

## Prof. Korkud DEMİREL

### Personal Information

**Email:** demirel@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/demirel/>

### Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimler, Periodontoloji, Turkey 1985 - 1992

Masters (Non-Thesis), İstanbul Üniversitesi, Faculty of Dentistry, Turkey 1980 - 1985

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Clinical Sciences, 2002 - Continues

### Courses

PERİODONTOLOJİ, Under Graduate, 2017 - 2018

PERİODONTOLOJİ, Under Graduate, 2017 - 2018

PERİODONTOLOJİ, Dental Specialty, 2017 - 2018

### Advising Theses

DEMİREL K., Deneysel olarak oluşturulmuş periodontal yıkım ile birlikte zoledronik asit uygulamasının oral mukoza üzerine etkilerinin immunohistokimyasal olarak incelemesi, Doctorate, G.DURMAZ(Student), 2016

DEMİREL K., Yapışık keratinize diş eti dokusunun artırılmasında kullanılan serbest diş eti greftinin boyutsal değişimi ve diş eti kenarı konumu üzerine etkileri: Olgu serisi., Dental Specialty, B.TÜRK(Student), 2015

DEMİREL K., Periost ve kemik üzerine yerleştirilen farklı kalınlıklardaki serbest dişeti greftlerinin boyutsal değişim ve klinik sonuçlar açısından karşılaştırılması., Doctorate, E.AYDIN(Student), 2015

DEMİREL K., Eritropoietinin sıçan kafatasında oluşturulan kritik boyuttaki defekte uygulanmasının kemik rejenerasyonu üzerine etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, Doctorate, S.GÜN(Student), 2014

DEMİREL K., Deneysel olarak oluşturulmuş periodontitis ile birlikte zoledronik asidin oral mukoza üzerine etkilerinin histolojik olarak değerlendirilmesi, Doctorate, M.ÖZALP(Student), 2014

DEMİREL K., Nitrojen içeren ve içermeyen bisfosfonat kullanımının sıçan çekim yarası ve yumuşak doku iyileşmesine etkilerinin histopatolojik olarak incelenmesi, Doctorate, F.VURAL(Student), 2013

DEMİREL K., Hidroksiapatit Esaslı Kemik Grefti-Trombositten Zengin Plazma Kombinasyonunun Tavşan Maksillasında Oluşturulan Deneysel Kemik Defektlerinde Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkilerinin Histolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Doctorate, C.ATALAY(Student), 2011

DEMİREL K., Tüm Ağız Dezenfeksiyon Tedavisinin Sigara İçen Bireylerde Klinik Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Doctorate, E.JEBRİN(Student), 2011

DEMİREL K., Kronik Periodontitisli Bireylerde Sigara Kullanımının Antiinflamatuvar Konak Yanıtı ve Kemokinler Üzerine Etkisi, Doctorate, Ö.HAYTURAL(Student), 2011

DEMİREL K., Sigara İçen ve İçmeyen Bireylerde Cerrahi İşlem Sırasında Tetrasiklin HCl İle Kök Yüzeyi Demineralizasyonunun İyileşme Üzerine Klinik Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Doctorate, S.OKUTAN(Student), 2004

DEMİREL K., Sigara İçme ve Periodontal Hastalık Arasındaki İlişkinin Serum Kotinin Seviyesine Göre İncelenmesi, Doctorate, D.YAMAN(Student), 2004

## Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Dr. Kübra Aral, İnönü Üniversitesi, November, 2017  
Appointment Academic Staff, Dr. Vesile Elif Toy, İnönü Üniversitesi, November, 2017  
Appointment Academic Staff, Dr. Mehmet Gül, İnönü Üniversitesi, November, 2017  
Appointment Academic Staff, Cüneyt Asım Aral, İnönü Üniversitesi, November, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Arzu BEKLEN, Hacettepe Üniversitesi, October, 2017  
Appointment Academic Staff, Doc. Dr. Hasan Gökhan Açıkgoz, Aydın Üniversitesi, September, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Burcu Karaduman, Başkent Üniversitesi, April, 2017  
Associate Professor Exam, DR. VİLDAN BOSTANCI, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, April, 2016  
Associate Professor Exam, DR MEHMET SAĞLAM, İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ, April, 2016  
Associate Professor Exam, Dr. Burcu Karaduman, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, April, 2016  
Doctorate, SERHAT ASLAN, EGE ÜNİVERSİTESİ, February, 2016  
Associate Professor Exam, DR EYLEM AYHAN, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, January, 2014  
Associate Professor Exam, DR TANER ARABACI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, January, 2014

