

# Prof. MESUT ENES ODABAŞ

## Personal Information

**Email:** mesut@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/mesut>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4901-3617

ScopusID: 16040562300

Yoksis Researcher ID: 59605

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), Turkey 1999 - 2006

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1994 - 1999

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Nd: YAG lazer amputasyonunun insan süt dişlerinde etkisinin klinik ve histopatolojik değerlendirmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), 2006

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2018

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2013

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2016

## Advising Theses

Odabaş M. E., Bir grup türk çocuğunda dens invaginatus prevalansının radyolojik olarak değerlendirilmesi, Dental Specialty, N.ÖZGE(Student), 2023

Odabaş M. E., Evaluation Of The Association Of Candida Albicans And Candida Non Albicans Prevalence Isolated From Saliva In Children With Caries Level, Doctorate, T.Talay(Student), 2021

ODABAŞ M. E., Semptomatik geri dönüşümsüz pulpitisli daimi molar dişlerde koronal amputasyon tedavisinin klinik ve radyolojik olarak başarısının değerlendirilmesi, Dental Specialty, S.ELMAS(Student), 2020

ODABAŞ M. E., In-vitro evaluation of CAD/CAM application for the restorations of endodontically treated severely damaged primary teeth, Doctorate, D.AKAY(Student), 2017

ODABAŞ M. E., The Evaluation Of The Relationship Between Childhood Obesity And Oral-dental Health, Doctorate, E.EKİZ(Student), 2016

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

- I. **Two-year Outcomes of Coronal Pulpotomy in Young Permanent Molars with Clinical Signs Indicative of Irreversible Pulpitis.**  
Elmas S., Kotan D. A., Odabaş M. E.  
Pediatric dentistry, vol.45, no.1, pp.46-52, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Short-term antibacterial activity and compressive strength of biodentine containing chlorhexidine/cetiramide mixtures.**  
Deveci C., Tüzüner T., Cinar Ç., Odabas M. E., Buruk C. K.  
Nigerian journal of clinical practice, vol.22, no.2, pp.227-231, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Apilot study of the effects of a vacuum sealing barrier method for photostimulable phosphor plates regarding plate damage and prevention of microbiologic cross-contamination**  
PEKER İ., Peker E., BAŞMAN A., AKCA G., ODABAŞ M. E., Haciosmanoglu N., ALTUNKAYNAK B., AKARSLAN Z.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.126, no.3, pp.283-290, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A pilot study of the effects of a vacuum sealing barrier method for photostimulable phosphor plates regarding plate damage and prevention of microbiologic cross-contamination.**  
Peker İ., Peker E., Başman A., Akca G., Odabaş M. E., Haciosmanoğlu N., Altunkaynak B., Akarşlan Z.  
Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, vol.126, no.3, pp.283-290, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Clinical and Radiographic Success of Primary Molar Pulpotomy Using Biodentineand Mineral Trioxide Aggregate: A 24-Month Randomized Clinical Trial**  
Bani M., Aktaş N., Çınar Ç., Odabaş M. E.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.4, pp.284-288, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The impact of Er:YAG laser enamel conditioning on the microleakage of a new hydrophilic sealant—UltraSeal XT® hydro™**  
Guclu Z. A., DÖNMEZ N., TÜZÜNER T., Odabas M. E., Hurt A. P., Coleman N. J.  
Lasers in Medical Science, vol.31, no.4, pp.705-711, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The reasons for extractions of primary teeth in Turkish children**  
Bani M., Akal N., Bodur H., Odabas M. E., TÜZÜNER T., Delilbasi A. E., Ozdogan Y. T.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.16, no.3, pp.187-190, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficacy of Biodentine as an Apical Plug in Nonvital Permanent Teeth with Open Apices: An In Vitro Study**  
BANİ M., SUNGURTEKİN EKÇİ E., ODABAŞ M. E.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of incorporation of silver-zeolite on selected properties of Mineral Trioxide Aggregate**  
ÇINAR Ç., Odabas M. E., Gurel M. A., Baldag I.  
Dental Materials Journal, vol.32, no.6, pp.872-876, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of laser fluorescence devices for detection of caries in primary teeth**  
ÇINAR Ç., ATABEK D., ODABAŞ M. E., ÖLMEZ A.

INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.63, no.2, pp.97-102, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Shear Bond Strengths of Different Adhesive Systems to Biodentine**  
ODABAŞ M. E., BANİ M., TİRALİ R. E.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical and radiographic success rates of mineral trioxide aggregate and ferric sulphate pulpotomies performed by dental students**  
Odabas M. E., Alacam A., Sillelioglu H., Deveci C.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.13, no.2, pp.118-122, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of the Anesthetic Efficacy of Articaine and Mepivacaine in Pediatric Patients: A Randomized, Double-blind Study**  
ODABAŞ M. E., ÇINAR Ç., Deveci C., ALAÇAM A.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.34, no.1, pp.42-45, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **A New Haemostatic Agent's Effect on the Success of Calcium Hydroxide Pulpotomy in Primary Molars**  
Odabas M. E., Cinar Ç., Tulunoglu O., Isik B.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.33, no.7, pp.529-534, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Cytotoxicity of a new hemostatic agent on human pulp fibroblasts in vitro**  
ODABAŞ M. E., Ertuk M., ÇINAR Ç., TÜZÜNER T., Tulunoglu O.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.16, no.4, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Short-term antimicrobial properties of mineral trioxide aggregate with incorporated silver-zeolite**  
ODABAŞ M. E., ÇINAR Ç., AKCA G., Araz I., Uлуу T., YÜCEL H.  
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.27, no.3, pp.189-194, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Accuracy of an Electronic Apex Locator: A Clinical Evaluation in Primary Molars with and without Resorption**  
ODABAŞ M. E., Bodur H., Tulunoglu O., ALAÇAM A.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.35, no.3, pp.255-258, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Author's reply: In vitro comparison of digital and conventional bitewing radiographs**  
Odabas M. E.  
Dentomaxillofacial Radiology, vol.39, no.5, pp.321, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro comparison of digital and conventional bitewing radiographs for the detection of approximal caries in primary teeth exposed and viewed by a new wireless handheld unit**  
Uлуу T., Bodur H., Odabas M. E.  
Dentomaxillofacial Radiology, vol.39, no.2, pp.91-94, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Microleakage of Different Temporary Filling Materials in Primary Teeth**  
ODABAŞ M. E., Tulunoglu O., Ozalp S. O., Bodur H.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.34, no.2, pp.157-160, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Clinical and radiographic outcomes of calcium hydroxide and formocresol pulpotomies performed by dental students**  
ALAÇAM A., ODABAŞ M. E., TÜZÜNER T., Sillelioglu H., Baygin O.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.108, no.5, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Accuracy of two different apex locators in primary teeth with and without root resorption**  
Bodur H., Odabas M. E., Tulunoglu O., TINAZ A. C.  
Clinical Oral Investigations, vol.12, no.2, pp.137-141, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Clinical, Radiographic, and Histopathologic Evaluation of Nd:YAG Laser Pulpotomy on Human Primary Teeth**  
Odabas M. E., Bodur H., Baris E., Demir C.  
Journal of Endodontics, vol.33, no.4, pp.415-421, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical evaluation of the plaque-removing ability of three different toothbrushes in a mentally disabled group**  
Dogan M., Alacam A., Asici N., Odabas M. E., Seydaoglu G.  
Acta Odontologica Scandinavica, vol.62, no.6, pp.350-354, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prematüre doğmuş çocukların süt dişlerindeki gelişimsel mine defektlerinin görülme sıklığı ve tipleri**  
Peker İ., Pamukçu U., Çınar Ç., Odabaş M. E., Kızılırmak İ., Talay T., Altunkaynak B., Akarslan Z.  
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.1, pp.13-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Erken ve düşük doğum ağırlıklı olarak doğan çocuklarda mine defektleri görülme sıklığı**  
Peker İ., Pamukçu U., Çınar Ç., Odabaş M. E., Kızılırmak İ., Talay T., Altunkaynak B., Akarslan Z.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.24, no.ek 2, pp.153, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **BAŞLANGIÇ LEZYONLARININ TEDAVISİNDE REZİN INFILTRASYONTEKNIĞİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ESİN E., ODABAŞ M. E.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, no.12, pp.86-91, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Okul Öncesi 3 6 Yaş ve Okul Çağındaki 7 8 Yaş Çocuklarda Diş Yüzeylerindeki Çürük Dağılımının ve Prevalansının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
Tulunoglu Ö., BODUR C. H., ULUSU T., Çiğer R., ODABAŞ M. E.  
G.Ü. Diş Hek Fak Der, no.20, pp.11-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The success rates of a glass ionomer cement and a resin based fissure sealant placed by fifth year undergraduate dental students**  
ULUSU T., ODABAŞ M. E., TÜZÜNER T., BAYGIN Ö., HİLAL S., DEVECİ C., GÖKDOĞAN F. G., ALEV A.  
Eur Arch Paediatr Dent, vol.13, no.2, pp.94-97, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çocuk Hastalarda Acil Diş Tedavilerinin Retrospektif Değerlendirmesi**  
DEVECİ C., ODABAŞ M. E., ALAÇAM A.  
GÜ Diş Hek. Fak. Dergisi, no.29, pp.7-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fluorid iyontoforezin iki farklı adeziv sistemin mikrogerilme bağlanma kuvveti üzerine etkisi**  
ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E., ULUSU T.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Antibacterial effect of a new haemostatic agent on oral microorganisms**  
ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E., AKCA G., IŞIK B.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, pp.151-155, 2012 (Scopus)
- IX. **Kaygılı çocukların diş tedavileri sırasında uygulanan azot protoksit oksijen sedasyonunun etkinliğinin değerlendirilmesi**  
BODUR C. H., IŞIK B., ÖZTAŞ N., ODABAŞ M. E., ÇINAR Ç., ULUSU T.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Does placement of rubber dam effect the arterial oxygen saturation in children A clinical study**  
ODABAŞ M. E., DEVECİ C., ÖLMEZ A.  
Pediatric Dental Journal, vol.21, no.2, pp.91-93, 2011 (Scopus)
- XI. **Üst Orta Kesici Dişte Tip III Dens İnvaginatus un Endodontik Tedavisi Olgu Raporu**  
ODABAŞ M. E., BODUR C. H.  
G. Ü. Diş Hek Fak Der, no.28, pp.41-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Zihinsel Engelli Çocuklarda Diş Erozyonu ve DMFT Değerlendirmesi**  
AŞICI N., DOĞAN M. C., ODABAŞ M. E., ALAÇAM A.  
G.Ü.Dişhek.Fak.Derg, no.2, pp.15-21, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Okul Öncesi 3 6 yaş ve Okul Çağındaki 7 8 yaş Çocuklarda Diş Yüzeylerindeki Çürük Dağılımının ve Prevalansının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
özlem t., BODUR C. H., ULUSU T., RANA C., ODABAŞ M. E.  
Acta Odontologica Turcica, vol.20, no.3, pp.11-16, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Süt dişlerinde derin dentin çürüğü ve tedavi stratejileri**

