

Prof. FULYA ÖZDEMİR

Personal Information

Email: fulya.ozdemir@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fulya.ozdemir>



International Researcher IDs

ScholarID: pFU0BboAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0003-2460-0724

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-8794-2018

ScopusID: 26655990800

Yoksis Researcher ID: 100836

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Ortodonti (Dr), Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1988 - 1991

Biography

Prof.Dr.Fulya Özdemir 1970 Ankara doğumludur. İlkokulu Bursa'da, ortaokul ve liseyi İstanbul Amerikan Robert lisesinde okudu. Diş hekimliği eğitimini 1988 yılında girdiği İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde tamamladı. 1993 yılında Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde Ortodonti Anabilim Dalında Doktora/uzmanlık programına girdi, 1998 yılında mezun oldu. 2001-2016 yılları arasında Yeditepe Üniversitesi Diş Hastanesinde çeşitli akademik ve idari ünvanlar ile çalıştı. 2001'de Yardımcı Doçent, 2006'da Doçent, 2014'te ise Profesör Ünvanlarını aldı. 2016 yılında Yeditepe Üniversitesi'nden görevinden ayrıldı. 2017'den beri Marmara Üniversitesinde çalışmaktadır, 2018 yılından beri de Anabilim Dalı Başkanlığını sürdürmektedir. Türk Ortodonti Derneği'nde çeşitli görevlerde bulunmuş olan Fulya Özdemir, 2014 yılından itibaren derneğin bilimsel yayın organı Turk Ortodonti Dergisi/Turkish Journal of Orthodontics'in de baş editörlüğünü yapmaktadır. Fulya Özdemir evli ve bir erkek, iki kız, üç çocuk annesidir.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Rapid palatal ekspansiyon sonrasında destek dişlerin pulpalarında oluşan değişikliklerin histolojik-histomorfometrik olarak değerlendirilmesi A Histological and histomorphometric evaluation of pulpal reactions following rapid palatal expansion, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 1998

Research Areas

Dentistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Professor, Yeditepe University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2014 - 2016

Associate Professor, Yeditepe University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2006 - 2014

Assistant Professor, Yeditepe University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2001 - 2006

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2016

Advising Theses

Özdemir F., Eraydin F., Clinical and histomorphometrical evaluation of the effects of alveolar decortication amount on orthodontic tooth movement in rats, Doctorate, B.ASLAN(Student), 2018

Özdemir F., Ortognatik cerrahinin çögcheme etkinliği ve kas aktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, D.ÇELAKIL(Student), 2016

Özdemir F., Comparison of the effects of piezocision and micro-osteoperforations on the rate of orthodontic tooth movement during maxillary canine retraction, Doctorate, A.ELHADI(Student), 2016

Özdemir F., Tozlu M., The comparison of the effects of newly designed miniscrew supported class III corrector (msciic) and conventional facemask in class III growing patients, Doctorate, T.MOHAMED(Student), 2016

Özdemir F., Titreşim ve ışık uygulamasının seviyelenme safhasındaki ortodontik tedavi hızı üzerine etkisi, Doctorate, S.SERA(Student), 2016

Özdemir F., Manuel dril frez ile yapılan transmukozal dekortikasyon işleminin diş hareketine olan etkilerinin klinik olarak incelenmesi, Doctorate, N.AZİMOVA(Student), 2015

Özdemir F., Sıçanlarda hızlı üst çene genişletmesi sonrası vasküler epitelyal büyümeye faktörünün nano taşıyıcılarla uygulanması ile üst çene sutural bölgesinde oluşan değişikliklerin incelenmesi, Doctorate, İ.BURAK(Student), 2013

Özdemir F., Üç farklı rehber delik uygulama yönteminin minividanın stabilitesi üzerine etkisinin karşılaştırılması, Doctorate, H.BİÇEROĞLU(Student), 2012

Özdemir F., Sıçanlarda er:Yag lazer kullanılarak yapılan dekortikasyon işleminin diş hareketine olan etkilerinin histomorfometrik ve klinik olarak incelenmesi, Doctorate, A.SİNEM(Student), 2012

Özdemir F., Farklı mine pürüzlendirme yöntemleri ile oluşturabilecek renk değişiklerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, N.GÖNÜL(Student), 2011

Özdemir F., İki farklı kendinden bağlanan braket sisteminin mandibular kesici dişlerin seviyelenme safhasındaki etkinliklerinin konvansiyonel braketlerle karşılaştırılarak değerlendirilmesi, Doctorate, R.ÖZPAR(Student), 2011

Özdemir F., Farklı tipte diş fırçaları kullanan sabit ortodontik tedavi gören hastalarda dental plak birikimi ve periodontal durumun klinik olarak incelenmesi, Doctorate, Ç.DEMİRCAN(Student), 2011

