

# **Prof. FATİH ÖZNURHAN**

## **Personal Information**

**Email:** foznurhan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/foznurhan>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: EH4uykoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7797-0932

ScopusID: 14527515000

Yoksis Researcher ID: 57727

## **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1997 - 2002

## **Dissertations**

Doctorate, Yeni geliştirilen Er,Cr:YSGG lazer sisteminin süt dişi dentin dokusunda in vitro olarak değerlendirilmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008

## **Research Areas**

Health Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, 2021 - Continues

Associate Professor, 2015 - 2021

Assistant Professor, 2011 - 2015

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2003 - 2008

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

## **Courses**

Çocuk Diş Hekimliği Klinik Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020

Pedodonti Uygulama - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Çocuk Diş Hekimliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Çocuk Diş Hekimliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Pedodonti Staj, Undergraduate, 2018 - 2019

Pedodonti, Associate Degree, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2016 - 2017

Pedodonti, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Öznurhan F., Fiber ile güçlendirilmiş kompozit rezinlerin fiziksel özelliklerinin ve bağlanma dayanımlarının değerlendirilmesi, Dental Specialty, C.DERDİYOK(Student), 2022

Öznurhan F., Akıllı kromatik eşleşme özelliği olan kompozit rezinlerin farklı pH değerlerindeki sıvılarda bekletilmesi sonrası oluşan yüzey pürüzlülüğü ve renk değişimlerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, A.OTUGÜZEL(Student), 2022

Öznurhan F., Üç farklı elektronik apeks bulucu, radyovizyografi ve konik ışıklı bilgisayarlı tomografinin süt diş kök kanal tedavisiinde çalışma boyu belirlenmesinde doğruluğunun değerlendirilmesi, Dental Specialty, M.KAYABAŞI(Student), 2019

Öznurhan F., Farklı oranlarda glisirizik asit eklenen remineralizasyon ajanlarının antibakteriyel etkinliklerinin ve remineralizasyon kapasitelerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, F.ŞAHİN(Student), 2019

Öznurhan F., Geleneksel cam iyonomer simana katılan polipropilen liflerin, kırılma dayanımı, bağlanma ve yüzey pürüzlülüğü üzerine olan etkisinin araştırılması, Doctorate, C.ÖZTÜRK(Student), 2016

Öznurhan F., Süt Diş Vital Pulpa Amputasyonlarında Kullanılan Ajanların Etkinliğinin Uzun Dönem Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Dental Specialty, Ö.CARTI(Student), 2015

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

### I. Evaluation of the Shear Bond Strength of Immediate and Delayed Restorations of Various Calcium Silicate-Based Materials with Fiber-Reinforced Composite Resin Materials

CANDAN M., ALTINAY KARACA F. K., ÖZNURHAN F.

Polymers, vol.15, no.19, 2023 (SCI-Expanded)

### II. In Vitro Comparison of Surface Roughness, Flexural, and Microtensile Strength of Various Glass-Ionomer-Based Materials and a New Alkasite Restorative Material.

Kaptan A., Oznurhan F., Candan M.

Polymers, vol.15, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

### III. Effects of Er:YAG and Er,Cr:YSGG laser irradiation and adhesive systems on microtensile bond strength of a self-adhering composite

Kaptan A., Öznurhan F.

LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.38, no.41, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)

### IV. Evaluation of the accuracy of electronic apex locators, cone-beam computed tomography, and radiovisiography in primary teeth: An in vitro study

Kayabasi M., ÖZNURHAN F.

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.83, no.11, pp.1330-1335, 2020 (SCI-Expanded)

### V. Antibacterial efficacy and remineralization capacity of glycyrrhizic acid added casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate

ŞAHİN F., ÖZNURHAN F.