ELMAS S., ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E.

in: Güncel Pedodonti Çalışmaları I, , Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.17-34, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Erken ve düşük doğum ağırlıklı olarak doğan çocuklarda mine defektleri görülme sıklığı**  
Peker İ., Pamukçu U., Çınar Ç., Odabaş M. E., Kızılırmak İ., Talay T., Altunkaynak B., Akarslan Z.  
TDB 24. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, no.164, pp.153
- II. **Aşırı madde kaybı bulunan endodontik tedavili süt azı dişlerinin endokronlar ile restorasyonu: Olgu raporu**  
ODABAŞ M. E., AKAY KOTAN D., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
Türk Pedodonti Derneği 24.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 September 2017
- III. **Süt dişi amputasyon tedavisinde biodentine kullanımının klinik ve radyolojik olarak değerlendirilmesi**  
BANİ M., AKTAŞ N., ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E.  
Türk Pedodonti Derneği 21.Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014
- IV. **Süt dişi amputasyon tedavisinde biodentine kullanımının klinik ve radyografik olarak değerlendirilmesi**  
BANİ M., AKTAŞ N., ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E.  
21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- V. **Sealing Ability of Orthograde Biodentine and MTA Apical Plugs in Teeth with Open Apices**  
BANİ M., ODABAŞ M. E., SUNGURTEKİN EKÇİ E.  
19th Congress of the BALKAN STOMATOLOGICAL SOCIETY- BaSS, 24 - 27 April 2014

## Supported Projects

ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda Tükürükten İzole Edilen Candida Türlerinin Tiplendirilmesi Ve Prevelansının Çürük Düzeyi İle İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Semptomatik Geri Dönüşümsüz Pulpitisli Daimi Molar Dişlerde Koronal Amputasyon Tedavisinin Klinik ve Radyolojik Olarak Başarısının Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniveritesi Diş Hekimliği Fakültesi Görüntü, Arşiv ve İletişim Sistemleri ile (PACS) ve Radyolojik Görüntüleme Sistemlerinin Güncel Teknolojik Alt Yapı ile Desteklenmesi, 2015 - 2016

PEKER İ., ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniveritesi Diş Hekimliği Fakültesi Görüntü Arşiv ve İletişim Sistemleri ile PACS ve Radyolojik Görüntüleme Sistemlerinin Güncel Teknolojik Alt Yapı ile Desteklenmesi, 2015 - 2016

ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, "Çocukluk çağı obezitesi ve ağız-diş sağlığı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi", 2014 - 2016

ODABAŞ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı obezitesi ve ağız diş sağlığı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 397

Citation (Scopus): 489

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 13

## **Non Academic Experience**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi