

## Assoc. Prof. MUSTAFA ÖZCAN

### Personal Information

**Email:** mustafaozcan@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/mustafaozcan>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Anabilim Dalı

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5562-553X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5087-2018

ScopusID: 57192812394

Yoksis Researcher ID: 245462

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Klinik Bilimler, Periodontoloji, Turkey 2008 - 2014

### Dissertations

Doctorate, Stresin periodontal hastalık ve tedavisi üzerine etkisinin değerlendirilmesi / Evaluation of stress effects on periodontal diseases and treatment, Gazi University, Klinik Bilimler, Periodontoloji, 2014

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2018

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

- I. **Evaluation of salivary stress markers and inflammatory cytokine levels in peri-implantitis patients**  
Soysal F., ÜNSAL F. B., İŞLER S. Ç., AKCA G., Bakirarar B., ÖZCAN M.  
Clinical Oral Investigations, vol.28, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of dental implant surface biomodification with *Limosilactobacillus reuteri* on early bone healing: An experimental animal study**  
ÖZCAN M., Teughels W., ALKAYA B., Turer O., Selimli F., KAYHAN H. G., YILDIZ H. S., HAYTAÇ M. C.  
Beneficial Microbes, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The impact of local and systemic penicillin on antimicrobial properties and growth factor release in platelet-rich fibrin: In vitro study.**  
ÖZCAN M., Kabaklı S. C., ALKAYA B., Isler S. C., Turer O., Oksuz H., HAYTAÇ M. C.  
Clinical oral investigations, vol.28, no.1, pp.61, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **The effect of mindfulness meditation on dental anxiety during implant surgery: a randomized controlled clinical trial**  
Turer O, Ozcan M, Alkaya B, Demirbilek F, Alpay N, Daglioglu G, Seydaoglu G, Haytac M. C.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.13, no.1, pp.21686, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the Effect of Surgical Experience Level on the Success of the Coronally Advanced Flap (CAF) Technique.**  
Ozcan M, Dulgar G. A., Turer O, Alkaya B, Haytac M. C.  
The International journal of periodontics & restorative dentistry, no.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of connective tissue graft position on clinical and aesthetical outcomes of gingival recession treatment: a controlled randomized clinical trial.**  
Turer O, ÖZCAN M., ALKAYA B., SEYDAOĞLU G., SelenYildiz H. S., HAYTAÇ M. C.  
Clinical oral investigations, vol.26, no.3, pp.2751-2759, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Evaluation of Different Osteotomy Drilling Speed Protocols on Cortical Bone Temperature, Implant Stability and Bone Healing: An Experimental Study in an Animal Model**  
ÖZCAN M., SALİMOV F., Temmerman A., UÇAK TÜRER O., ALKAYA B., HAYTAÇ M. C.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.48, no.1, pp.3-8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of preoperative air-powder polishing and rubber-cup prophylaxis on tooth bleaching: randomized controlled split-mouth clinical study**  
Kurklu Z. G., Ozcan M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.10, pp.6007-6014, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Photobiomodulation on Leukocyte and Platelet-Rich Fibrin as Barrier Membrane on Bone Regeneration: An Experimental Animal Study**  
SÜRMEİ BARAN S., Temmerman A., SALİMOV F., UÇAK TÜRER O., SAPMAZ T., HAYTAÇ M. C., ÖZCAN M.  
PHOTOBİOMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.39, no.4, pp.245-253, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of repeated usage of implant drills on cortical bone temperature, primary/secondary stability and bone healing: A preclinical in vivo micro-CT study**  
SALİMOV F., ÖZCAN M., UÇAK TÜRER O., Haytac C. M.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.31, no.8, pp.687-693, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Clinical evaluation of injectable platelet-rich fibrin with connective tissue graft for the treatment of deep gingival recession defects: A controlled randomized clinical trial**  
UÇAK TÜRER O., ÖZCAN M., ALKAYA B., SÜRMEİ BARAN S., SEYDAOĞLU G., HAYTAÇ M. C.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.47, no.1, pp.72-80, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical evaluation of combined surgical/restorative treatment of gingival recession-type defects using different restorative materials: A randomized clinical trial**  
İŞLER S. Ç., ÖZCAN G., ÖZCAN M., ÖMÜRLÜ H.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.13, no.1, pp.20-29, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Platelet-Rich Fibrin on Palatal Wound Healing After Free Gingival Graft Harvesting: A Comparative Randomized Controlled Clinical Trial**  
ÖZCAN M., Ucak O., ALKAYA B., KEÇELİ S., SEYDAOĞLU G., HAYTAÇ M. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.37, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microsurgical Instruments in Laterally Moved, Coronally Advanced Flap for Miller Class III Isolated Recession Defects: A Randomized Controlled Clinical Trial**  
Ucak O., ÖZCAN M., SEYDAOĞLU G., HAYTAÇ M. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.37, no.1, pp.109-115, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Hyaluronik asit kullanımının interdental papil yapılandırılması üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
KEÇELİ S., ALKAYA B., ÖZCAN M., UÇAK TÜRER O.

