

Prof.Dr. Firdevs Betül TUNCELLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 0000](tel:+902124140000)

E-posta: betul@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: 34126 Vezneciler Fatih İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5412-9297

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5519-2020

ScopusID: 6505883524

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi (Kuron-Köprü Protezi Bilim Dalı), Türkiye
1978 - 1977

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İmplant uygulamaları ve üst yapı protezleri, Johannes Gutenberg Üniversitesi (Prof. Dr.Tetsch-Prof. Dr. Fuhr) Mainz, 1989

Diğer, Metal-seramik uygulamaları, BEGO Bremen, 1985

Diğer, Kıymetli ve kıymetsiz Metal-seramik kursu, VITA Zahnfabrik, 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Bir tarafı serbest nihayetlenen kanatlı köprü protezlerinde dayanağın bağlı bulunduğu biyomekanik faktörlerin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi (Kuron-Köprü Protezi Bilim Dalı), 1982

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji, Protetik Diş Tedavisi

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002 - 2005

İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1997 - 2003

İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1999 - 2002

Verdiği Dersler

Oral Simülasyon II, Lisans, 2015 - 2016

KURON-KÖPRÜ PROTEZİ III, Doktora, 2015 - 2016

KURON-KÖPRÜ PROTEZİ I, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

TUNCELLİ F. B., Kuron-Köprü Protezi Kliniğinde yapılan kuron ve köprü protezlerinin söküm işlemlerinin değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, M.Mutlu(Öğrenci), 2016

TUNCELLİ F. B., Zirkonya alt yapılı restorasyonlarda alt ve üst yapı kalınlığının kırılma dayanımına etkisi, Doktora, A.Uysal(Öğrenci), 2016

TUNCELLİ F. B., Zirkonya alt yapılar üzerine uygulanan seramiklerin ısısal değişimlerinin bağlantı dayanımlarına etkisinin incelenmesi, Doktora, Y.Ölçer(Öğrenci), 2014

TUNCELLİ F. B., Reçine Nano seramik materyallerin yüzey özelliklerinin diğer restoratif materyaller ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, Doktora, N.Şen(Öğrenci), 2014

TUNCELLİ F. B., İmplant üstü kuron protezlerinde reçine nano seramik ve tam seramik blokların kırılma dayanımı açısından karşılaştırılması, Doktora, E.Kalaycıoğlu(Öğrenci), 2013

TUNCELLİ F. B., Farklı pH Ortamlarında Zirkonya seramiklerinin sertlik ve kırılma mukavemetinin mikroyapı analizi ile incelenmesi, Doktora, V.Turp(Öğrenci), 2010

TUNCELLİ F. B., Çeşitli tekniklerle hazırlanan geçici kuron protezlerinin periodontal dokulara olan etkilerinin incelenmesi, Doktora, S.Öztaş(Öğrenci), 2004

TUNCELLİ F. B., Adeziv reçine simanların diş sert dokularına olan adezyon özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.Tunca(Öğrenci), 2004

TUNCELLİ F. B., Direk teknikle hazırlanan geçici kuronların kenar uyumları ve serviko-okluzal boyut değişimlerinin incelenmesi, Doktora, S.Eraslan(Öğrenci), 2001

TUNCELLİ F. B., IPS Empress Full seramik kuron yapımı tekniğinde tabaka ve boyama yöntemlerinin direnç yönünden incelenmesi, Doktora, G.Bulut(Öğrenci), 1996

