

Prof.Dr. Burcu Özkan Çetinkaya

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 8166

E-posta: bcetinkaya@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bcetinkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9898-6132

Yoksis Araştırmacı ID: 107978

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda oluşturulan siklosporin A'ya Bağlı dişeti büyümesinin makroskopik,histopatolojik, histomorfometrik ve immünhistokimyasal olarak incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 2004

Araştırma Alanları

Diş Hekimliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DİŞ 413 PERİODONTOLOJİ TEORİK 4.SINIF, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

DİŞ 529 5.SINIF PERİODONTOLOJİ STAJI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

DİŞ 425 PERİODONTOLOJİ (P), Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

PER 724 PLAĞA BAĞLI DİŞETİ HASTALIKLARI, Doktora, 2012 - 2013

PER 709 PERİODONTAL HASTALIKLARIN SINIFLANDIRILMASI, Doktora, 2012 - 2013

CERRAHİ OLMAYAN PERİODONTAL TEDAVİ, Doktora, 2011 - 2012

İMLANT ENDİKASYONLARI VE CERRAHİSİ, Doktora, 2011 - 2012

PERİODONTAL DOKULARIN HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİSİ, Doktora, 2010 - 2011

PERİODONTAL HASTALIKLARIN EPİDEMİYOLOJİSİ, Doktora, 2009 - 2010

DİŞ 425 PERİODONTOLOJİ (P), Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

DİŞ 529 5.SINIF PERİODONTOLOJİ STAJI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

DİŞ 413 PERİODONTOLOJİ TEORİK 4.SINIF, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the effectiveness of Ankaferd Blood Stopper(R) and Emdogain in periodontal regeneration**
Guler S., Özkan Çetinkaya B., KURT BAYRAKDAR S., Ayas B., Keles G. C.
ORAL DISEASES, cilt.28, sa.7, ss.1947-1957, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical and biochemical evaluation of oral irrigation in patients with peri-implant mucositis: a randomized clinical trial**
Tutuncuoglu S., Özkan Çetinkaya B., Pamuk F., Avcı B., Keles G. C., KURT BAYRAKDAR S., Lütfoğlu M.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.1, ss.659-671, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Nonsurgical Periodontal Therapy Reduces Salivary and Gingival Crevicular Fluid YKL-40 and IL-6 Levels in Chronic Periodontitis**
Yucel Z. P. K., Keles G. C., Avcı B., Özkan Çetinkaya B.
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, cilt.18, sa.4, ss.815-822, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Histopathological and biochemical evaluation of paeoniflorin administration in an experimental periodontitis model**
Gurkan C. G., Keles G. C., Kurt S., Çiftci A., Ayas B., Guler S., Özkan Çetinkaya B.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.61, sa.4, ss.554-557, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Histopathological and biochemical evaluation of the effect of Paeoniflorin on the periodontium during and after periodontitis formation in rats**
Kurt S., Gurkan C. G., Tezal G. C. K., Çiftci A., Gurgor P. N., Guler S., Özkan Çetinkaya B.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.102, ss.135-140, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Visfatin levels in gingival crevicular fluid and serum before and after non-surgical treatment for periodontal diseases**
TÜRER Ç. C., BALLI U., GÜVEN B., Özkan Çetinkaya B., Keles G. C.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.58, sa.4, ss.491-499, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of MMP-1, MMP-8 and TIMP-2 in experimental periodontitis treated with kaempferol**
BALLI U., Özkan Çetinkaya B., Keles G. C., Keles Z. P., Guler S., Ünlü Söğüt M., ERİŞGİN Z.
JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE, cilt.46, sa.2, ss.84-95, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of YKL-40 Acute-Phase Protein and Interleukin-6 Levels in Periodontal Disease**
Keles Z. P., Keles G. C., Avcı B., Özkan Çetinkaya B., EMİNGİL G.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.85, sa.9, ss.1240-1246, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Long-term clinical results on the use of platelet concentrate in the treatment of intrabony periodontal defects**
Özkan Çetinkaya B., Keles G. C., Pamuk F., Balli U., Keles Z. P.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.72, sa.2, ss.92-98, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of Vascular Endothelial Growth Factor and Matrix Metalloproteinase-9 in the Periodontium of Rats Treated With Atorvastatin**
Balli U., Keles G. C., Özkan Çetinkaya B., Mercan U., Ayas B., ERDOĞAN D.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.85, sa.1, ss.178-187, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Tacrolimus and Nifedipine, Alone or in Combination, on Gingival Tissues**
Pamuk F., Özkan Çetinkaya B., Gülbahar M. Y., Gacar A., Keles G. C., Erisgin Z., Arık N.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.84, sa.11, ss.1673-1682, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of mesenchymal stem cells and autogenous cortical bone graft in the treatment of class**