Yeditepe Dental Journal, vol.17, no.3, pp.207-213, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Multiple skleroz ile periodontal sağlık arasındaki ilişki: klinik- immunolojik alışma**  
ALKAYA B., ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C., DEMİRKIRAN D. M., Balbal M.  
Cukurova Medical Journal, vol.46, no.2, pp.436-442, 2021 (ESCI)
- III. **Evaluation of spontaneous gingival bleeding and related drug withdrawal frequency in atrial fibrillation patients using oral anticoagulants: a case-controlled study**  
ÖZCAN M., Koca H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.1, pp.325-331, 2021 (ESCI)
- IV. **The relationship between oral and periodontal findings with disease type in scleroderma patients**  
ÖZCAN M., İFTİ V., trk i.  
Cukurova Medical Journal, vol.46, no.1, pp.39-45, 2021 (ESCI)
- V. **Stresin cerrahi olmayan periodontal tedavi üzerine etkisi**  
ÖZCAN M., ÖZCAN G.  
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.3, pp.1182-1190, 2020 (ESCI)
- VI. **Effects of psychosocial stress on non-surgical periodontal treatment**  
ÖZCAN M., ÖZCAN G.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.3, pp.1182-1190, 2020 (ESCI)
- VII. **Lactobacillus Türlerinin Periodontolojide Probiyotik Olarak Kullanımı**  
ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C.  
Türkiye Klinikleri Periodontoloji zel Sayısı, vol.3, no.1, pp.22-26, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cerrahi olmayan periodontal tedavi**  
ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C.  
Diřhekimliđi dergisi, no.125, pp.26-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Maksiller posterior bölgede vertikal kemil ykseklilđi ölçümlerinde konik işnlnbilgisayarlı tomografi ve panoramik radyografi yöntemlerinin karşılaştırılması**  
zcan M., Keeli S., Haytaç M. C.  
7tepe Klinik, vol.12, no.2, pp.39-45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Change in the appreciation of gingival display over the past 20 years**  
ÖZCAN M., ÖZÇELİK O., KEÇELİ S., ALKAYA B., HAYTAÇ M. C.  
Bulgaristan Estetik Diřhekimliđi Akademisi Dergisi, vol.2, no.2, pp.7-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Yař ve Periodontal Sađlık**  
ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C.  
in: Yařam Tarzı ve Periodontal Sağlık, Yasar Aykaç, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.20-24, 2019
- II. **Periodontal Yara İyileşmesi**  
ÖZCAN M.  
in: Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliđinde İmplant Uygulamaları, Deniz zbay etiner, Nurdan zmeri Kurtuluř, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevi, pp.521-535, 2017
- III. **Periodontal Doku Rejenerasyonundaki Kavramlar**  
ÖZCAN M.  
in: Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliđinde İmplant Uygulamaları, Deniz zbay etiner, Nurdan zmeri Kurtuluř, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevi, pp.536-555, 2017
- IV. **İmplant tedavisinde hastaya özgü risk belirlenmesi**  
ÖZCAN M.  
in: Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliđinde İmplant Uygulamaları, Deniz zbay etiner, Nurdan zmeri Kurtuluř, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevi, pp.609-618, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İmplant Çevresi Keratinize Doku Miktarının Uzun Dönem İmplant Başarısına Etkisi**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
AÇBİD 14 th INTERNATIONAL ONLINE CONGRESS, 7 - 09 May 2021
- II. **İMLANT ÇEVRESİ KERATİNİZE DOKU MİKTARİNİN UZUN DÖNEM İMLANT BAŞARISINA ETKİSİ**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
AÇBİD 14 th Internatioanal Online Congress, Turkey, 08 May 2021
- III. **Multiple Skleroz ve Periodontal Durum Arasındaki İlişkinin Klinik Bulgular İle Değerlendirilmesi**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, 27 - 29 October 2019
- IV. **Primary/secondary stability of implants as a predictive factor of bone-implant contact: an animal Micro-CT study**  
ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C.  
ACBID2019 13th International Congress with EACMFS Endorsement, 24 - 28 April 2019
- V. **İmplant oluşu hazırlanması için kullanılan yeni ve eski frezlerin kortikal kemik ısısı, primer ve sekonder satbilite üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
ÖZCAN M., sürmeli baran s., HAYTAÇ M. C.  
TPD 48. Uluslararası bilimsel kongresi, 26 - 29 October 2018
- VI. **The effects of different drilling speed protocols onthe cortical bone temperature, primary and secondary stability**  
ÖZCAN M., sürmeli baran s., salimov f., HAYTAÇ M. C.  
Europerio 9, 20 - 23 June 2018
- VII. **İmplant çevresi keratinize doku miktarının arttırılmasında saplı palatal flep tekniği:Vaka raporu**  
sürmeli baran s., şahin a. g., ÖZCAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 November 2017
- VIII. **İmplant öncesi kemik ogmentasyonunda çekilmiş dişin rezorbe olmayan bariyer membran olarakkullanılması: Vaka raporu**  
ünal g., ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2017
- IX. **Aesthetic restoration of asingle tooth dental implant using asubepithelial connective tissue graft andplatelet rich fibrin a case report**  
UÇAK O., alkaya b., ÖZCAN M.  
EAO, Paris, France, 30 September - 01 October 2016
- X. **Point of view perspective of a dental implant patient**  
ÖZCAN M.  
European Association for Osseointegration'xxs 25th Annual Scientific Meeting, Paris, France, 29 September - 01 October 2016
- XI. **PERİODONTAL CERRAHİ VE İMLANT UYGULAMALARI SONRASINDA GELİŞEN POSTOPERATİF AĞIZ KOKUSUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇEKİN YÜCEL S., ÖZCAN M., KEÇELİ S., Alkaya B., ÖZÇELİK O., HAYTAÇ M. C.  
TPD 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016
- XII. **Spektrofotometrik yöntem ile diş eti kalınlığının belirlenmesi**  
ÖZCAN M., alkaya b., KEÇELİ S., HAYTAÇ M. C.  
TPD 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 May 2016
- XIII. **GİNGİVAL MELANİN HİPERPİGMENTASYON TEDAVİSİNDE AİR ABRAZİV TEKNİĞİ İLE KRİYOCERRAHİ TEKNİĞİNİNKARŞILAŞTIRILMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ PİLOT ÇALIŞMA**  
ÖZCAN M., İŞLER S. Ç., ÖZCAN G., BOZKAYA S.  
TPD 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016
- XIV. **ORTODONTİK TEDAVİNİN TAMAMLAYICISI OLARAK PERİODONTAL TEDAVİ**