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik jürisi, ÜAK, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul Nisan 2017, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Ali Murat Kökat, T. C. OKan Üniversitesi, Haziran, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Gökçe Meriç Babalık, T.C. Okan Üniversitesi, Haziran, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mayıs, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama, Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma, Diş Hekimliği Fakültesi, Ocak, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ekim, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atanma, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Eylül, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of shear bond strength of zirconia-based monolithic CAD-CAM materials to resin cement after different surface treatments.**
ALTAN B., CINAR S., Tuncelli B.
Nigerian journal of clinical practice, cilt.22, ss.1475-1482, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Surface deterioration of monolithic CAD/CAM restorative materials after artificial abrasive toothbrushing**
Sen N., Tuncelli B., Göller G.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.10, sa.4, ss.271-278, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **CAD/CAM Restorasyonların yapımında kullanılan Materyaller**
Şen N., TUNCELLİ F. B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.109-115, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Diş Hekimliğinde Zirkonya**
TUNCELLİ F. B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-134, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Surface Topography of Zirconia Ceramic After Er:YAG Laser Etching**
Turp V., Akgungor G., Sen D., Tuncelli B.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.32, sa.10, ss.533-539, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Adhesion of 10-MDP containing resin cements to dentin with and without the etch-and-rinse technique**
Turp V., Sen D., Tuncelli B., Oezcan M.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, sa.3, ss.226-233, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of air-particle abrasion of Y-TZP with different particles using microstructural analysis**
Turp V., Sen D., Tuncelli B., Göller G., Oezcan M.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.58, sa.2, ss.183-191, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of hardness and fracture toughness, coupled with microstructural analysis, of zirconia ceramics stored in environments with different pH values**
Turp V., Tuncelli B., Sen D., Göller G.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.31, sa.6, ss.891-902, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Occlusal Surface Reconstruction with Chairside Ceramic Onlay Using CEREC Biogeneric Design Mode: Case Report G Akgungor, Y Olcer, D Şen, B Tunçelli**
TUNCELLİ F. B.
Key Engineering Materials, cilt.493, ss.594-598, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of Zirconia Base and Shade Difference on Polymerization Efficiency of Dual-Cure Resin Cement**
Turp V., Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Göller G.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.20, sa.5, ss.361-365, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The retentive effects of pre-fabricated posts by luting cements**
Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.31, sa.6, ss.585-589, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative study of the effect of different polishing systems on ceramic dental surfaces**
SINMAZISIK G., SEN D., Tuncelli B., POYRAZOGLU E., OZKAL B., OVECOGLU M.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1997-2000, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of different acid treatments on dental ceramic surfaces**
Sen D., Sinmazisik G., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Ozkal B., Ovecoglu M.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.2035-2038, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Shear bond strength of resin luting cement to glass-infiltrated porous aluminum oxide cores**
Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Goller G.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.83, sa.2, ss.210-215, 2000 (SCI-Expanded)

XV. Comparison of load transfer by implant abutments of various diameters.

Tuncelli B., POYRAZOĞLU E., KÖYLÜOĞLU A., TEZCAN S.

The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, cilt.5, ss.79-83, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CAD/CAM restorasyonlarının üretimi için kullanılan materyaller**
Şen N., Tuncelli F. B.
Türkiye Klinikleri Dii Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.109-115, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **TURP VOLKAN, AKGÜNGÖR GÖKHAN, SEN DENİZ, TUNCELLİ FIRDEVŞ BETÜL 2016 Influence of MDP Content in Different Resin Cements and Zirconia Primers on Ceramic-Resin Cement Bond Strength**
TUNCELLİ F. B.
Türkiye Klinik Bilimleri Diş Hekimliği, cilt.22, sa.1, ss.15-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Influence of MDP Content in Different Resin Cements and Zirconia Primers on Ceramic-Resin Cement Bond Strength Farklı Reçine Simanlardaki ve Zirkonya Primerlerindeki MDP İçeriğinin Seramik-Reçine Siman Bağlantı Kuvvetine Etkisi**
TURP V., AKGÜNGÖR G., Şen D., TUNCELLİ F. B.
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.22, sa.1, ss.7-13, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yaşlı bireylerin diş tedavileri**
TUNCELLİ F. B.
İÜ Diş Hek Fak Der, cilt.3, ss.167-75, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Load Transfer by angulated standard and inclined implant abutments**
TUNCELLİ F. B.
Eur J Prosthodont Restor Dent, cilt.5, sa.2, ss.85-88, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. **Aşırı korturlu hazırlanmış sabit metal-akrilik protezlerde plak birikimi ve gingival durumun değerlendirilmesi**
TUNCELLİ F. B.
AÜ Diş Hek Fak Derg, cilt.18, ss.129-134, 1991 (Hakemli Dergi)
- VII. **İnley içi inley çapaların dayanak ve köprü protezinin gövdesi ile ilişkileri**
TUNCELLİ F. B.
. İÜ Diş Hek Fak Der, cilt.16, sa.1, ss.23-29, 1982 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Köprü dayanaklarının klinik, radyolojik ve histolojik incelenmesi**
TUNCELLİ F. B.
Periodont Der, cilt.5, sa.1, ss.25-30, 1980 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. KLİNİK ÖNCESİ KURON-KÖPRÜ PROTEZLERİ

