

Prof. MURAT ÜNAL

Personal Information

Email: munal@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: gmuratunal@hotmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/munal>

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Research Areas

Dentistry, Pedodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2020

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2015

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2010

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - 2023

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2018

Courses

Pedodonti Uygulama - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Pedodonti, Undergraduate, 2018 - 2019

Pedodonti Uygulama - I, Associate Degree, 2018 - 2019

Pedodonti, Associate Degree, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2014 - 2015

Pedodonti Uygulama - I, Associate Degree, 2015 - 2016

Advising Theses

Ünal M., Kalsiyum Silikat Esaslı Simanların Farklı Yıkama Solüsyonları ile Simüle Edilmiş İmmatür Dişlerde Uygulanması Sonrası İtme Bağlanma Dayanımı ve Apikal Sızıntılarının Değerlendirilmesi, Dental Specialty, T.KOÇAK(Student), 2023

Ünal M., FARKLI BİYOAKTİF SİMANLARIN BİYOUYUMLULUK VE BİYOMİNERALİZASYONLARININ RAT MODEL ÜZERİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, A.GÜNER(Student), 2022

Ünal M., Bis-GMA'lı ve Bis-GMA'sız Resin Kompozitlerin Farklı Işık Kaynaklarıyla Polimerizasyonu sonrası Rat Model Üzerinde Biyouyumluluklarının Değerlendirilmesi, Dental Specialty, İ.İPEK(Student), 2021

Ünal M., ASTIM TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLARIN ÇOCUK DIŞHEKİMLİĞİNDE KULLANILAN DENTAL RESTORATİF MATERYALLERİN YÜZEY TOPOGRAFI VE RENK DEĞİŞİMİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Dental Specialty, M.CANDAN(Student), 2020

Ünal M., Kendinden adezivli kompozit rezinlerin farklı universal adeziv sistemlerle birlikte uygulanarak mikrogerilim bağlantı dayanımlarının değerlendirilmesi, Dental Specialty, T.CENGİZ(Student), 2019

ÜNAL M., Resin esaslı restoratif materyallerin farklı ph değerlerindeki sıvılarda bekletilmesi sonrası yüzey topografisi ve renk değişimlerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, S.GÜLER(Student), 2017

ÜNAL M., Trikalsiyum silikat esaslı simanın farklı adeziv sistemlerle kompomer materyaline bağlantı dayanımının değerlendirilmesi, Dental Specialty, S.AKSOY(Student), 2015

