Tedavisi Özel Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.32-40, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **GÜNCEL RENK ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ SİSTEMATİK DERLEME**  
KURT M., TURHAN BAL B., Cenkhan B.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.130-146, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Farklı içeceklerde bekletilen geçici restorasyon materyallerinin renk stabiliteilerinin karşılaştırılması**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., DOĞAN A.  
Acta Odontologica Turcica, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Güncel Renk Ölçüm Yöntemleri Sistemik Derleme**  
KURT M., TURHAN BAL B., BAL C.  
Turkiye Klinikleri. Dishekimligi Bilimleri Dergisi,, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Cad-Cam fabricated one-piece ceramic post and core for teeth supporting fixed partial dentures: report of two cases**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., DOĞAN A., TAMAM E., TURHAN BAL B.  
Journal of Dental Applications, cilt.2, sa.8, ss.278-281, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effect of Thermal and Mechanical Aging on Fracture Toughness of Y TZP Core Materials**  
Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H., Turhan Bal B., Nemli S., Sindel P. T., Aydın C.  
Acta Odontologica Turcica, sa.-, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Güncel Gingival Retraksiyon Uygulamaları**  
KURT M., ASAR N. V., TURHAN BAL B.  
Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1095-1104, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İmplant Destekli Burun Protezlerinde İmplant Başarısının ve Yumuşak Doku Sağlığının Değerlendirilmesi**  
NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B., KAŞKO ARICI Y.  
Gazi Üniv Diş Hek Fak Derg., 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Two year study of alternative conservative treatment modalities for early anterior permanent tooth loss**  
TULUNOĞLU Ö., ÇINAR Ç., BAL C., TURHAN BAL B.

- New york state dental journal, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Hipoalerjenik ve geleneksel protez kaide materyallerinin L 929 fare fibroblastları üzerindeki sitotoksitelerinin in vitro olarak incelenmesi**  
NEMLİ S., TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., YILMAZ Ş.  
ADO Klinik Bilimler Derg., 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **A pilot study to evaluate the adhesion of oral microorganisms to temporary soft lining materials.**  
Bal B., YAVUZYILMAZ H., Yücel M.  
Journal of oral science, cilt.50, sa.1, ss.1-8, 2008 (Scopus)
- XXVII. **Ektodermal Displazi ve Protetik Tedavi Seçenekleri**  
TURHAN BAL B., Bal C., ASAR N. V., Sönmez N. Ş.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.66-72, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Reconstruction of total maxillectomy defect with implant retained obturator prosthesis**  
AYDIN C., DELİLBAŞI E. A., YILMAZ H., NEMLİ S., TURHAN BAL B.  
NY State Dental Journal, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Değişik dezenfektanların yumuşak astar maddelerine etkisinin mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi**  
Yılmaz H., Aydın C., Turhan B B., Özçelik B., Abbasoğlu U.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.15-24, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CAD/CAM Sisteminde Üretilen Lityum Disilikat ve Feldspatik Seramik Veneerlerin Karşılaştırılması: Pürüzlendirilen Zirkonya Yüzeyine Bağlanma Dayanımı ve Başarısızlık Analizi**  
Bankoğlu Güngör M., Sevmez H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydın C., Yılmaz H.  
Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği, Serdar Çötert, Editör, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, ss.82-89, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yaşlandırma İşleminin CAD-CAM İle Üretilen Seramik İncelemlerin Mikrosızıntısına Ve Kırılma Direncine Etkisi.**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., İNAL C. B., HÜRBAĞ M., TOKSOY B., TURHAN BAL B., NEMLİ S.  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Ulusal Diş Hekimliği Kongresi, 18 Haziran 2021
- II. **Geniş Yüz Defektinin Protetik Rekonstrüksiyonunda Farklı Retansiyon Mekanizmalarının Kullanımı.**  
İNAN N., NEMLİ S., TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Ulusal Diş Hekimliği Kongresi, 18 Haziran 2021
- III. **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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019
- IV. **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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.182
- V. **Ultraviyole koruyucuların maksillofasiyal silikonların renk stabilitesi üzerine etkisi.**  
TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., AYDIN C., KAŞKO ARICI Y.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018
- VI. **Hibrit seramik parsiyel kronlar ile rehabilitasyon: 2 Vaka sunumu.**  
AMAÇ K., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B.

TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018

**VII. Plazma ve ultraviyole koruyucu uygulanan maksillofasiyal silikonların renk stabilitesinin değerlendirilmesi.**

Nemli S., Turhan Bal B., Bankoğlu Güngör M., Dilsiz N., Eskitoros Togay M., Kaşko Arıcı Y.

TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018

**VIII. Ultraviyole koruyucuların maksillofasiyal silikonların mekanik özellikleri üzerine etkisi.**

BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., YILMAZ H., KAŞKO ARICI Y.

TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018

**IX. Effect of surface treatments on shear bond strength of Cad-on systems.**

SEVMEZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., AYDIN C., YILMAZ H.

42nd Annual Conference of the Prosthodontic Association (EPA), 13 - 15 Eylül 2018

**X. 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, Romanya, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.191

**XI. 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, İtalya, 08 Ağustos 2016

**XII. Kindler sendromlu bir hastada dental tedavi**

KILINÇ Y., BOZKAYA S., TURHAN BAL B., URAZ A., BARIŞ E.