II furcation defects in dogs

Simsek S. B., Keles G. C., Baris S., Özkan Çetinkaya B.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.16, sa.1, ss.251-258, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Biochemical Analysis of Pentraxin 3 and Fibrinogen Levels in Experimental Periodontitis Model

Keles G. C., Ballı U., Özkan Çetinkaya B., Ayas B., Fındık A., Keles Z. P., Pamuk F.

MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. Vascular endothelial growth factor expression levels of gingiva in gingivitis and periodontitis patients with/without diabetes mellitus

Keles G. C., Özkan Çetinkaya B., Eroglu C., Simsek S. B., Kahraman H.

INFLAMMATION RESEARCH, cilt.59, sa.7, ss.543-549, 2010 (SCI-Expanded)

XV. Comparison of platelet pellet with or without guided tissue regeneration in the treatment of class II furcation defects in dogs

Keles G. C., Özkan Çetinkaya B., Baris S., Albayrak D., Simsek S. B.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.13, sa.4, ss.393-400, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. Influence of different suturing techniques on periodontal health of the adjacent second molars after extraction of impacted mandibular third molars

Özkan Çetinkaya B., Sumer M., Tutkun F., Sandikci E. O., Misir F.

ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.108, sa.2, ss.156-161, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. Effects of Risedronate on Alveolar Bone Loss and Angiogenesis: A Stereologic Study in Rats

Özkan Çetinkaya B., Keles G. C., Ayas B., Gurgor P.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.79, sa.10, ss.1950-1961, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. The role of periodontal disease on acute phase proteins in patients with coronary heart disease and diabetes

Keles G. C., Özkan Çetinkaya B., Simsek S. B., Koepruelue D., Kahraman H.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.1, ss.39-44, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Biyolojik Mediyatörler ile Doku Mühendisliği

MEŞELİ S. E., PAMUK F., ÖZKAN ÇETİNKAYA B.

Türkiye Klinikleri Restoratif Diş Tedavisi Özel Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.40-45, 2018 (Hakemli Dergi)

II. Atorvastatin kullanan kronik periodontitisli bireylerde klinik parametrelerin incelenmesi

BALLI U., KELEŞ Z. P., PAMUK F., MERİÇ M., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., KELEŞ G.

Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., cilt.15, sa.2, ss.7-13, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Destekleyici periodontal tedavi

TEZAL G., YÜCEL Z. P., ÖZKAN ÇETİNKAYA B.

PERİODONTOLOJİ VE İMPLANTOLOJİ, ÇAĞLAYAN GÜRHAN, Editör, Quintessence Publishing, İstanbul, ss.1135-1144, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Atrofik mandibulada periimplant mukozanın serbest diş eti grefti ile augmentasyonu: vaka serisi.

AYDEMİR İNAM A., NİGİZ M., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., OTAN ÖZDEN F.