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Gingival inflammation in the Flemish painter Hendrick ter Brugghen's Unequal Couple painting.**  
Demirel K., Görkey Ş.  
British dental journal, vol.229, pp.383-385, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Treatment of stage I-III periodontitis-The EFP S3 level clinical practice guideline**  
Sanz M., Herrera D., Kerschull M., Chapple I., Jepsen S., Berglundh T., Sculean A., Tonetti M. S.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.47, pp.4-60, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Periodontal manifestations of systemic diseases and developmental and acquired conditions: Consensus report of workgroup 3 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions**  
Jepsen S., Caton J. G. , Albandar J. M. , Bissada N. F. , Bouchard P., Cortellini P., Demirel K., de Sanctis M., Ercoli C., Fan J., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.45, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Immunohistochemical analysis of the effects of zoledronic acid on oral mucosa with experimentally induced periodontal destruction**  
Yılmaz G., Sarıcan H., Demirel K.  
Journal Of Clinical Periodontology, vol.1, pp.131, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **EFP Delphi study on the trends in Periodontology and Periodontics in Europe for the year 2025**  
MADIANOS P., PAPAIOANNOU W., HERRERA D., SANZ M., BAEUMER A., BOGREN A., BOUCHARD P., CHOMYSZYN-GAJEWSKA M., Demirel K., GASPERSIC R., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.43, no.6, pp.472-481, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Primary prevention of peri-implantitis: Managing peri-implant mucositis**  
Jepsen S., Berglundh T., Genco R., Aass A. M. , Demirel K., Derks J., Figuero E., Giovannoli J. L. , Goldstein M., Lambert F., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.42, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Iatrogenic orthodontic dental trauma: A case report**  
Gencay K., Tuna E. B. , Yaman D., Özgen M., Demirel K.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.44, pp.631-634, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The comparison of acellular dermal matrix allografts with free gingival grafts in the augmentation of**

**pen-implant attached mucosa: a randomised controlled trial**

Basegmez C., Karabuda Z. C. , Demirel K., Yalcin S.

EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.6, no.2, pp.145-152, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **The comparison of two techniques to increase the amount of peri-implant attached mucosa: free gingival grafts versus vestibuloplasty. One-year results from a randomised controlled trial**  
Basegmez C., Ersanli S., Demirel K., Bolukbasi N., Yalcin S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.5, no.2, pp.139-145, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Gamna-Gandy bodies: a sign of portal hypertension.**  
Selcuk D., DEMİREL K., Kantarci F., Mihmanli I., Ogut G.  
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.16, pp.150-2, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **The effect of concentration and canals :A SEM study**  
HAZNEDAROĞLU F., DEMİREL K., Kayahan M. B. , YILDIRIM S.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.31, pp.197, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Damping characteristics of teeth with periodontal breakdown: Correlation of mobility meter values with bone and attachment loss**  
Demirel K., GUR H., MERIC H., SEVUK C.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.68, pp.166-171, 1997 (Journal Indexed in SCI)

**Articles Published in Other Journals**

- I. **Preference of Suture Specifications in a Selected Periodontal and Implant Surgeries in Turkey.**  
KOYUNCUOĞLU C., YAMAN D., Kasnak G., DEMİREL K.  
European journal of dentistry, vol.13, pp.108-113, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Management of Regional Odontodysplasia: 10 year follow up case report and literature review**  
KORUYUCU M., YAMAN D., SEYMEN F., DEMİREL K., GENÇAY K.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.1, pp.1, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **Management of regional odontodysplasia: a 10-year-follow-up case report and literature review**  
Koruyucu M., Yaman D., Seymen F., Demirel K., Gencay K.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.52, no.2, pp.111-116, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Management of Regional Odontodysplasia: 10 year follow up case report and literature review.**  
KORUYUCU M., YAMAN D., SEYMEN F., DEMİREL K., GENÇAY K.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.1-7, 2018 (National Refreed University Journal)
- V. **Change of Tissue Biotype at Second Stage Implant Surgery: Report of an Alternative Method of Connective Tissue Graft Positioning Concurrent to Membrane Removal**  
DEMİREL K.  
THE JOURNAL OF IMPLANT & ADVANCED CLINICAL DENTISTRY, vol.SEPTEMBER, no.9, pp.6-10, 2017 (Non-Refreed Journal)
- VI. **Iyatrojenik Ortodontik Dental Travma: Bir Olgu Sunumu**  
GENÇAY K., TUNA İNCE E. B. , YAMAN D., Özgen M., DEMİREL K.  
Quintessence Türkiye, vol.6, pp.69-72, 2013 (National Non-Refreed Journal)
- VII. **Periodontal başlangıç tedavisini etkileyen faktörler**  
YAMAN D., DEMİREL K.  
Akademik Dental Dışhekimliği Dergisi, vol.4, no.3, pp.62-68, 2002 (Other Refreed National Journals)
- VIII. **Başlangıç tedavisini etkileyen faktörler**  
YAMAN D., DEMİREL K.  
Akademik Dental, vol.4, pp.62-68, 2002 (Other Refreed National Journals)
- IX. **Blood flow of free gingival grafts measured by xenon-133 clearance.**  
DEMİREL K.

Periodontal Clinical Investigations, vol.23, pp.15-19, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)

- X. **Candida türlerinin ağız boşluğundaki dağılımı**  
YAMAN D., Demirci S., POLAT E., DEMİREL K.  
Akademik Dental Diş Hekimliği Dergisi, vol.1, pp.1-4, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Evaluation of adjunctive tetracycline fiber therapy with scaling and root planning: Short term clinical results**  
ONAN M. U. , DEMİREL K.  
periodontal clinical investigations, no.21, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Release kinetics of 25% Tetracycline hidrochloride- loaded ethylene vinil asetat fibers**  
ONAN M. U. , DEMİREL K., POLAT E.  
periodontal clinical investigations, no.21, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Diş Hekimleri İçin Cerrahi Dikiş Sanatı Klink Rehberi III**  
ÇANKAYA A. B. , DEMİREL K.  
Quintessence Publishing, İstanbul, 2019
- II. **DİŞ HEKİMLERİ İÇİN YUMUŞAK DOKU CERRAHİSİ KLİNİK REHBERİ - II - BAĞ DOKUSU GREFTİ**  
DEMİREL K.  
Quintessence, İstanbul, 2017
- III. **DİŞ HEKİMLERİ İÇİN YUMUŞAK DOKU CERRAHİSİ KLİNİK REHBERİ 1**  
DEMİREL K.  
Quintessence, İstanbul, 2016
- IV. **Soft tissue considerations in the management of diastemas.**  
DEMİREL K.  
in: Esthetic and Functional Management of Diastema A Multidisciplinary Approach, Erdemir U., Yıldız E., Editor, Springer, London/Berlin , Switzerland, pp.121-129, 2016
- V. **Treatment Planning**  
YILDIZ E., YÜCEL T., ERDEMİR U., DEMİREL K.  
in: Esthetic and Functional Management of Diastema: A Multidisciplinary Approach, Erdemir U., Yıldız E., Editor, Springer, London/Berlin , Zurich, pp.131-140, 2016
- VI. **Cases: Applications**  
YILDIZ E., YÜCEL T., ERDEMİR U., Sayımsu K., Germeç Cakan D., DEMİREL K.  
in: Esthetic and Functional Management of Diastema: A Multidisciplinary Approach, Erdemir U., Yıldız E., Editor, Springer, London/Berlin , Zurich, pp.197-222, 2016
- VII. **Plastic-Esthetic Periodontal and Implant Surgery**  
DEMİREL K.  
Quintessence Publishing Co, Inc. , Berlin, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Immunohistochemical Assesment of the Effects of Zoledronic Acid on Oral Mucosa with Experimentally Induced Periodontal Destruction**  
Yılmaz G., Sarıcan H., Demirel K.  
EUROPERIO 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.1, no.1, pp.131
- II. **Dimensional changes of free gingival grafts to increase the width of attached gingiva and its effects on gingival margin: a case series**  
TÜRK B., DEMİREL K.  
EUROPERIO 8, Londra, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, vol.42, no.17, pp.218

- III. **Compensation of soft tissue biotype by connective tissue graft after guided bone regeneration.**  
DEMİREL K., Canturk Ural E., YAMAN D.  
8th Conference of European Federation of Periodontology (EuroPerio 8), Londra, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.109
- IV. **Keratinized tissue around dental implants placed in jaws with excessive bone resorption and augmented with autogenous iliac graft.**  
DEMİREL K., İŞLER S. C. , Durmaz G., YAMAN D.  
8th Conference of European Federation of Periodontology (EuroPerio 8), Londra, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.90
- V. **REGIONAL ODONTODYSPLASIA: CLINICAL MANAGEMENT AND LONG-TERM FOLLOW UP: A CASE REPORT**  
GENÇAY K., DEMİREL K., SEYMEN F., KORUYUCU M., YAMAN D.  
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014, pp.90
- VI. **radiographic analysis of conical root projection in periodontitis patient**  
IŞIK A. G. , BAŞER Ü., YALÇIN F., DEMİREL K.  
ced-iadr 2013, Floransa, Italy, 4 - 07 September 2013, pp.58
- VII. **Epidermolizis Bullosa olgusunda 7 yıllık takip.**  
YAMAN D., TUNA İNCE E. B. , Turk B., DEMİREL K.  
TPD 43. Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.17
- VIII. **Epidermolizis bulloza olgularının ağız içi bulgularının değerlendirilmesi: 7 yıllık takip**  
YAMAN D., TUNA İNCE E. B. , Türk B., Sepet E., DEMİREL K., GENÇAY K.  
TPD 43. Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.22-23
- IX. **Dişeti büyümeleri olan genç hastada periodontal yaklaşımlar: Vaka raporu.**  
Durmaz G., Vural F., YAMAN D., DEMİREL K.  
TPD 42. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.12
- X. **Apikal rezeksiyon ile tedavi edilmiş ön bölge tek dişin immediat implantasyonu ile sert ve yumuşak dokunun korunması.**  
Aksu S., YAMAN D., Jebrin E., DEMİREL K.  
TPD 42. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.31
- XI. **Glanzmann Trombastenisi olan genç hastada kronik periodontitis tedavisi: Bir olgu sunumu.**  
YAMAN D., Özalp M., Acar B., Türk B., Gökçen-Röhlig B., DEMİREL K.  
TPD 42. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.26
- XII. **Serum prostat spesifik antijen düzeyi ile periodontal durum arasındaki ilişkinin incelenmesi.**  
YAMAN D., ARISAN V., Arısan S., Sönmez C., DEMİREL K.  
TPD 42. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.47
- XIII. **Kindler Sendromu tanısı ile 13 senedir takip edilen hastanın periodontal durumu: Bir olgu sunumu.**  
Vural F., Okutan S., YAMAN D., DEMİREL K.  
TD 42. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.34-35
- XIV. **The clinical evaluation of dental implants with an integrated platform switch protocol: A pilot study.**  
YAMAN D., BAŞEĞMEZ A. C. , DEMİREL K.  
20. EAO Kongresi, Denmark, 1 - 04 October 2012, pp.110
- XV. **Iatrogenic dental trauma: A case report.**  
GENÇAY K., TUNA İNCE E. B. , YAMAN D., Özgen M., DEMİREL K.  
17. Dental Travmatoloji Kongresi, Brazil, 1 - 04 July 2012, pp.45-46
- XVI. **Interrelationship between the thickness of palatal masticatory mucosa and body mass index: A pilot study.**  
Aksu S., YAMAN D., Özalp M., Atalay C., DEMİREL K.  
7. EFP Kongresi, Austria, 1 - 04 June 2012, pp.49
- XVII. **Evaluation of transplantation on mandibular premolars.**  
YAMAN D., İŞLER S. C. , DEMİREL K.