TUNCELLİ F. B., Poyrazoğlu E.

İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi Müdürlüğü, İstanbul, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Maksiller Ön Dişte İmplant Çevresi Dokuların ve Çıkış Profilinin Kaydının Alınması: Bir Olgu Sunumu**
TURP V., ŞEN D., TUNCELLİ F. B.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Mart 2016, ss.78-79
- II. **Evaluation of Surface Topography of Zirconia after Er:YAG Laser Etching**
TURP V., AKGÜNGÖR G., ŞEN D., TUNCELLİ F. B.

Academy of Dental Materials Congress 2014, Bologna, İtalya, 8 - 11 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1

- III. **Influence of Novel Zirconia Primer on ceramic-resin cement microtensile bond strength**
AKGÜNGÖR G., ŞEN D., TURP V., TUNCELLİ F. B.
European Prosthodontics Association Conference 2014, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.22
- IV. **Evaluation of Sandblasting of Y-TZP with different particles using profilometry and XRD.**
TURP V., Özcan M., TUNCELLİ F. B., Şen D., AKGÜNGÖR G., Göller G.
European Prosthodontic Association 35th, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2011, ss.13
- V. **Bonding of MDP Cements to Dentin Using Total-etching or Self-etching.**
Şen D., TURP V., Özcan M., TUNCELLİ F. B.
CED-IADR 2011, Budapeşte, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2011
- VI. **Efficiency of Bonding Agent on Dentin for Self-Adhesive Resin Cements.**
TURP V., Özcan M., Şen D., TUNCELLİ F. B.
CED-IADR 2011, Budapeşte, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2011
- VII. **The Effect Of Shading Time And Repeated Firings On The Flexural Strength Of Bilayered Y-TZ.P Ceramics**
Özer E., TUNCELLİ F. B., Gül B., Bultan Ö., Şen D., Bal E., TURP V.
European Prosthodontic Association 34h Annual Conference, Priştina, Kosova, 23 - 25 Eylül 2010
- VIII. **Effect of duration of sandblasting on the surface roughness and phase transformation of zirconia ceramics.**
TURP V., Uysal A., Şen D., TUNCELLİ F. B.
European Prosthodontic Association 34h Annual Conference, Priştina, Kosova, 1 - 04 Eylül 2010, ss.19
- IX. **Evaluation of Fiber Post Cementation with Adhesive Techniques**
Öztürk O., TURP V., Şen D., TUNCELLİ F. B.
IADR General Session 2010, Barselona, İspanya, 14 - 17 Temmuz 2010
- X. **Effect of ceramic thickness on polymerization efficiency of resin cement**
TURP V., Şen D., TUNCELLİ F. B., Göller G.
IADR General Session 2010, İspanya, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.62
- XI. **Influence of zirconia base and shade difference on polymerization of dual cured resin cement.**
TURP V., Şen D., Poyrazoğlu E., TUNCELLİ F. B., Göller G.
European Prosthodontic Association 33rd Annual Conference, Avusturya, 1 - 04 Ekim 2009, ss.12
- XII. **The bond strength of different resin cements to fiber posts**
Şen D., TURP V., Poyrazoğlu E., TUNCELLİ F. B.
European Prosthodontic Association 30th Annual Conference, Birleşik Krallık, 1 - 04 Kasım 2007, ss.16
- XIII. **COMPARİSON OF BOND STRENGHT OF FELSPATİC PORCELAIN PRESSED VERSUS FUSED TO METAL**
DEĞER S., BULTAN Ö., TUNCELLİ F. B.
EUROPEAN PROSTHODONTİCS ASSC. 30TH ANNUAL CONFERENCE, Birleşik Krallık, 1 - 04 Aralık 2006, ss.1
- XIV. **Bond strength of porcelain laminate veneers to tooth surfaces prepared with acid and Er:YAG Laser etching.**
TURP V., Poyrazoğlu E., TUNCELLİ F. B., Şen D.
European Prosthodontic Association 30th Annual Conference, Birleşik Krallık, 1 - 04 Kasım 2006, ss.24