ÜNAL M., Süt dişlerindeki okluzal çürüklerin teşhisinde geleneksel ve yeni geliştirilen yöntemlerin etkinliklerinin araştırılması, Doctorate, A.KOÇKANAT(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pulp revascularization in the immature tooth: 24-month follow-up**
Ünal M., Temiz S., Aydınuyurt A. D.
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, no.74, pp.356, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of push-out bond strength and apical microleakage of different calcium silicate-based cements after using EDTA, chitosan and phytic acid irrigations**
KOÇAK ŞAHİN T., ÜNAL M.
Microscopy Research and Technique, vol.87, no.9, pp.2072-2081, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of various inhaled asthma medications on the color stability of paediatric dental restorative materials.**
Candan M., Ünal M.
BMC oral health, vol.24, no.1, pp.384, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of the bond strength between conventional, putty or resin-modified calcium silicate cement and bulk fill composites**
İpek İ., Karaağaç Eskibağlar B., Yıldız Ş., Ataş O., ÜNAL M.
Australian Dental Journal, vol.68, no.4, pp.265-272, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Push-out bond strength of Biodentine, MTA repair HP, and a new pre-mixed NeoPutty bioactive cement: scanning electron microscopy energy dispersive X-ray spectroscopy analysis**
İPEK İ., ÜNAL M., GÜNER A., Candan M.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.58, no.1, pp.171-179, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the microhardness of different resin-based dental restorative materials treated with gastric acid: Scanning electron microscopy-energy dispersive X-ray spectroscopy analysis**
ÜNAL M., CANDAN M., İPEK İ., Kucukoflaz M., ÖZER A.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.9, pp.2140-2148, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Biocompatibility of Different Universal Adhesives During Short and Long Periods on Rat Model**
ÜNAL M., GÖZE SAYGIN A., KOÇ T., CANDAN M., İPEK İ.
Journal Of Photopolymer Science And Technology, vol.34, no.3, pp.321-327, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **EVALUATION OF THE MICROHARDNESS OF DIFFERENT RESIN-BASED DENTAL RESTORATIVE MATERIALS TREATED WITH GASTRIC ACID: SEM-EDX ANALYSIS**
Ünal M., Candan M., İpek İ., Küçükoflaz M., Özer A.
Microscopy Research And Technique, vol.85, pp.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of various asthma medications on surface roughness of pediatric dental restorative materials: An atomic force microscopy and scanning electron microscopy study**
Candan M., ÜNAL M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.2, pp.271-283, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **In-vivo Biocompatibility Evaluation of Different Self-Adhering Composite Resins on Wistar Rats**
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., KOÇ T., İPEK İ., CANDAN M.
JOURNAL OF PHOTOPOLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, pp.579-585, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of microtensile bond strength and resin-dentin interfaces of two self-adhesive flowable composite resins by using different universal adhesives: Scanning electron microscope study**
Cengiz T., ÜNAL M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.82, no.7, pp.1032-1040, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Diagnostic Performance of Different Methods in Detecting Incipient Non-Cavitated Occlusal Caries Lesions in Permanent Teeth**
ÜNAL M., Kockanat A., Guler S., GÜLTÜRK E.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.43, no.3, pp.173-179, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Evaluation of Color and Surface Roughness Changes in Resin based Restorative Materials with Different Contents After Waiting in Various Liquids: An SEM and AFM study**
GÜLER S., ÜNAL M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.81, no.12, pp.1422-1433, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vivo and in vitro comparison of ICDAS II, DIAGNOdent pen, CarieScan PRO and SoproLife camera for occlusal caries detection in primary molar teeth.**
Kockanat A., Unal M.
European journal of paediatric dentistry, vol.18, no.2, pp.99-104, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of temperature rises during the application of different power levels of potassium titanyl phosphate and neodymium-doped:yttrium aluminum garnet lasers to external primary root canals**
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.11, no.4, pp.365-369, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Remineralization Capacity of Three Fissure Sealants with and without Gaseous Ozone on Non-Cavitated Incipient Pit and Fissure Caries**
Unal M., Oztas N.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.4, pp.364-370, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)

- XXIV. **Effect of acid etching and different Er:YAG laser procedures on microleakage of three different fissure sealants in primary teeth after aging**
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., Kapdan A., HÜRMÜZLÜ F.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.4, pp.557-563, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Temperature Rises During Application of Er:YAG Laser Under Different Primary Dentin Thicknesses**
HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.31, no.5, pp.201-205, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biocompatibility of different resin composites after polymerization with two light curing units: an immunohistochemical study**
İpek İ., Ünal M., Koç T.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.58, no.1, pp.22-29, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of the effectiveness of different hemostatics and bioactive materials on the success of vital pulp therapy**
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., CANDAN M., DEMİR P., AKINCI L., GÖZE Ö. F.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, pp.440-445, 2022 (ESCI)
- III. **Antiinflammatory and antioxidant activities of different hemostatics and pulp capping materials applied on rat teeth**
Göze Saygın A., Ünal M., Ercan N., Demir P.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.4, no.12, pp.379-384, 2021 (ESCI)
- IV. **Effects of Mecsina Hemostopper, A New Generation Hemostatic Agent, on Bleeding Control After Tooth Extraction in Rats Exposed to Warfarin and Aspirin**
HOCAOĞLU T. P., COŞKUN S., GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M.
CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.45, no.2, pp.102-110, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KAWASAKİ HASTALIĞI VE DENTAL YAKLAŞIMLAR**
CANDAN M., İPEK İ., ÜNAL M.
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.8, no.3, pp.989-1001, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Comparison of Shear Bond Strength of Different Bulk-Fill Composites to a Bioactive Dentine Substitute**
ÜNAL M.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.4, pp.274-283, 2018 (Scopus)
- VII. **Shear bond strength of universal adhesive systems to a bioactive dentin substitute (Biodentine®) at different time intervals**
aksoy s., ÜNAL M.
Stomatological Disease and Science, vol.1, pp.116-122, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Different Curing Units on Bulk Fill Composites**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
international journal of oral and dental health, vol.1, no.3, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of different curing units of bulk fill composites**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
Int J Oral Dent, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Peripheral ossifying fibroma associated with actinomyces**
KAPDAN A., ÖZNURHAN F., ÜNAL M., ARI T.
Journal of Pediatric Dentistry, vol.2, no.2, pp.70, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **An investigation of microhardness cured different flow bulk fill composites Farkli akışkan bulk fill kompozitlerin mikrosertliklerinin araştırılması**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.

- CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.17, no.1, pp.64-69, 2014 (Scopus)
- XII. **PERIPHERAL OSSIFYING FIBROMA ASSOCIATED WITH ACTINOMYCOSIS A CASE REPORT**
kapdan A., oznurhan f., ÜNAL M., ARI T.
Journal of Pediatric Dentistry, vol.2, no.2, pp.70-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı akışkan bulk fill kompozitlerin mikrosertliklerinin araştırılması**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.17, no.1, pp.64-69, 2014 (Scopus)
- XIV. **Travmatik Komplike Kuron Kırığı ve Lateral Lüksasyon Tedavisinin Üç Yıllık Takibi: Olgu Raporu**
ÜNAL M., TUĞUT F., DEMİR H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.380-384, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Spor eğitimi gören öğrencilerin, dişlerin avulsiyon ve replantasyonu hakkındaki ilk yardım bilgi düzeyinin belirlenmesi Knowledge of first-aid measures of avulsion and replantation of teeth in schoolchildren with sports education**
Kapdan A., BULDUR B., Kapdan A., ÜNAL M., Kustarci A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.14, no.3, pp.191-203, 2011 (Scopus)
- XVI. **Spor eğitimi gören öğrencilerin dişlerin avulsiyon ve replantasyonu hakkındaki ilkyardım bilgi düzeyinin belirlenmesi**
KAPTAN A., BULDUR B., KAPDAN A., ÜNAL M., KUŞTARCI A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.14, no.3, pp.191-203, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bitirme ve parlatma sistemlerinin arka diş kompozitlerinin yüzey düzgünlüğüne etkisi**
KAPTAN A., ÜNAL M., HÜRMEZLÜ F.
Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.9-14, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Pyogenik granuloma: A case report Piyojenik granüloma: Olgu raporu**
Kapdan A., Nalbantoglu M., ÜNAL M.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.13, no.2, pp.86-90, 2010 (Scopus)
- XIX. **Komplike Kuron Kırığı Olgusunda Cam Fiber Post Destekli Kompozit Restorasyonu OLGU RAPORU VE 18 AYLIK TAKİP**
TUĞUT F., ÜNAL M., KAPTAN A., DOĞAN O. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.207-212, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Komplike Kuron Kırığı Olgusunda Cam Fiber Post destekli Kompozit Restorasyonu: Olgu Raporu ve 18 Aylık Takip**
TUĞUT F., ÜNAL M., KAPDAN A., DEMİR H., DOĞAN O. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.197-202, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Çocuklarda Daimi Dentisyonda Hipodonti Görülme Sıklığı**
SÖKÜCÜ O., ÜNAL M., TOPÇUOĞLU T., ÖZTAŞ N.
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.33-37, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Farklı Yapıdaki Kompozit Resin Materyallerinin Su Emilimi ve Suda Çözünürlük Değerlerinin Karşılaştırılması**
ŞAHİN D., KAPTAN A., ÜNAL M., HÜRMEZLÜ F.
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.22-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE REZİN SİMANLAR VE BİYOUYUMLULUKLARI**
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR CİLT 1, , Editor, GECE KİTAPLIĞI, pp.169-187, 2022
- II. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE DUDAK DAMAK YARIKLI HASTALARA YAKLAŞIM**