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.83, no.7, pp.744-754, 2020 (SCI-Expanded)

### VI. Evaluation and Comparison of Mineral Trioxide Aggregate and Biodentine in Primary Tooth Pulpotomy: Clinical and Radiographic Study

Carti O., Oznurhan F.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.12, pp.1604-1609, 2017 (SCI-Expanded)

### VII. A Comparative Clinical Study of Three Fissure Sealants on Primary Teeth: 24-Month Results

- Unal M., Oznurhan F., Kapdan A., Durer A.  
 JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.2, pp.113-119, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Effects of different cavity-disinfectants and potassium titanyl phosphate laser on microtensile bond strength to primary dentin  
 Oznurhan F., Ozturk C., Ekci E. S.  
 NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.3, pp.400-404, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. Clinical evaluation of apex locator and radiography in primary teeth  
 ÖZNURHAN F., ÜNAL M., Kapdan A., ÖZTÜRK C., AKSOY S.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.25, no.3, pp.199-203, 2015 (SCI-Expanded)
- X. Flexural and Microtensile Bond Strength of Bulk Fill Materials  
 Oznurhan F., Unal M., Kapdan A., Ozturk C.  
 JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.3, pp.241-246, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. Accuracy of three different apex locators and visual exam in primary teeth with and without root resorption in vitro.  
 Oznurhan F., Tuzuner T., Baygin O., Unal M., Kapdan A., Ozturk C.  
 European journal of paediatric dentistry, vol.15, no.4, pp.381-4, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. Traumatic dental injuries in children. Experience of a hospital in the central Anatolia region of Turkey.  
 Unal M., Oznurhan F., Kapdan A., Aksoy S., Durer A.  
 European journal of paediatric dentistry, vol.15, no.1, pp.17-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. The effect of Er:YAG laser and different surface conditioning procedures on microtensile bond strength of the fissure sealant containing amorphous calcium phosphate after artificial aging  
 ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÖZNURHAN F.  
 DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.33, no.1, pp.21-26, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. KTP laser on microleakage of compomer restorations in Class V restorations.  
 Kapdan A., Kustarci A., Kapdan A., Oznurhan F., Unal M., Aksoy S.  
 The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.38, no.1, pp.13-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. Morphological Analysis of the Resin-Dentin Interface in Cavities Prepared with Er, Cr:YSGG Laser or Bur in Primary Teeth  
 ÖZNURHAN F., ÖLMEZ A.  
 PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.31, no.8, pp.386-391, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. Nanoleakage in primary teeth prepared by laser irradiation or bur  
 ÖZNURHAN F., ÖLMEZ A.  
 LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.28, no.4, pp.1099-1105, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. Factors affecting the timing of teething in healthy Turkish infants: a prospective cohort study  
 Sahin F., Camurdan A. D., Camurdan M. O., Olmez A., Oznurhan F., Beyazova U.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.18, no.4, pp.262-266, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. Clinical evaluation of diagnodent in detection of occlusal caries in children.  
 Olmez A., Tuna D., Oznurhan F.  
 The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.30, pp.287-91, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Comparison of physical and mechanical properties of three different restorative materials in primary teeth: an in vitro study.  
 Keskus B., Oznurhan F.  
 European archives of paediatric dentistry : official journal of the European Academy of Paediatric Dentistry, vol.23, no.5, pp.821-828, 2022 (ESCI)
- II. Wiedemann–Rautenstrauch Syndrome: Case Report  
 İpek İ., DERDİYOK C., ÖZNURHAN F.

- Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, no.3, pp.282-284, 2022 (Scopus)
- III. **Evaluation of Polypropylene Fiber Reinforced Glass Ionomer Cement: A Comparative In-Vitro Study**  
ÖZNURHAN F., ÖZTÜRK C.  
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.11, no.2, pp.196-201, 2020 (ESCI)
- IV. **Kuron Harabiyeti Olan Kanal Tedavili Dişlerde Endokuron Uygulamaları: Derleme**  
ÖZNURHAN F., ÖZEL A.  
Uluslararası Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi / Journal of International Dental Sciences, vol.6, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Long-Term Results of Two Different Calcium Silicate Based Materials in Primary Molar Teeth Vital Pulpotomies: An Invivo Study**  
ÖZNURHAN F., KAYABAŞI M., KESKUS B.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.23, no.1, pp.44-50, 2020 (Scopus)
- VI. **The drugs and application methods in dental sedation**  
ÖZNURHAN F., DERDİYOK C.  
Journal of Dental Research and Reports, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Relationship of Early Childhood Caries with Childhood Obesity**  
ÖZNURHAN F., Keskus B.  
Journal of Neonatal Research and Pediatrics Care, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Remineralization Activities of Bioactive Materials and Nanotechnological Products Used in Pediatric Dentistry**  
ÖZNURHAN F., Keskus B.  
Journal of Dentistry and Oral Care Medicine, vol.5, no.2, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of different chelating agents on the push-out bond strength of proroot mta and endosequence root repair material**  
BULDUR B., ÖZNURHAN F., KAPTAN A.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.88-93, 2019 (ESCI)
- X. **Antimicrobial Efficacy of Chlorhexidine and Licorice Mouthwashes in Children**  
ÖZNURHAN F., BULDUR B., CARTI Ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.20, no.1, pp.13-19, 2019 (ESCI)
- XI. **Shear bond strength of two calcium silicate-based cements to compomer**  
BULDUR B., ÖZNURHAN F., KAYABAŞI M., ŞAHİN F.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.1, pp.18-23, 2018 (Scopus)
- XII. **PYOGENIC GRANULOMA: A CASE REPORT**  
CARTI O., GORGUN E., ÖZNURHAN F., KAPDAN A.  
CUMHURIYET DENTAL JOURNAL, vol.20, no.2, pp.77-84, 2017 (Scopus)
- XIII. **Flexural strength and microhardness of anterior composites after accelerated aging.**  
Pala K., Tekçe N., Tuncer S., Demirci M., Öznurhan F., Serim M.  
Journal of clinical and experimental dentistry, vol.9, 2017 (Scopus)
- XIV. **Time and sequence of eruption of permanent teeth in Ankara, Turkey**  
ÖZNURHAN F., SUNGURTEKİN EKİCİ E., Ozalp S., DEVECİ C., Delilbaşı A. E., BANI M., ÖZTAŞ N.  
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, vol.26, no.1, pp.1-7, 2016 (ESCI)
- XV. **Influence of erbium Yttrium aluminum garnet laser potassium titanyl phosphate laser irradiation and acid etch on microtensile bond strength of adhesives**  
ÖZNURHAN F., KAPDAN A., BULDUR B., ÖZTÜRK C.  
Journal of Pediatric Dentistry, vol.3, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Microtensile Bond Strength of One vs Two Layer Applications of Three Disposable Seventh Generation Adhesives**  
ÖZNURHAN F., KAPDAN A., BULDUR B.  
Journal of Dental Problems and Solutions eertechz, vol.2, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effects of different cavity disinfectant procedures on microtensile bond strength of permanent teeth**  
ÖZNURHAN F., BULDUR B., ÖZTÜRK C., ARZU D.

- Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.2, pp.170-179, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Peripheral ossifying fibroma associated with actinomycosis**  
KAPDAN A., ÖZNURHAN F., ÜNAL M., ARI T.  
Journal of Pediatric Dentistry, vol.2, no.2, pp.70, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Root filling materials for primary teeth Süt diş kanal dolgu materyalleri**  
ÖZNURHAN F., Öztürk C., Kapdan A.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.2, pp.158-164, 2013 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Çocuk ve Genç Erişkinlerde Sık Karşılaşılan Periodontal Problemler ve Ağız Hastalıkları**  
ÖZTÜRK H., KAPTAN A.  
in: Pedodonti Akıl Notları, Didem ÖZDEMİR ÖZENEN, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.309-318, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Açık Apeksli Dişlerde Retreatment Tedavisinde Biodentin Kullanımı: Vaka Sunumu**  
KEŞKÜŞ B., ÖZNURHAN F.  
TDA-TDB INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS 4-7 EYLÜL / SEPTEMBER 2019, 4 - 07 September 2019
- II. **Diş hekimlerinin enfeksiyon ve korunmaya yönelik algıları**  
BULDUR B., GÜNER A., ÖZNURHAN F.  
TDA-TDB INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS 4-7 EYLÜL / SEPTEMBER 2019, 4 - 07 September 2019
- III. **Açık Apeksli Dişlerde Retreatment Tedavisinde Biodentin Kullanımı: Vaka Sunumu**  
KEŞKÜŞ B., ÖZNURHAN F.  
TDA-TDB INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS 4-7 EYLÜL / SEPTEMBER 2019, 4 - 07 September 2019
- IV. **Çocuk Hastada Apikal Cerrahi- 2 Yıl Takip**  
CANDAN M., İPEK İ., ÖZNURHAN F., ŞENGEL H.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
28 April - 02 May 2019
- V. **Evaluation of Dentists' Stress During Pediatric Dental Treatment**  
BULDUR B., KAYABAŞI M., ÖZNURHAN F.  
TDB 24th INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, 27 - 30 September 2018
- VI. **The effect of chelating agents on the push-out bond strength of proroot MTA and endosequence root repair material**  
KAYABAŞI M., BULDUR B., ÖZNURHAN F., KAPDAN A.  
The 11th International Federation of Endodontic Associations World Endodontic Congress, Seoul, Korea, Seoul,  
South Korea, 4 - 07 October 2018
- VII. **Diş Hekimliği Öğrencilerinin Çocuk Hastalara ve Pedodonti Eğitime Bakış Açılarının Değerlendirilmesi**  
BULDUR B., ŞAHİN F., CENGİZ T., ÖZNURHAN F.  
TDB 24th INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, 27 - 30 September 2018
- VIII. **Çocuklarda Meyan Kökü ve Klorheksidin Gargaraların Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Pilot çalışma**  
ÖZTÜRK H., BULDUR B., CARTI Ö.  
24. TÜRK PEDODONTİ KONGRESİ 2017, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017
- IX. **meyan kökü ve klorheksidin gargaraların invivo antimikrobiyal etkinliği:pilot çalışma**  
ÖZTÜRK H., BULDUR B., Carti Ö., TUTAR U., ÇELİK C., HEPOKUR C.  
24. Türk pedodonti bilimsel kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2017
- X. **Taurodontism and Tetrasomy X: a Case Report**  
KAYABAŞI M., ÖZNURHAN F., BULDUR B.

- 2017 FDI World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.68-134
- XI. **Süt Dişi Vital Pulpa Amputasyonlarında Kullanılan Ajanların Uzun Dönem Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Cartı Ö., ÖZNURHAN F.  
23. Uluslararası IZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi 18-20 KASIM 2016, Turkey, 18 - 20 November 2016
- XII. **Dentigerous Cyst Of Maxilla in a Child A Case Report**  
KAPDAN A., CARTI Ö., ARI T., ÖZNURHAN F.  
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry&21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XIII. **Dentigerous Cyst Of Maxilla in A Child: A Case Report"**  
KAPTAN A., CARTI DÖRTERLER Ö., ARI T., ÖZNURHAN F.  
8. Uluslararası Akdeniz Ülkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 March 2014
- XIV. **Diagnostic Accuracy Of Icdas, Diagnodent Pen, Cariescan Pro And Soprolife Camera For The Incipient Caries Detection**  
ÜNAL M., Dürer A., ÖZNURHAN F., KAPTAN A., ARI T.  
8. Uluslararası Akdeniz Ülkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 March 2014
- XV. **0 14 Yaş Grubu Çocuklarda Travmatik Diş Yaralanmalarının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÜNAL M., KAPDAN A., ÖZNURHAN F., AKSOY S., BULDUR B.  
19. TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012

## Patent

ÖZNURHAN F., GÖRÜNTÜLÜ AERATÖR, ANGULDRUVA, CERRAHİ ANGULDRUVA (FİZYODİSPENSER) VE CERRAHİ PiYASEMEN, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2018

## Metrics

Publication: 55  
Citation (WoS): 111  
Citation (Scopus): 156  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

Darıca ADSM  
Mevki Asker Hastanesi Ankara  
Kartepe Ağız Diş Sağlığı Merkezi  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi