

## **Prof. BİLGE TURHAN BAL**

### **Personal Information**

**Email:** bturhan@gazi.edu.tr

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7825-712X

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

ScopusID: 23979461000

Yoksis Researcher ID: 133511

### **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1992 - 1997

### **Dissertations**

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

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1998 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2017

### **Advising Theses**

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

TURHAN BAL B., Evaluation of the effects of different surface treatments on the translucency and color stability of monolithic ceramic systems after accelerated aging, Doctorate, M.KURT(Student), 2017

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

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- 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., Velioğlu N.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 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, vol.129, no.4, pp.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., Aydin C., Kaşko Arıcı Y.  
Journal of Prosthetic Dentistry, vol.129, no.3, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.128, no.5, pp.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, vol.23, no.3, pp.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, vol.64, no.2, pp.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., Yilmaz H., Aydin C.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.61, no.2, pp.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, vol.121, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. In vitro evaluation of color and translucency reproduction of maxillofacial prostheses using a computerized system  
NEMLİ S., Gungor M., Bagkur M., TURHAN BAL B., KAŞKO ARICI Y.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.10, no.6, pp.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., Yilmaz H., Aydin C., Nemli S.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.36, no.2, pp.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, vol.86, pp.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, vol.8, no.4, pp.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., Aydin C., Yilmaz H., Turhan Bal B., Kaşko Arıcı Y.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.11, no.1, pp.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., Yilmaz H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydin C.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.113, no.6, pp.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, vol.6, no.3, pp.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, vol.109, no.1, pp.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, vol.28, no.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, no.2, pp.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, vol.20, no.7, pp.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, vol.26, no.5, pp.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, vol.27, no.8, pp.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, vol.103, no.2, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.12, no.3, pp.194-201, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. Radiation-Induced Leiomyosarcoma of the Maxillofacial Region: Facial Reconstruction With Implant-Retained Prostheses**  
 Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
 JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.1, pp.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, vol.36, no.10, pp.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, vol.20, no.9, pp.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, no.1, pp.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, vol.100, no.6, pp.458-464, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Self-Adhesive Resin Cements Self Adeziv Rezin Simanlar**  
 Amaç K., TURHAN BAL B., Esentürk E.  
 Current Research in Dental Sciences, vol.33, no.4, pp.261-267, 2023 (Scopus)
- II. **Properties and Clinical Applications of Lithium Disilicate Ceramics**  
 YAMALI Y., turhan bal b.  
 Current research in dental sciences (Online), vol.33, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Self Adesive Simanlar**  
 AMAÇ K., TURHAN BAL B., ESENTÜRK E.  
 Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.24-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Besin Taklısı Sıvıların Self Adeziv Rezin Simanlarının Renk Değişimine Etkisi.**  
 Kurt M., Yamali 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)
- VIII. **A Review of Color Matching in Dentistry**  
 TURHAN BAL B., Makhloota M., KÖROĞLU A.  
 medical records, vol.3, no.1, pp.44-49, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **BESİN TAKLIDI SIVILARIN SELF ADEZİV REZİN SİMANLARIN RENK DEĞİŞİMİNE ETKİSİ**  
 KURT M., Yamali Y., TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S.

- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.234-240, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.1, pp.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, vol.35, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İleri Seviyede Rezorbe Kretlere Sahip Tam Dişsiz 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)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- 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, vol.2, no.2, pp.32-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- XVIII. **Farklı içeceklerde bekletilen geçici restorasyon materyallerinin renk stabilitelerinin karşılaştırılması**  
 BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., DOĞAN A.  
 Acta Odontologica Turcica, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Güncel Renk Ölçüm Yöntemleri Sistematik Derleme**  
 KURT M., TURHAN BAL B., BAL C.  
 Türkiye Klinikleri. Dishekimligi Bilimleri Dergisi,, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.8, pp.278-281, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Aydin C.  
 Acta Odontologica Turcica, no.-, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Güncel Gingival Retraksiyon Uygulamaları**  
 KURT M., ASAR N. V., TURHAN BAL B.  
 Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.1095-1104, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Implant Destekli Burun Protezlerinde İmplant Başarısının ve Yumuşak Doku Sağlığını Değerlendirilmesi**  
 NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B., KAŞKO ARICI Y.  
 Gazi Üniv Diş Hek Fak Derg,, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 \$.  
ADO Klinik Bilimler Derg., 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.50, no.1, pp.1-8, 2008 (Scopus)
- XXVII. **Ektodermal Displazi ve Protetik Tedavi Seçenekleri**  
TURHAN BAL B., Bal C., ASAR N. V., Sönmez N. \$.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.1, no.3, pp.66-72, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Değişik dezenfektanların yumuşak astar maddelerine etkisinin mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi**  
Yılmaz H., Aydin C., Turhan B B., Özçelik B., Abbasoğlu U.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.15-24, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- 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., Aydin C., Yılmaz H.  
in: Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği, Serdar Çöttert, Editor, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.82-89, 2021

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Yaşlandırma İşleminin CAD-CAM İle Üretilen Seramik İnleylerin 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.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 18 June 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.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 18 June 2021
- III. **Besin Taklısı Sıvıların Self Adeziv Rezin Simanlarının 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
- 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, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.182
- V. **Ultraviyole koruyucuların maksillofasial silikonların renk stabilitesi üzerine etkisi.**  
TURHAN BAL B., BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., AYDIN C., KAŞKO ARICI Y.

- TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 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, Turkey, 27 - 30 September 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, Turkey, 27 - 30 September 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, Turkey, 27 - 30 September 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 September 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, Romania, 10 - 12 May 2018, pp.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, Italy, 08 August 2016
- XII. **Kindler sendromlu bir hastada dental tedavi**  
KILINÇ Y., BOZKAYA S., TURHAN BAL B., URAZ A., BARIŞ E.  
23.Uluslararası TAOMS Kongres, Muğla, Turkey, 26 - 30 May 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 November 2015
- XIV. **Implant 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 November 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 November 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 November 2015
- XVII. **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
- 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 November 2015
- XIX. **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
- 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, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.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 September 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 September 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, Spain, 13 - 14 July 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 July 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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XXVII. Fracture strength of endodontically treated teeth restorated 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, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XXVIII. Biaxial flexural strength and phase transformation of Ce-TZP/ Al2O3 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, Serbia, 24 - 27 April 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, Serbia, 24 - 27 April 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 March 2013
- XXXI. Assessment of correlation between insertion torque and wireless resonance frequency values of self tappinf dental implants**  
 KAHRAMAN S., TURHAN BAL B., ASAR N. V., Türkyılmaz İ., TÖZÜM T. F.  
 91st Annual Meeting of American Association Oral And Maxillofacial Surgeons, Toronto, Canada, 12 - 17 October 2009, vol.67, pp.1

## Supported Projects

- TURHAN BAL B., YAMALI A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum disilikat krontlarda siman kalınlığı ve siman renginin restorasyonun rengine etkisi, 2020 - 2022
- TURHAN BAL B., AMAÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, İmplantlarda kullanılan farklı simanların sitotoksitesinin in-vitro olarak değerlendirilmesi, 2020 - 2021

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

Turhan Bal B., Bankoğlu Güngör M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İsisal yaşlandırma işleminin farklı Y-TZP alt yapıların kırılma tokluğuna ve faz değişimine etkisinin incelenmesi, 2011 - 2013

TURHAN BAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik yüklemenin, değişik Y-TZP alt yapılarda kırılma tokluğuna ve faz değişimine etkisi, 2009 - 2011

## Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 585

Citation (Scopus): 647

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 16

## Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi