Prof.Dr. Mehmet Cudi BALKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2020 Dahili: 30261
E-posta: mbalkaya@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/2215/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-3642-6666
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7847-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 125730

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, Türkiye 1989 - 1996

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bilgi sistem ve teknolojilerinin değerlendirilmesine ilişkin İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesinde bir uygulama, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Hastane Ve Sağlık Kuruluşlarında Yönetim, 2007
Doktora, Porselen Pişirme İşleminin Farklı Alaşımların Kole Uyumuna Etkisi Üzerine Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi, 1996

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Kron Köprü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Kuron Köprü Protezi, 2014 - Devam Ediyor
Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Kuron Köprü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İmplant dayanaklı sabit protezlerde biyomekanik, Lisans, 2013 - 2014
Milli kuronlar, Lisans, 2013 - 2014
Simantasyon, Lisans, 2013 - 2014
Metal seramik laboratuvar aşamaları, Lisans, 2013 - 2014
Model hazırlığı, Lisans, 2013 - 2014
Hasta takibi, Lisans, 2013 - 2014
Mum modelaj, Lisans, 2013 - 2014
Revetmana alma ve döküm, Lisans, 2013 - 2014
İmplant dayanaklı protezlerde planlama, Lisans, 2013 - 2014
Seramiklerin güçlendirilmesi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

BALKAYA M. C., İmplant Üstü Sabit Protezlerde İmplant Sayısı, Çapı ve Açısının Stres Dağılımı Üzerine Etkisinin 3 Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi, Doktora, Ş.BALOĞLU(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNÜVERSİTESİ, Aralık, 2008
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Eylül, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of Influence of Different Implant Size and Placement on Stress Distribution With 3-Dimensional Finite Element Analysis**
Balkaya M. C.
IMPLANT DENTISTRY, cilt.23, sa.6, ss.716-722, 2014 (SCI-Expanded)

II. **PROSTHETIC REHABILITATION OF A PATIENT WITH A UNILATERAL CLEFT PALATE: A CLINICAL REPORT**
Balkaya M. C., Sultan H., Erdem S., Mutlu D.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.111, sa.4, ss.269-272, 2014 (SCI-Expanded)

III. **EFFECT OF RESIN-BASED MATERIALS ON FRACTURE RESISTANCE OF ENDODONTICALLY TREATED THIN-WALLED TEETH**
Balkaya M. C., Birdal I. S.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.109, sa.5, ss.296-303, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **VISUAL AND INSTRUMENTAL EVALUATION OF COLOR MATCH ABILITY OF 2 SHADE GUIDES ON A CERAMIC SYSTEM**
Ongul D., Sermet B., Balkaya M. C.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.108, sa.1, ss.9-14, 2012 (SCI-Expanded)

V. **Comparison of the bond strength of laser-sintered and cast base metal dental alloys to porcelain**
Akova T., UÇAR Y., Tukay A., Balkaya M. C., Brantley W. A.
DENTAL MATERIALS, cilt.24, sa.10, ss.1400-1404, 2008 (SCI-Expanded)

VI. **The use of a resin-bonded prosthesis while maintaining the diastemata: A clinical report**
Balkaya M., Gur H., Pamuk S.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.94, sa.6, ss.507-510, 2005 (SCI-Expanded)

VII. **Effect of Tuf-Coat on Feldspathic porcelain materials.**
Mirkelam M., Pamuk S., Balkaya M., Akgungor G.
Journal of oral rehabilitation, cilt.32, sa.1, ss.39-45, 2005 (SCI-Expanded)

VIII. **THE EFFECT OF DIFFERENT DENTAL PORCELAIN SURFACE TREATMENTS ON PLAQUE FORMATION**
DEĞER S., ŞERMET İ. B., BULTAN Ö., BALKAYA M. C., KÜLEKÇİ H. G.
KEY ENGINEERING MATERIALS, cilt.264-268, ss.2123-2128, 2004 (SCI-Expanded)

IX. **The effect of different dental porcelain surface treatments on plaque formation**
Sermet B., Deger S., Balkaya M. C., Kaya D., Kulekci G. D.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.2023-2026, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Estetik post-core uygulaması**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.102, ss.44-47, 2012 (Hakemli Dergi)

II. **Nokturnal Bruksizmi Olan Hastalarda Durumluk Ve Sürekli Anksiyete Düzeyleri**
BALKAYA M. C.
Turkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.16, ss.44-50, 2010 (Hakemli Dergi)

III. **Ankaferd Blood Stopper'in Sekonder Epitelizasyon üzerine etkisi**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.95, ss.56-59, 2010 (Hakemli Dergi)

IV. **Orta hat diasteması'nın mevcudiyetinde protetik uygulamalar**
BALKAYA M. C.
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, cilt.8, ss.32-34, 2006 (Hakemli Dergi)

V. **İmplant üstü protezlerde ölçü alma yöntemleri: iki olgu sunumu**
BALKAYA M. C.
İmplantr, cilt.5, ss.40-45, 2006 (Hakemli Dergi)