CANDAN M., ÜNAL M.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ VE ARAŞTIRMALAR CİLT 1, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Doç. Dr. Metin Ünlü, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.13-35, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of Pulpal Response after Application of a New Hemostatic Agent and Hypochlorite with Different Tricalcium Silicate Based Materials in Direct Pulp Capping**
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., DEMİR P., AKINCI L., GÖZE Ö. F.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- II. **Direkt Pulpa Kuafajında Yeni Bir Hemostatik Ajan ve Hipokloritin Farklı Trikalsiyum Silikat Esaslı Materyallerle Uygulaması Sonrası Pulpa İcevabın Araştırılması**
ÜNAL M., GÖZE SAYGIN A., DEMİR P., AKINCI L., GÖZE Ö. F.
TDB 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 4 - 07 September 2019
- III. **Travmatik Dudak Ülseri: Inferior Alveoler Sinir Bloğu Komplikasyonu - 3 Olgu Serisi**
CANDAN M., İPEK İ., ÜNAL M.
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, 28 April - 02 May 2019
- IV. **Güncel Lokal Anestezi Yöntemlerine Genel Bakış Overview of Current Local Anesthesia Methods**
CANDAN M., ÜNAL M.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, 28 April - 02 May 2019
- V. **ÇOCUK HASTALARDA MEZİODENS PREVALANSI VE KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**
ÜNAL M., CANDAN M., AKSOY S.
25. ULUSLARARASI İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI KONGRESİ, 9 - 11 November 2018
- VI. **KENDİNDEN ADEZİVLİ KOMPOZİTLERİN FARKLI UNİVERSAL ADEZİV SİSTEMLERLE UYGULANARAK MİKROGERİLİM BAĞLANTI DAYANIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: SEM ÇALIŞMASI**
CENGİZ T., ÜNAL M.
25. ULUSLARARASI İZMİR DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 9 - 11 November 2018
- VII. **ORGANİK FİLM KAPLAMANIN FARKLI REZİN ESASLI MATERYALLERDEKİ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE RENK DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., BOLAYIR G., ÖZER A.
25. ULUSLARARASI İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI KONGRESİ, 9 - 11 November 2018
- VIII. **Unilateral Fusion of Mandibular Permanent Lateral Incisor with Canine, 3 Years Follow-Up: A Case Report**
CANDAN M., ÜNAL M.
ULUSLARARASI KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 5 - 08 March 2018
- IX. **Karma Dişlenme Döneminde Ön Çapraz Kapanışta Tedavi Yaklaşımı : Vaka Sunumu**
GÜLER S., ÜNAL M.
TDB 23. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 21 - 24 September 2017
- X. **Restoratif Materyallerin Farklı İçeceklerde Yaşlandırma Sonrası Renk Değişim ve Mikrosertlik Değerlerinin Karşılaştırılması**
GÜLER S., ÜNAL M.
TDB 23. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 21 - 24 September 2017
- XI. **Farklı Universal Bondlarla Yapıştırılan Braketlerin Basma Dayanımı Ve Mikrosızıntı Değerlendirilmesi**
YILMAZ N., ÜNAL M., TALAY B.
TDB 23. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 21 - 24 September 2017
- XII. **Açık apeksli daimi dişte revaskülarizasyon tedavisi**
ÜNAL M., GÜLER S., TEKİN E.
23. türk pedodonti derneği kongresi, 24 - 28 September 2016
- XIII. **Diagnostic Accuracy of ICDAS, DIAGNOdent pen, CarieScan PRO and SoproLife camera for the Incipient Caries Detection**
ÜNAL M., KOÇKANAT A., ÖZNURHAN F., KAPTAN A., ARI T.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry & 21st Congress of Turkish