Özdemir F., Yeni geliştirilen mini implant ring aparatının minividə stabilitesi ve kuvvet direncine olan etkisi, Doctorate, M.TOZLU(Student), 2010

Özdemir F., Sabit ortodontik tedavi gören hastalarda farklı antibakteriyal ağız gargaralarının bakteri plağı ve gingivitis üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Doctorate, B.IRMAK(Student), 2010

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, October, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Impact of Discipline-Based vs. Interdisciplinary Orthodontic Courses on Dental Students' Performance**
Yilmaz R. B. N., Nalbantgil D., ÖZDEMİR F.
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, vol.83, no.1, pp.64-71, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of buccolingual molar inclinations among different vertical facial types.**
Eraydin F., ÇAKAN D., Tozlu M., ÖZDEMİR F.
Korean journal of orthodontics, vol.48, no.5, pp.333-338, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Three-dimensional evaluation of alveolar bone thickness of mandibular anterior teeth in different dentofacial types**
ÜLKÜR F., ÇAKAN D., TOZLU M., ÖZDEMİR F.
Nigerian Journal Of Clinical Practice, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of orthognathic surgery on masticatory performance and muscle activity in skeletal Class III patients**
Çelakil D., ÖZDEMİR F., Eraydin F., ÇELAKIL T.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR PRACTICE, vol.36, no.3, pp.174-180, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Normative and Subjective Need for Orthodontic Treatment within Different Age Groups in a Population in Turkey**
Yilmaz R. B. N., OKTAY İ., ILHAN D., FİŞEKÇİOĞLU E., ÖZDEMİR F.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.12, pp.1632-1638, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Awareness of American Board of Orthodontics Criteria on Treatment Outcomes in a Postgraduate Dental Clinic**
Yilmaz R., Nalbantgil D., ÖZDEMİR F.
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, vol.80, no.9, pp.1091-1097, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Landmark errors on posteroanterior cephalograms**
ÜLKÜR F., ÖZDEMİR F., Germec-Cakan D., Kaspar E. C.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.150, no.2, pp.324-331, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Maxillary buccal cortical plate inclination at mini-screw insertion sites.**
TOZLU M., ÜLKÜR F., ÇAKAN D., ÖZDEMİR F.
The Angle orthodontist, vol.85, no.5, pp.868-73, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A report on the use of Er:YAG laser for pilot hole drilling prior to miniscrew insertion.**
Ozdemir F., Demir H. B., Oztoprak M. O., Tozlu M.
Lasers in medical science, vol.30, no.2, pp.605-9, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Interdisciplinary orthognathic treatment of high angle class III malocclusion**
Ulkur F., Uyar V. O., Ozdemir F., Guzel M. Z.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.1, pp.144-148, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Cortical bone thickness of the adult alveolar process--a retrospective CBCT study.**
Germec-Cakan D., TOZLU M., ÖZDEMİR F.
Australian orthodontic journal, vol.30, no.1, pp.54-60, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of fixed functional therapy on tongue and hyoid positions and posterior airway**
Ozdemir F., Ulkur F., Nalbantgil D.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.84, no.2, pp.260-264, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quantitative evaluation of alveolar cortical bone density in adults with different vertical facial types using cone-beam computed tomography.**
Ozdemir F., Tozlu M., Cakan D. G.
Korean journal of orthodontics, vol.44, no.1, pp.36-43, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Orthodontic bonding to acid- or laser-etched prebleached enamel**
Ozdemir F., Cakan U., Gonul N., Cakan D. G.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.43, no.3, pp.141-146, 2013 (SCI-Expanded)