VI. **The influence of impression techniques on the dimensional accuracy of an addition type silicone impression material**
BALKAYA M. C.
Apolonia Journal of Dentistry, cilt.14, ss.9-17, 2005 (Hakemli Dergi)

VII. **The Accuracy of Composite Resin Provisional Crowns**
BALKAYA M. C.
Balkan Journal Of Stomatology, cilt.9, ss.25-29, 2005 (Hakemli Dergi)

VIII. **Tam porselen adeziv köprüler.**
ŞERMET İ. B., BALKAYA M. C.
Dişhekimliğinde Klinik, sa.15, ss.120-124, 2002 (Hakemsiz Dergi)

IX. **Protetik tedavi öncesi kuron uzatma ve dişeti şekillendirme işlemi.**
ŞERMET İ. B., BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, sa.44, ss.75-79, 2002 (Hakemli Dergi)

X. **Dikey Boyut Kaybında Oklüzal Tedavi: Olgu Bildirisi**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliğinde Klinik, cilt.15, ss.120-124, 2002 (Hakemli Dergi)

XI. **Forced Eruption Technique**
BALKAYA M. C.
Balkan Journal Of Stomatology, cilt.9, ss.146-149, 2002 (Hakemli Dergi)

XII. **Ölçü Alma Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BALKAYA M. C.
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, cilt.4, ss.46-50, 2002 (Hakemli Dergi)

XIII. **Oklüzal Aşınma Nedeniyle Oluşan Dikey Boyut Kaybında Protetik Tedavi Uygulaması**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliğinde Klinik, cilt.15, ss.51-55, 2002 (Hakemli Dergi)

XIV. **Dişlere Uygulanan Cila Patlarının Porselen Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
BALKAYA M. C.
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, cilt.4, ss.1-5, 2002 (Hakemli Dergi)

XV. **Dezenfektanların Silikon Esaslı Ölçülerin Boyutsal Stabilitesine Etkisi**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.9, ss.230-238, 2002 (Hakemli Dergi)

XVI. **Farklı Elektrocerrahi Uygulamaları**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliğinde Klinik, cilt.15, ss.1-5, 2002 (Hakemli Dergi)

XVII. **Porselen cila yöntemlerinin yüzey pürüzlülüğüne etkisi**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.9, ss.103-107, 2002 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Tükürük Akış Hızı ve İçeriğine Etki Eden Faktörler**
BALKAYA M. C.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.8, ss.35-40, 2001 (Hakemli Dergi)

XIX. **Reçine Bağlantılı Adeziv Köprüler**
BALKAYA M. C.
Quintessence, Estetik Dişhekimliği Akademisi Derneği Dergisi, cilt.6, ss.33-39, 2001 (Hakemli Dergi)

XX. **Aljinat Ölçü Maddesinin Boyutsal Stabilitesinin Değerlendirilmesi**
BALKAYA M. C.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.69-73, 2000 (Hakemli Dergi)

XXI. **Carbon Fiber Mil Uygulaması:Vaka Takdimi**
BALKAYA M. C.
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, cilt.2, ss.6-9, 2000 (Hakemli Dergi)

XXII. **Kompozit materyallerine karşı oluşan yumuşak doku reaksiyonlarının histopatolojik olarak incelenmesi**
ŞEN D., BALKAYA M. C.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.50-54, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Temporomandibular Ağrı ve Fonksiyon Bozukluklarının Etyolojisi**
BALKAYA M. C.
Ağrı: Baş-Boyun ve Orofasiyal Ağrılar, İlknur Özcan, Editör, Nobel Tıp Kitevevleri, İstanbul, ss.193-231, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **In vitro comparison of the fracture resistance of different post systems on endodontically treated teeth**
ŞERMET İ. B., Kurtulmuş H., ÖNGÜL D., BALKAYA M. C.
The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Tokyo, Japonya, 18 - 19 Kasım 2017, ss.1

II. **Effect of laminate veneer design and materials on the stress distribution in a maxillary central incisor: A 3D-finite element analysis**
BALKAYA M. C.
35th Annual Conferenece European Prosthodontic Association (EPA), Berne, İsviçre, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, ss.1

III. **The effects of a new local haemostatic agent in secondary ephithelization: Report of two cases**
BALKAYA M. C.
AÇBİD, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2010, ss.1

IV. **Marginal Fit of Zirconia Based Restorations Generated With CAD/CAM Systems**
BALKAYA M. C.
IADR/AADR/CADR 87th General Session and Exhibition J Dent Res, Mıamı, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2009, ss.1

V. **A comparison of drying techniques on accuracy of dental Stone**
BALKAYA M. C.
IADR/AADR/CADR 87th General Session and Exhibition J Dent Res, Mıamı, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2009, ss.1

VI. **Effect of differtent surface treatments on bond strength of zirconia**
BALKAYA M. C.

IADR 86th General Session & Exhibition J Dent Res, Toronto, Kanada, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.1