23.Uluslararası TAOMS Kongres, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016

**XIII. Konjenital kulak defekti olan çocuk hastanın implant destekli kulak protezi ile tedavisi vaka sunumu**

cenkhan b., TURHAN BAL B.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, 12 - 15 Kasım 2015

**XIV. İmplant destekli parmak protezi için CAD CAM yöntemi ile üretilen kişisel zirkonya abutment ve tutucu ataşman Vaka sunumu**

NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B.

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 Kasım 2015

**XV. CAD CAM yöntemiyle üretilen tek parça post ve korların sabit protezlerde destek olarak kullanımı 2 vaka sunumu**

BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., doğan A., TAMAM E., TURHAN BAL B.

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 Kasım 2015

**XVI. İleri derecede rezorbe kretlere sahip tam dişsiz hastanın bar tutuculu overdenture protezle rehabilitasyonu Vaka raporu**

KURT M., TURHAN BAL B., KAHRAMAN S.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, 12 - 15 Kasım 2015

**XVII. Eozinofilik granülomanın rehabilitasyonu için Multidisipliner yaklaşım Vaka raporu**

Turhan Bal B., Kurt M., Kahraman S.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.104

**XVIII. Eozinofilik granülomanın rehabilitasyonu için Multidisipliner yaklaşım Vaka raporu**

TURHAN BAL B., KURT M., KAHRAMAN S.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, 12 - 15 Kasım 2015

**XIX. İleri seviyede rezorbe kretlere sahip tam dişsiz hastanın bar tutuculu overdenture protezle rehabilitasyonu Vaka raporu**

Kurt M., Turhan Bal B., Kahraman S.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Uluslararası 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.103

**XX. 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, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Eylül 2015, ss.125

- XXI. **Marginal and internal fit of CAD CAM ceramic crowns fabricated from different ceramic blocks**  
ÜNVER S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., doğan a., TURHAN BAL B., NEMLİ S.  
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 3 - 05 Eylül 2015
- XXII. **Full mouth rehabilitation of severely worn dentition with vdo increase a case report 39th Annual Congress of European Prosthodontic Association**  
KURT M., TURHAN BAL B.  
EPA, 3 - 05 Eylül 2015
- XXIII. **Color Feature Extraction Methods For Tooth Shade Determination**  
KURT Z., KURT M., TURHAN BAL B., ÖZKAN K.  
Proceedings of the World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS 2015), Barselona, İspanya, 13 - 14 Temmuz 2015
- XXIV. **Color Feature Extraction Methods for Tooth Shade Determination World congress on electrical engineering and computer systems and science**  
KURT M., TURHAN BAL B., kurt z., ÖZKAN K.  
EECSS'15, Barcelona, Spain, 13 - 15 Temmuz 2015
- XXV. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.210
- XXVI. **Effect of surface treatments on flexural strength of bilayered ceramics**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., NEMLİ S., TURHAN BAL B., AYDIN C.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXVII. **Fracture strength of endodontically treated teeth restored with different post and crown materials**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., YILMAZ H., AYDIN C., TURHAN BAL B.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXVIII. **Biaxial flexural strength and phase transformation of Ce-TZP/ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Y-TZP core materials after thermo-cycling and mechanical loading**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., AYDIN C., NEMLİ S., TURHAN BAL B.  
19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXIX. **Chairside all-ceramic resin bonded fixed partial dentures in anterior single-tooth replacement: report of two cases**  
TÜRKCAN İ., NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B.  
19th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXX. **The stability of implants and microbiologic results following LLLT application**  
BOZKAYA S., URAZ A., ASAR N. V., KAHRAMAN S., TURHAN BAL B., FİDAN PARLAK A.  
91st IADR General Session, 20 - 23 Mart 2013
- XXXI. **Assessment of correlation between insertion torque and wireless resonance frequency values of self tapping dental implants**  
KAHRAMAN S., TURHAN BAL B., ASAR N. V., Türkylmaz İ., TÖZÜM T. F.  
91st Annual Meeting of American Association Oral And Maxillofacial Surgeons, Toronto, Kanada, 12 - 17 Ekim 2009, cilt.67, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

TURHAN BAL B., YAMALI A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum disilikat kronlarda siman kalınlığı ve siman renginin restorasyonun rengine etkisi, 2020 - 2022

TURHAN BAL B., AMAÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplantlarda kullanılan farklı simanların sitotoksitesinin in-vitro olarak değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Turhan Bal B., Nemli S., Bankoğlu Güngör M., Kurt M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı glaze uygulama metotlarının lityum disilikat ve zirkonya katkılı silikat seramiklerin translüensisine, opalesansına, kontrast oranına ve yüzey pürüzlülüğüne etkisi, 2017 - 2018



Turhan Bal B., Bankoğlu Güngör M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı porselen/zirkonya alt yapı seramik sistemlerinde, farklı yüzey işlemlerinin yüzey pürüzlülüğüne, faz değişimine ve iki eksenli bükülme dayanıklılığına etkisinin incelenmesi, 2012 - 2014

TURHAN BAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı porselen/zirkonya alt yapı seramik sistemlerinde, farklı yüzey işlemlerinin yüzey pürüzlülüğüne, faz değişimine ve iki eksenli bükülme dayanıklılığına etkisinin incelenmesi, 2012 - 2014

TURHAN BAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isısal yaşlandırma işleminin farklı Y-TZP alt yapıların kırılma tokluğuna ve faz değişimine etkisinin incelenmesi, 2011 - 2013

TURHAN BAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik yüklemenin, değişik Y-TZP alt yapılarda kırılma tokluğuna ve faz değişimine etkisi, 2009 - 2011

## **Metrikler**

Yayın: 94

Atf (WoS): 585

Atf (Scopus): 647

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi niversitesi