KEÇELİ S., Alkaya B., ÖZCAN M., ÖZÇELİK O., HAYTAÇ M. C.

TPD 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016

**XV. NEKROTİZAN ÜLSERATİF GİNGİVİTİS Lİ HASTALARDA İNTERDENTAL PAPİL REJENERASYONUNDA HYALURONİK ASİT KULLANIMI PİLOT ÇALIŞMA**

KEÇELİ S., Alkaya B., ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C., ÖZÇELİK O.

TPD 46. bilimsel kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016

**XVI. Estetik Olarak Gingival Melanin Pigmentasyonunun Air Abraziv Teknik ile Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**

ÖZCAN M., ÖZCAN G., İŞLER S. Ç.

Türk Periodontoloji Kongresi 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2014

**XVII. "Endodontik-Periodontal Lezyonlu Mandibular Molar Dişin Kombine Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**

ALKAYA B., ATAV ATEŞ A., ÖZCAN M., ÖZBİLEN G.

Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu., 10 - 13 May 2013

## Supported Projects

ALKAYA B., ÖZCAN M., DEMİRKIRAN D. M., HAYTAÇ M. C., UÇAK O., BALAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Skleroz ve Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

UÇAK TÜRER O., HAYTAÇ M. C., ÖZCAN M., SÜRME Lİ BARAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök Kapatılmasında i-Prf ile kombine Bağ Doku Grefti Kullanımı, 2018 - 2021

BEK KÜRKLÜ Z. G., ÖZCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Toz püskürtme parlatma sisteminin diş beyazlatma üzerine etkisi, 2018 - 2020

ÖZCAN M., SÜRME Lİ BARAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lökosit ve Trombosit Zengin Fibrinin Bariyer Membran olarak Kullanılması ve Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, FOTOBİYOSTİMÜLASYON DESTEKLİ TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN ve KONSANTRE BÜYÜME FAKTÖRÜ SANTRİFÜJ CİHAZI, 2018 - 2019

HAYTAÇ M. C., DAĞLIOĞLU Y. K., SALİMOV F., ÖZCAN M., SÜRME Lİ BARAN S., ÜNAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, İmplant oluşu hazırlanmasında frez hızının kemik ısısı primer stabilite erken ve geç dönem kemik iyileşmesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 60

Citation (Scopus): 76

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5