VII. **Effect of different oxidation temparatures and firing prodedures on titanium-ceramic bond strength**
BALKAYA M. C.
10th International Conference of the European Ceramic Society (EARS), Berlin, Almanya, 17 - 21 Haziran 2007, ss.1

VIII. **The influence of surface roughness on strength of feldspathic ceramic**
BALKAYA M. C.
10th International Conference of the European Ceramic Society (EARS), Berlin, Almanya, 17 - 21 Haziran 2007, ss.1

IX. **Survival rate of zirconia ceramic restorations after two-year follow-up**
BALKAYA M. C.
30th Annual Conferenece European Prosthodontic Association (EPA), Londra, Birleşik Krallık, 2 - 04 Kasım 2006, ss.1

X. **Cytotoxicitl and resin-based dental cement materials:an in-vitro study**
BALKAYA M. C.
World Military Dental Congress, Section of Defence Forces Dental Services, Xı' An, Çin, 17 - 21 Eylül 2006, ss.1

XI. **Failure rates of zirconium oxide-based restorations: a clinical study**
BALKAYA M. C.
84th General Session and Exhibition of the IADR, J Dent Res, Brisbane, Avustralya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2006, ss.1

XII. **Farklı oksidasyon ısıları ve porselen pişirme işlemlerinin titanium-seramik bağlantısı üzerine etkisi**
BALKAYA M. C.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPİD) 15. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2005, ss.1

XIII. **Ön bölge diastema ve kesici diş eksikliğinde tek diş implant destekli protezin kullanımı: bir olgu bildirimi**
BALKAYA M. C.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPİD) 15. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2005, ss.1

XIV. **Palatinal Pozisyonda Bir Üst çene Kanin Dişin estetik olarak düzenlenmesi: Bir olgu bildirimi**
ŞEN D., BALKAYA M. C.
Türk prostodonti ve implantoloji derneği 15. bilimsel toplantısı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.25-26

XV. **Forced Eruption Before Prosthodontic Treatment: Case Report**
BALKAYA M. C.
28th Annual Conferenece European Prosthodontic Association (EPA), organized in collaboraton with: Turkish Prosthodontic and Implantology Association, 14th Scientific Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2004, ss.1

XVI. **Influence of desensitizing agents on retention of crowns cemented with various luting agents**
BALKAYA M. C.
28th Annual Conferenece European Prosthodontic Association (EPA), organized in collaboraton with: Turkish Prosthodontic and Implantology Association, 14th Scientific Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2004, ss.1

XVII. **Evaluation of Marginal Distortion of Three Different Margin Design**
BALKAYA M. C.
IADR/AADR/CADR 80th General Session and Exhibition of the IADR, J Dent Res, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mart 2002, ss.1

XVIII. **Adhesive Bridge Application in the Teeth with Diastema: a case report**
BALKAYA M. C.
3th International Symposium Selçuk University Faculty of Dentistry, Nevşehir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2000, ss.1

XIX. **Forced Eruption Technique: A Clinical Report**
BALKAYA M. C., DERVİŞ N. E., ŞERMET İ. B., KORAY M.
5 th Congress of The Balkan Stomatological Society,BASS, Yunanistan, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.269

XX. **Forced eruption technique: A clinical report.**
BALKAYA M. C., DERVİŞ N. E., ŞERMET İ. B., KORAY M.

5th Congress of the Balkan Stomatological Society BaSS, 2000, Selanik, Yunanistan, 13 - 16 Nisan 2000, ss.269

XXI. **Aesthetic and restorative considerations for ceramometal restorations.**
BALKAYA M. C., ŞERMET İ. B., DERVİŞ N. E.
5th Congress of the Balkan Stomatological Society BaSS, 2000, Selanik, Yunanistan, 13 Nisan - 16 Mayıs 2000, ss.269

XXII. **Baş-Boyun Tümörlü Hastalarda, Radyoterapinin Serum İmmunoglobulin Değeri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
BALKAYA M. C.
FDI. Dental Forum 6. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Haziran 1999, ss.1

XXIII. **Kuron Kök Kırıklarının Tedavisinde Disiplinler Arası Yaklaşım**
BALKAYA M. C.
Türk Endodonti Derneği V. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 1996, ss.1

XXIV. **Crown Lengthening by Electrosurgery and Forced Eruption:Case Reports**
BALKAYA M. C.
European Prosthodontic Association (EPA) 18th Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 1994, ss.1

XXV. **Farklı Maryland Uygulamaları**
BALKAYA M. C.
Türk Dişhekimliği Birliği 2. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 26 Haziran 1994, ss.1

Desteklenen Projeler

ŞERMET İ. B., BALKAYA M. C., ÖNGÜL D., KURTULMUŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro comparison of the fracture resistance of different post systems on endodontically treated teeth, 2017 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2006 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Dergisi Hakemliği, Danışma Kurul Üyesi, 2006 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 57
Atıf (WoS): 162
Atıf (Scopus): 196
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

İ.Ü.Diş Hekimliği Fakültesi