

Prof. FULYA ÖZDEMİR

Personal Information

Email: fulya.ozdemir@marmara.edu.tr

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

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 Üniversitedeki görevinden ayrıldı. 2017'den beri Marmara Üniversitesinde çalışmakta, 2018 yılından beri de Anabilim Dalı Başkanlığını yürütmektedir. Türk Ortodonti derneğinde 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.

Education Information

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

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1988 - 1991

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, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 1998

Research Areas

Dentistry

Academic Titles / Tasks

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

Professor, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2016

Associate Professor, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - 2014

Assistant Professor, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2006

Professional Experience

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

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., Titreşim ve ışık uygulamasının seviyelenme safhasındaki ortodontik tedavi hızı üzerine etkisi, Doctorate, S.SERA(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., 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., Ortognatik cerrahinin çiğneme etkinliği ve kas aktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, D.ÇELAKIL(Student), 2016
- Özdemir F., Manuel drill 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 büyüme faktörünün nano taşıyıcılarla uygulanması ile üst çene sutural bölgesinde oluşan değişikliklerin incelenmesi, Doctorate, İ.BURAK(Student), 2013
- 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., Üç farklı rehber delik uygulama yönteminin minividanın stabilitesi üzerine etkisinin karşılaştırılması, Doctorate, H.BİÇEROĞLU(Student), 2012
- 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 mine pürüzlendirme yöntemleri ile oluşabilecek renk değişikliklerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, N.GÖNÜL(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 minivida 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 Academic Staff, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, October, 2019

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

- **Impact of Discipline-Based vs. Interdisciplinary Orthodontic Courses on Dental Students' Performance**
Yılmaz R. B. N. , Nalbantgil D., ÖZDEMİR F.
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, vol.83, pp.64-71, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of buccolingual molar inclinations among different vertical facial types**
Eraydin F., ÇAKAN D., Tozlu M., ÖZDEMİR F.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.48, pp.333-338, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of orthognathic surgery on masticatory performance and muscle activity in skeletal Class III patients**

Çelakıl D., ÖZDEMİR F., Eraydin F., ÇELAKIL T.

CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR PRACTICE, vol.36, pp.174-180, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Normative and Subjective Need for Orthodontic Treatment within Different Age Groups in a Population in Turkey**

Yılmaz R. B. N. , OKTAY İ., ILHAN D., FİŞEKÇİOĞLU E., ÖZDEMİR F.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, pp.1632-1638, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth**

KIRAÇ D., ÜLKÜR F., avcılar t., ULUCAN K., ÖZDEMİR F., Güney A., kaspar e. ç. , İşbir T.

Cellular and Molecular Biology, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Awareness of American Board of Orthodontics Criteria on Treatment Outcomes in a Postgraduate Dental Clinic**

Yılmaz R., Nalbantgil D., ÖZDEMİR F.

JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, vol.80, pp.1091-1097, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Landmark errors on posteroanterior cephalograms**

ÜLKÜR F., ÖZDEMİR F., Germec-Cakan D., Kaspar E. C.

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.150, pp.324-331, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.605-609, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.144-148, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **Maxillary buccal cortical plate inclination at mini-screw insertion sites**

TOZLU M., ÜLKÜR F., ÇAKAN D., ÖZDEMİR F.

The Angle Orthodontist, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Cortical bone thickness of the adult alveolar process - a retrospective CBCT study**

Germec-Cakan D., TOZLU M., ÖZDEMİR F.

AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.30, pp.54-60, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of fixed functional therapy on tongue and hyoid positions and posterior airway**

Ozdemir F., Ulkur F., Nalbantgil D.

ANGLE ORTHODONTIST, vol.84, pp.260-264, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.36-43, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Orthodontic bonding to acid- or laser-etched prebleached enamel**

Ozdemir F., Cakan U., Gonul N., Cakan D. G.

KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.43, pp.141-146, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.143, pp.190-196, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.407-411, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.397-401, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.207-212, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.391-394, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.105-108, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.238-242, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.492-501, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Unilateral molar distalization with a modified slider**
Sayinsu K., Isik F., Allaf F., Arun T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.28, pp.361-365, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Sagittal airway dimensions following maxillary protraction: a pilot study.**
SAYINSU K., ÖZDEMİR F., Arun T.
European journal of orthodontics, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.179-183, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A comparative study of dental arch widths: extraction and non-extraction treatment.**
Işık F., Sayinsu K., Nalbantgil D., Arun T.
European journal of orthodontics, vol.27, pp.585-9, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Comparative data on facial morphology and muscle thickness using ultrasonography.**
Satiroğlu F., Arun T., Işık F.
European journal of orthodontics, vol.27, pp.562-7, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Vertical growth changes after adenoidectomy.**
Arun T., Isik F., Sayinsu K.
The Angle orthodontist, vol.73, pp.146-50, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A histologic and histomorphometric evaluation of pulpal reactions following rapid palatal expansion.**
Kayhan F., Küçükkeleş N., Demirel 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.117, pp.465-73, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Evaluation of the Impact of Interdisciplinary Case-Based Courses in Dental Education on Smile Evaluation Skills of Undergraduate Students**
Nalbantgil D., Yılmaz R. B. N. , Akin E., Erden M. A. , Yılmaz S., ÖZDEMİR F.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.32, pp.11-15, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **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 (Other Refereed National Journals)
- **Ortodontik pekiştirme döneminde hasta memnuniyeti ve ağız hijeninin değerlendirilmesi**
NUR R. B. , ÇELEN N., ÖZDEMİR F.
7TEPE KLİNİK, vol.14, pp.103-108, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.13-18, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Effects of a newly designed apparatus on orthodontic skeletal anchorage.**
Tozlu M., Nalbantgil D., Ozdemir F.
European journal of dentistry, vol.7, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.9-15, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Çocuklarda Değişik yaş gruplarında ortodontik tedavi ihtiyacının belirlenmesi**
ÖZDEMİR F.
23. uluslararası TDB kongresi, İstanbul, Turkey, 22 Ekim 2017
- **Travma olgularında ortodontistin bakış açısı**
ÖZDEMİR F.
tdb 2017 kongresi, Turkey, 22 Ekim 2017
- **Ortodontistin Bakış Açısından Travma**
ÖZDEMİR F.

tdb 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 Ekim 2017

- **Travma Olgularında Başarı ve Çözüm Yolları**

ÇALIŞKAN M. K. , GENÇAY K., ÖZDEMİR F.

23. TDB Uluslararası Diş.hekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017

- **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., GÜNEYA. İ. , ALTUNOK E. Ç. , KESHİ E., İSBİR T.

European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017

- **Mini-implant ring**

TOZLU M., NALBANTGİL D., ÖZDEMİR F.

2. Istanbul International Inventions Fair ISIF'17, 02 Mart 2017

- **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 Ocak 2017

Expert Reports

- **Ortodontist şirketi karara itiraz mahkemesi**

Özdemir F., Biren S., Acar Z. A.

Anadolu Adliyesi Tüketici mahkemesi, pp.5, İstanbul, 2019

Patent

ÖZDEMİR F., Mini implant ring, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2016

ÖZDEMİR F., Ortodontik tedavi için bir aparat., Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2014

Activities in Scientific Journals

turkish journal of orthodontics, First Editor, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SC-E, September 2019

ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SC-E, August 2015

ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SC-E, May 2015

ANGLE ORTHODONTIST, Journal Indexed in SC-E, December 2014

Citations

Total Citations (WOS):480

h-index (WOS):14