Society of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014

- XIV. **Travma Sonrası İntrüze Olan Maksiller Santral Dişte Tedavi Yaklaşımı: Bir Olgu Sunumu**
KAPTAN A., Cartı Ö., AKSOY S., ÜNAL M.
8.Uluslararası Akdeniz Ülkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi ve 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 November 2014
- XV. **Diagnostic Accuracy of Icdas, Diagnodent, Cariescan Pro and Soprolife Camera for the Incipient Caries Detection.**
ÜNAL M., Dürer A., ÖZNURHAN F., KAPTAN A., Arı T.
8.Uluslararası Akdeniz Ülkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi ve 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 November 2014
- XVI. **Travma sonrası intrüze olan maksiller santral dişte tedavi yaklaşımı: bir olgu sunumu**
KAPTAN A., CARTI DÖRTERLER Ö., AKSOY S., ÜNAL M.
Türk Pedodonti Derneği 21. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 October 2014
- XVII. **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
- XVIII. **Aktinomikoz İle İlişkili Periferik Ossifiye Fibrom: Olgu Raporu.**
KAPTAN A., ARI T., ÜNAL M.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 November 2013
- XIX. **Radyograf ve Apeks Bulucunun Rezorpsiyonu Olan/Olmayan Süt Dişlerinde Çalışma Boyu Belirlenmesinde Karşılaştırılması**
ÖZNURHAN F., KAPTAN A., ÜNAL M., Aksoy S., ÖZTÜRK C.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 November 2013
- XX. **Aşırı Madde Kaybı Olan Kesici Dişlerin CAD/CAM Tekniği ile Yapılan Monoblok Post Corerstorasyonlarla Tedavi Edilmesi: Olgu Sunumu**
ÜNAL M., KOÇKANAT A., BOLAYIR G., GÜLNAHAR E., BULDUR B.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 10 November 2013
- XXI. **Aşırı Madde Kaybı Olan Kesici Dişlerin Cad/Cam Tekniği İle Yapılan Monoblok Post-Core restorasyonlarla Tedavi Edilmesi: Olgu Sunumu**
ÜNAL M., Dürer A., BOLAYIR G., GÜLNAHAR E., BULDUR B.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 November 2013
- XXII. **Travma Sonrası İntrüzyon Gözlenen Üst Kesici Dişlere MTA ile Yapılan Apeksifikasyon Tedavileri: 12 Aylık Takip**
ÜNAL M., AKSOY S., KAPTAN A., ÖZNURHAN F.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 November 2013
- XXIII. **Plazma Ark Işık Kaynağının Farklı Bulk Fill Kompozitlerin Mikrosertlikleri Üzerine Etkisi.**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
20. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 November 2013
- XXIV. **Effect of Acid Etching and Different Er:YAG Laser Procedures on Microleakage of Three Different Fissure Sealants in Primary Teeth After Aging**
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., KAPTAN A., HÜRMÜZLÜ F.
101. FDI Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 August 2013
- XXV. **Evaluation of Vickers Hardness and Depth of Cure of Different Bulk Fill Composites after Aging**
ÜNAL M., SOYGUN K., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
101. FDI Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 August 2013
- XXVI. **Effect of Acid Etching and Different Er YAG Laser Procedures on Microleakage of Three Different Fissure Sealants in Primary Teeth after Aging**
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., KAPDAN A., HÜRMÜZLÜ F.
FDI 101. Dünya Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.106
- XXVII. **Kompozit Kaide Materyallerinin Bükülme ve Mikrogerilme Bağlanma Kuvvetlerinin**

Değerlendirilmesi.

ÖZNURHAN F., ÜNAL M., KAPTAN A., ÖZTÜRK C.

19. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Belek/Antalya, Türkiye, 4 - 07 October 2012

XXVIII. 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

XXIX. 0-14 Yaş Grubu Çocuklarda Travmatik Diş Yaralanmalarının Retrospektif Değerlendirilmesi

ÜNAL M., KAPTAN A., ÖZNURHAN F., AKSOY S., KOÇKANAT A., ÖZTÜRK C., BULDUR B.

Türk Pedodonti Derneği 19. Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012

XXX. 0-14 Yaş Grubu Çocuklarda Travmatik Diş Yaralanmalarının Retrospektif Değerlendirilmesi.

ÜNAL M., KAPTAN A., ÖZNURHAN F., DÜRER A., ÖZTÜRK C., BULDUR B.

19. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Belek/Antalya, Türkiye, 4 - 07 October 2012

XXXI. Temperature Changes On External Root Canal Walls During Application Of Nd YAG And KTP Laser In Root Canals Of Primary Teeth

HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÜNAL M., HÜRMÜZLÜ F.

Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.93-94

XXXII. Temperature Rise During Application Of Er YAG Laser Under Primary Dentine

HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.

İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.117

XXXIII. Er:YAG Lazer Uygulaması Sırasında Süt Dentini Altında Oluşan Isı Artışı.

HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.

İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 28 April 2012

XXXIV. Süt ve Daimi Dişlerde Üç Farklı Fissür Örtücünün Er:YAG Lazer Kullanılarak Mikrosızıntı Değerlendirilmesi

ÜNAL M., KAPTAN A., BULDUR B., AKSOY S.

18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, İstanbul, 1 - 03 April 2011

XXXV. Spor Eğitimi Gören Öğrencilerin Dişlerin Avulsiyon ve Replantasyonu Hakkındaki İlk Yardım Bilgi Düzeyi

KAPDAN A., BULDUR B., KAPDAN A., ÜNAL M.

18. TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2011

XXXVI. Fissür Örtücülerin Ozon Gazı ile veya Ozon Gazı Uygulanmaksızın Klinik Başarıları.

ÜNAL M., ÖZTAŞ N.

18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 April 2011

XXXVII. Spor eğitimi gören öğrencilerin dişlerin avulsiyon ve replantasyonu hakkındaki ilk yardım bilgi düzeyi.

BULDUR B., KAPTAN A., KAPTAN A., ÜNAL M.

18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 April 2011

XXXVIII. Başlangıç Pit ve Fissür Çürüklerinde, Fissür Örtücülerin Ozon Gazı ile Beraber ve Ozon Gazsız Remineralizasyona Etkisi?

ÜNAL M., ÖZTAŞ N.

18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 April 2011

XXXIX. Süt ve Daimi Dişlerde Üç Farklı Fissür Örtücünün Er YAG Lazer Kullanılarak Mikrosızıntı Değerlendirilmesi

ÜNAL M., KAPDAN A., BULDUR B., AKSOY S.

18. TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2011

XL. Pulpa Odası ve Koronal Dentinin Farklı Bölgelerinde Adeziv Bağlanma Dayanımına Kullanılan Kanal İrriganlarının Etkisi

HÜRMÜZLÜ F., EREN D., KAPDAN A., ÜNAL M., YALÇIN YELER D.

XV. Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Turkey, 25 - 27 October 2010

XLI. Tip III Dens İnvajinatusun Kompleks Endodontik Tedavisi: 24 Aylık Takip.

ÜNAL M., KAPTAN A., BULDUR B.

17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Midyat/Mardin, Türkiye, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XLII. **Travma Sonrası Komplike Kuron Kırığı ve Lateral Lüksasyon Tedavisi: Üç Yıllık Takip**
ÜNAL M., TUĞUT F., DEMİR H.
17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Mardin, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XLIII. **Piyojenik Granüloma: Olgu Raporu.**
KAPTAN A., ÜNAL M., Nalbantoğlu M.
17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Midyat/Mardin, Türkiye, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XLIV. **Tip III Dens Invajinatusun Kompleks Endodontik Tedavisi 24 aylık Takip**
ÜNAL M., KAPDAN A., BULDUR B.
17. TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Mardin, Turkey, 20 - 23 May 2010

Supported Projects

- Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım Tedavisinde Kullanılan İlaçların Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Dental Restoratif Materyallerin Yüzey Topoğrafisi ve Renk Değişimine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020
- Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum Fizyolojik, Sodyum Hipoklorit, Mecsina ile Hemostazi Sağlanan Diş Pulpasının Trikalsiyum Silikat Esaslı Materyaller ile Direkt Kuafajının Lokal ve Sistemik Etkilerinin Rat Modeli Üzerinde İncelenmesi, 2018 - 2020
- ÜNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendinden Adezivli Kompozit Rezinlerin Farklı Universal Adeziv Sistemlerle Birlikte Uygulanarak Mikrogerilim Bağlantı Dayanımlarının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- ÜNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, REZİN ESASLI RESTORATİF MATERYALLERİN FARKLI pH DEĞERLERİNDEKİ SIVILARDA BEKLETİLMESİ SONRASI YÜZEY TOPOGRAFİSİ VE RENK DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- Koçkanat A., Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişlerindeki Okluzal Çürüklerin Teşhisinde Geleneksel ve Yeni Geliştirilen Yöntemlerin Etkinliklerinin Araştırılması, 2013 - 2016
- ÜNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Trikalsiyum Silikat İçerikli Simanın Farklı Adeziv Sistemlerle Kompomer Materyaline Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi, 2014 - 2015
- Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Başlangıç Çürük Lezyonlarında Amorf Kalsiyum Fosfat İçerikli Bir Fissür Örtücü Materyalin Ozon Tedavisi ile Birlikte Kullanımının İn-Vivo Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Metrics

- Publication: 94
Citation (WoS): 97
Citation (Scopus): 279
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ İSTANBUL HAYDARPAŞA DIŞ HEKİMLİĞİ KLİNİĞİ