- XV. **Cortical bone thickness of the alveolar process measured with cone-beam computed tomography in patients with different facial types.**
Ozdemir F., Tozlu M., Germec-Cakan D.
American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics : official publication of the American Association of Orthodontists, its constituent societies, and the American Board of Orthodontics, vol.143, no.2, pp.190-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reduction of salivary mutans streptococci in orthodontic patients during daily consumption of yoghurt containing probiotic bacteria**
Cildir S. K., Germec D., Sandalli N., Ozdemir F., Arun T., Twetman S., Caglar E.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.31, no.4, pp.407-411, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Enamel colour changes at debonding and after finishing procedures using five different adhesives**
Trakyali G., Ozdemir F., Arun T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.31, no.4, pp.397-401, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Shear bond strength of brackets bonded to amalgam with different intermediate resins and adhesives**
Germec D., Cakan U., Ozdemir F., Arun T., Çakan M.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.31, no.2, pp.207-212, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of blood and saliva contamination on bond strength of brackets bonded with a protective liquid polish and a light-cured adhesive**
Sayinsu K., Isik F., Sezen S., Aydemir B.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.131, no.3, pp.391-394, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of blood and saliva contamination on shear bond strength of brackets bonded with 4 adhesives**
Oeztoprak M. O., Isik F., Sayinsu K., Arun T., Aydemir B.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.131, no.2, pp.238-242, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **An evaluation of the errors in cephalometric measurements on scanned cephalometric images and conventional tracings**
Sayinsu K., Isik F., Trakyali G., Arun T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.29, no.1, pp.105-108, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of cervical headgear and lower utility arch in the control of the vertical dimension**
Uelger G., Arun T., Sayinsu K., Isik F.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.130, no.4, pp.492-501, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Unilateral molar distalization with a modified slider**
Sayinsu K., Isik F., Allaf F., Arun T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.28, no.4, pp.361-365, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A comparative study of cephalometric and arch width characteristics of Class II division 1 and division 2 malocclusions**
Isik F., Nalbantgil D., Sayinsu K., Arun T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.28, no.2, pp.179-183, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Sagittal airway dimensions following maxillary protraction: a pilot study.**
SAYINSU K., ÖZDEMİR F., Arun T.
European journal of orthodontics, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **New protective polish effects on shear bond strength of brackets.**
Sayinsu K., Isik F., Sezen S., Aydemir B.
The Angle orthodontist, vol.76, pp.306-9, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Light curing the primer-beneficial when working in problem areas?**
Sayinsu K., Isik F., Sezen S., Aydemir B.
The Angle orthodontist, vol.76, pp.310-3, 2006 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Comparative data on facial morphology and muscle thickness using ultrasonography.**
 Satiroğlu F., Arun T., İşık F.
 European journal of orthodontics, vol.27, pp.562-7, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A comparative study of dental arch widths: extraction and non-extraction treatment.**
 İşık F., Sayinsu K., Nalbantgil D., Arun T.
 European journal of orthodontics, vol.27, pp.585-9, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Skeletal, dental and soft-tissue changes induced by the Jasper Jumper appliance in late adolescence.**
 Nalbantgil D., Arun T., Sayinsu K., Fulya I.
 The Angle orthodontist, vol.75, pp.426-36, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Vertical growth changes after adenoidectomy.**
 Arun T., Isik F., Sayinsu K.
 The Angle orthodontist, vol.73, pp.146-50, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Treatment of condylar hypoplasia with distraction osteogenesis: a case report.**
 Arun T., Kayhan F., Kiziltan M.
 The Angle orthodontist, vol.72, pp.371-6, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Orofacial Manifestations Associated with Muscular Dystrophies: A Review**
 Papaefthymiou P., Kekou K., ÖZDEMİR F.
 TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.35, no.1, pp.67-73, 2022 (ESCI)
- II. **The Association of ACTN3 Rs1815739 Polymorphism with Various Malocclusion Phenotype**
 Alalim H. N. I., Eken B. F., ÖZDEMİR F., ULUCAN K.
 Turkish Journal of Orthodontics, vol.35, no.2, pp.127-132, 2022 (ESCI)
- III. **In-house Aligners: Why We Should Fabricate Aligners in Our Clinics?**
 Tozlu M., ÖZDEMİR F.
 Turkish journal of orthodontics, vol.34, no.3, pp.199-201, 2021 (Scopus)
- IV. **Temporomandibular Disorders: Fundamental Questions and Answers**
 Karkazi F., ÖZDEMİR F.
 TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.33, no.4, pp.246-252, 2020 (ESCI)
- V. **Evaluation of the Impact of Interdisciplinary Case-Based Courses in Dental Education on Smile Evaluation Skills of Undergraduate Students**
 Nalbantgil D., Yilmaz R. B. N., Akin E., Erden M. A., Yilmaz S., ÖZDEMİR F.
 TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.32, no.1, pp.11-15, 2019 (ESCI)
- VI. **Diş Hareketini Hızlandırmak İçin Titreşim ve Işık Kullanımı. Use of Vibration and Light to Accelerate Tooth Movement**
 ÖZDEMİR F., TOZLU M.
 Türkiye Klinikleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Orthodontik pekiştirme döneminde hasta memnuniyeti ve ağız hijeninin değerlendirilmesi**
 NUR R. B., ÇELEN N., ÖZDEMİR F.
 7TEPE KLİNİK, vol.14, pp.103-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Outcomes of Recorded Lecture and Hands-on Course Education in Orthodontic Cast Analysis**
 Ulkur F., Germec-Cakan D., Ozdemir F.
 TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.28, no.1, pp.13-18, 2015 (ESCI)
- IX. **Termoplastik Apareylerle Yapılan Ortodontik Tedaviler Orthodontic Treatment with Thermoplastic Appliances**
 ÜLKÜR F., TOZLU M., ÖZDEMİR F.
 Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Özel Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of a newly designed apparatus on orthodontic skeletal anchorage.**