- 7th International Congress of European Federation of Periodontology, Austria, pp.98
- XVIII. **Success rate of Tunnel technique for Miller III type of recessions.**  
Vural F., YAMAN D., DEMİREL K.  
45. CED-IADR Kongresi, Hungary, pp.45-46
- XIX. **Palatinal mukoza kalınlığı ile vücut-kütle-indeksi arasındaki ilişkinin belirlenmesi.**  
YAMAN D., Aksu S., DEMİREL K.  
TPD Derneği 41. Kongresi, İzmir, Turkey, pp.34
- XX. **Üstçene anterior dişsiz bölgenin yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu ve implant tedavisi**  
Jebrin E., YAMAN D., DEMİREL K.  
TPD Derneği 41. Kongresi, İzmir, Turkey, pp.43
- XXI. **Miller I, II ve III sınıf çekilmelerin tedavisinde Tünel tekniğinin klinik başarısının incelenmesi.**  
YAMAN D., Vural F., DEMİREL K.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Kongresi, İzmir, Turkey, pp.22-23
- XXII. **Histological evaluation of bone regeneration in surgically created defects in rabbit maxilla using hydroxyapatite bone graft-PRP combination.**  
Atalay C., OLGAÇ N. V. , ERGÜL EKİZ E., AKYAZI İ., YAMAN D., DEMİREL K.  
Uluslararası Osteoloji Sempozyumu, France, 1 - 04 May 2011, pp.126
- XXIII. **Histological evaluation of bone regeneration in surgically created defects in rabbit maxilla using hydroxyapatite bone graft**  
Atalay C., OLGAÇ N. V. , ERGÜL EKİZ E., AKYAZI İ., YAMAN D., DEMİREL K.  
- PRP combination. International Symposium Osteology Cannes, Cannes, France, 14 - 16 April 2011, pp.62-63
- XXIV. **Subepithelial connective tissue graft (Tunnel) with a modified suture technique.**  
YAMAN D., DEMİREL K.  
89. IADR Kongresi, San Diego, United States Of America, 16 - 19 March 2011, pp.98
- XXV. **Connective tissue graft with fibrin-fibronectin sealant for treatment of gingival recessions.**  
Şık B., YAMAN D., DEMİREL K.  
IADR 88. Kongresi, Spain, pp.227

## Design

Demirel K., faydalı numune, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, June 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Periodontoloji Derneği, Chairman, 2004 - Continues  
Avrupa Periodontoloji Federasyonu, Chairman, 2012 - 2012  
Türk Diş Hekimleri Birliği, Board Member, 1998 - 2004

## Edit Congress and Symposium Activities

Classification of Periodontal and Peri Implant Diseases and Conditions, Attendee, Illinois, United States Of America, 2017  
EFP Yönetim Kurulu Toplantısı, Attendee, Madrid, Spain, 2017  
EFP 2nd Perio Master Clinic, Attendee, Valletta, Malta, 2017  
EFP YÖNETİM KURULU TOPLANTISI, Attendee, Berlin, Germany, 2016  
1. EFP Master Clinic, Attendee, France, 2014  
17. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odası Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Attendee, Järvenpää, Turkey, 2012  
EFP Yönetim Kurulu, Attendee, Helsinki, Finland, 2012

## Citations

Total Citations (WOS):239

h-index (WOS):5