Desteklenen Projeler

TUNCELLİ F. B., UĞUZ Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant destekli sabit protez uygulamalarında kullanılan materyallerin implant ve kemik desteğine etkilerinin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

TUNCELLİ F. B., ALTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonya içerikli CAD-CAM Blokların farklı yüzey işlemleri ile reçine simanla bağlanma dayanımlarının karşılaştırılması, 2018 - 2019

TUNCELLİ F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REÇİNE NANO SERAMİK MATERYALLERİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN DİĞER RESTORATİF MATERYALLER İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 -

2018

TUNCELLİ F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZİRKONYA ALTYAPI ÜZERİNE UYGULANAN SERAMİKLERİN
ISISAL DEĞİŞİMLERİNİN BAĞLANTI DAYANIMLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2018

TUNCELLİ F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı pH Ortamlarında Zirkonya Seramiklerinin Sertlik ve
Kırılma Mukavemetinin Mikroyapı Analizi ile İncelenmesi, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Protetik Diş Tedavisi Özel Sayı, Özel Sayı Editörü, 2017 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Prosthodontic Association, Danışman, 2011 - Devam Ediyor

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, Başkan Yardımcısı, 2010 - Devam Ediyor

Türk Dişhekimleri Birliği İstanbul Diş Hekimleri Odası, Üye, 1982 - Devam Ediyor

European Prosthodontic Association, Yönetim Kurulu Üyesi, 2008 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Başkanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul
Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

Marmara Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik
Bilimler Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Marmara Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik
Bilimler Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Marmara Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik
Bilimler Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Marmara Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik
Bilimler Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 172

Atıf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

European Prosthodontic Association 41th Annual Conference, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2017

ICOI World Congress, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 2017

Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017
37th International Dental Show, Katılımcı, Köln, Almanya, 2017
European Prosthodontic Association 40th Annual Conference, Katılımcı, Halle, Almanya, 2016
European Prosthodontic Association 39th Annual Conference, Katılımcı, Halle, Almanya, 2016
5. Uluslararası TPİD Palandöken Kış Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
39th European Prosthodontic Association Conference, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2015
ITI Annual Conference 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
38th. European Prosthodontic Association Conference, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014
37th. European Prosthodontic Association Conference, Katılımcı, Turku, Finlandiya, 2013
36th European Prosthodontic Association, Katılımcı, Rotterdam, Hollanda, 2012
23rd Symposium and Annual meeting of International Society for Ceramics in Medicine, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2011
Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odası Uluslar arası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
35th Annual Conference of EPA (European Prosthodontic Association), Katılımcı, Bern, İsviçre, 2011
Konferans E-7te SHKENCORE Stomat, Davetli Konuşmacı, Tirane, Arnavutluk, 2011
European Prosthodontic Association, Katılımcı, Priştina, Bosna-Hersek, 2010
European Prosthodontic Association, Katılımcı, Innsbruck, Avusturya, 2009
European Prosthodontic Association, Katılımcı, Pecs, Macaristan, 2008