- Tozlu M., Nalbantgil D., Ozdemir F.
European journal of dentistry, vol.7, no. Suppl 1, 2013 (Scopus)
- XI. **The effects of three different mouth rinses in a 4-day supragingival plaque regrowth study.**
Ulkur F., Arun T., Ozdemir F.
European journal of dentistry, vol.7, pp.352-8, 2013 (Scopus)
- XII. **Orthodontic Mini Vida Uygulamasının Biyomekanik Temelleri**
TOZLU M., NALBANTGİL D., ÖZDEMİR F.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Özel Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **FEM analysis of a new miniplate: stress distribution on the plate, screws and the bone.**
Nalbantgil D., Tozlu M., Ozdemir F., Oztoprak M., Arun T.
European journal of dentistry, vol.6, no.1, pp.9-15, 2012 (Scopus)
- XIV. **Mini implantların devrilmesini önlemede yeni bir yaklaşım**
TOZLU M., NALBANTGİL D., Oğuz Ö., ÖZDEMİR F.
Türk Ortodonti Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Treatment of a Class II malocclusion with bilaterally impacted canines: a case report.**
Sayinsu K., Nalbantgil D., Isik F.
World journal of orthodontics, vol.7, pp.399-405, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **çocuklar ve genç erişkinlerde koruyucu ve önleyici tedaviler**
Özdemir F., Acar Y. B.
in: pedodonti akıl notları, Didem Özenen, Editor, Güneş Tip Kitabevi, Ankara, pp.178-202, 2019
- II. **Çocuk ve erişkinlerde koruyucu ve önleyici tedaviler**
ACAR Y. B., ÖZDEMİR F.
in: pedodonti akıl notları, Didem Özenen, Editor, Güneş Kitabevi, pp.178-202, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anterior Estetik ve Fonksiyonel Restorasyonlarda Planlamanın Önemi**
KORKUT B., ÖZDEMİR F., AĞRALI Ö. B.
III. Çürümeden Koru Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2020
- II. **Çocuklarda Değişik yaş gruplarında ortodontik tedavi ihtiyacının belirlenmesi**
ÖZDEMİR F.
23. uluslararası TDB kongresi, İstanbul, Turkey, 22 October 2017
- III. **Orthodontistin Bakış Açısından Travma**
ÖZDEMİR F.
tdb 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 October 2017
- IV. **Travma olgularında orthodontistin bakış açısı**
ÖZDEMİR F.
tdb 2017 kongresi, Turkey, 22 October 2017
- V. **Travma Olgularında Başarı ve Çözüm Yolları**
ÇALIŞKAN M. K., GENÇAY K., ÖZDEMİR F.
23. TDB Uluslararası Diş.hekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- VI. **Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth (Poster)**
KIRAÇ D., ERAYDIN F., AVCILAR T., ULUCAN K., ÖZDEMİR F., GÜNEY A. İ., ALTUNOK E. Ç., KESHİ E., İSBİR T.
European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 May 2017
- VII. **Mini-implant ring**

- TOZLU M., NALBANTGİL D., ÖZDEMİR F.
2. Istanbul International Inventions Fair ISIF'17, 02 March 2017
- VIII. Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth.
ÖZDEMİR F., KIRAÇ D., ULUCAN K., kaspar e. ç., ÜLKÜR F., avcılar t.
eshg conference, viyana, Austria, 20 January 2017
- IX. Manuel Drill frez ile yapılan transmukozal dekortikasyon işleminin diş hareketine etkileri
Azimova N., ÖZDEMİR F., TOZLU M.
14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

Expert Reports

- I. Ortodontist şirketi karara itiraz mahkemesi
Özdemir F., Biren S., Acar Z. A.
Anadolu Adliyesi Tüketiciler mahkemesi, pp.5, İstanbul, 2019
- II. Songül Bek bilirkişi raporu
Kuru L., Özdemir F.
İstanbul Anadolu 9. Sulh Mahkemesi, pp.2, İstanbul, 2019
- III. Seval Carlı bilirkişi raporu
Kuru L., Özdemir F.
İstanbul Anadolu 9. Sulh Mahkemesi, pp.2, İstanbul, 2019

Patent

ÖZDEMİR F., Mini implant ring, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2016
ÖZDEMİR F., Ortodontik tedavi için bir aparat, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2014

Activities in Scientific Journals

turkish journal of orthodontics, First Editor, 2014 - 2019

Scientific Refereeing

ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SCI-E, September 2019
ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SCI-E, August 2015
ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SCI-E, May 2015
ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SCI-E, December 2014

Tasks In Event Organizations

Kuru L., Türker Ş. B., Erçalık Yalçınkaya Ş., Özdemir F., Türkmen C., Kadir T., Göker M. K., Akyüz S. H., Marmara Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2019

Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 590

Citation (Scopus): 739

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14