26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 08 Eylül 2022, cilt.11, ss.265

- II. **Serbest Dişeti Grefti Uygulaması İle Keratinize Doku Kazanımı ve Kök Yüzeyi Kapatma:Olgu Serisi (P-234)**
TURUN Z., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., OĞUZ E., ÜLKER E.
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.315
- III. **Effect of nonsurgical periodontal treatment on gingival crevicular fluid and salivary YKL-40 and IL-6 levels in chronic periodontitis patients**
YÜCEL Z. P., TEZAL G., AVCI B., ÖZKAN ÇETİNKAYA B.
Europerio 9, 20 - 23 Haziran 2018, cilt.45, ss.17-18
- IV. **Histopathological and biochemical evaluation of paeoniflorin's effect on periodontium during and after periodontitis formation**
KURT S., GÜRKAN Ç. G., ÇAYIR TEZAL G., ÇİFTÇİ A., GÜRGÖR P. N., GÜLER Ş., ÖZKAN ÇETİNKAYA B.
9th Congress of the European Federation of Periodontology, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2018, cilt.45, ss.100
- V. **The effect of ankaferd blood stopper on the regeneration of periodontal defects in rats**
GÜLER Ş., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., TEZAL G., KURT S., AYAS B.
9th Congress of the European Federation of Periodontology, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2018, cilt.45, ss.22
- VI. **Clinical and biochemical evaluation of oral irrigation in patients with periimplant mukositis**
tütüncüoğlu s., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., PAMUK F., avci b., keleş g.
türk periodontoloji derneği 46.kongre, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- VII. **Histomorphometric and biochemical evaluation of paeoniflorin administration in experimental periodontitis model**
GÜRKAN Ç. G., ÇAYIR TEZAL G., ÇİFTÇİ A., AYAS B., KURT S., GÜLER Ş., BALLI U., ÖZKAN ÇETİNKAYA B.
Türk Periodontoloji Derneği 47.Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- VIII. **Siklosporine Bağlı Dişeti Büyümesinde Pten ve Pcnα Ekspresyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
The Relationship Between Pten and Pcnα Expressions in Cyclosporine Induced Gingival Overgrowth
ÖZKAN ÇETİNKAYA B., PAMUK F., KELEŞ G., AYAS B., KIZILAY ÖZFİDAN G., KAYIŞLI Ü., ARIK N., HORTON H.
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013
- IX. **Effect of Concomitant Nifedipine on Gingival Overgrowth Development During Tacrolimus Administration in Rats**
PAMUK F., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., GÜLBAHAR M. Y., AYAS B., KELEŞ G., ARIK N.
7th Congress Of The European Federation Of Periodontology, Avusturya, 6 - 09 Haziran 2012, cilt.39, ss.76-404
- X. **Atorvastatin kullanan kronik periodontitisli bireylerde klinik parametrelerin incelenmesi**
BALLI U., KELEŞ Z. P., PAMUK F., MERİÇ M., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., KELEŞ G.
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011
- XI. **Fankoni Anemisinde Major Aftöz Lezyonlar İki Olgu Sunumu**
OTAN ÖZDEN F., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., SAKALLIOĞLU N. U., AÇIKGÖZ H. G.
Türk Periodontoloji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002

Desteklenen Projeler

Özkan Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 Diyabetli Periodontitis Hastalarında Cerrahisiz Periodontal Tedavinin Dişeti Oluğu Sıvısında Visfatin, Fetuin-A ve Sirtuin 1 Seviyelerine Etkisi, 2021 - 2023

Özkan Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SABİT ORTODONTİK TEDAVİ GÖREN HASTALARDA ORAL İRRİGATÖR KULLANIMININ KLİNİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Özkan Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Activity of platelet activating factor acetylhydrolase following phase I periodontal therapy, 2016 - 2016

Özkan Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AVPUPA PERİODONTOLOJİ FEDERASYONU-EUROPERIO 8, 2015 - 2015

Özkan Çetinkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankaferd Kan Durdurucu; nun Sıçanlarda Oluşturulan

