

# Prof. BAŐAK DURMUŞ

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 0216 421 1335](tel:+9002164211335)

**Email:** [basak.altinok@marmara.edu.tr](mailto:basak.altinok@marmara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/basak.altinok>

## International Researcher IDs

ScholarID: 9VG-CfYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5870-0021

Yoksis Researcher ID: 173419

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Dentistry, Turkey 1998 - 2003

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Süt dişlerinde diyet lazer, ferrik sülfat ve formokrezol pulpa amputasyonlarının klinik, radyolojik ve histolojik değerlendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, 2009

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2016 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2009 - 2016

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

- I. **Changes in oral health-related quality of life after treatment of molar incisor hypomineralisation using Glass Hybrid Restorations**  
TUŐCU N., SEZER B., Caliskan C., DURMUŞ B., KARGÖL B.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.72, no.10, pp.1977-1982, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of casein phosphopeptide amorphous calcium fluoride phosphate and calcium glycerophosphate on incisors with molar-incisor hypomineralization: A cross-over, randomized**

**clinical trial**

SEZER B., Tugcu N., Caliskan C., DURMUŞ B., Kupets T., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B., Bourgeois D.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, vol.33, no.4, pp.325-335, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Two-Year Survival of High-Viscosity Glass Ionomer in Children with Molar Incisor Hypomineralization**  
Durmus B., Sezer B., Tugcu N., Caliskan C., Bekiroglu N., Kargul B.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.30, no.1, pp.73-79, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Resin infiltration technique and fluoride varnish on white spot lesions in children: Preliminary findings of a randomized clinical trial**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B., KALYONCU I. Ö., TANBOĞA Ş. İ.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.12, pp.1564-1569, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of MI Paste for Remineralization in MIH-Affected Incisors: A 3-months Clinical Study**  
SEZER B., DURMUŞ B., caliskan c., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B.  
Journal Of Dental Research, vol.98, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Efficacy of Mineral Containing Gel for Remineralisation in MIH-Affected Incisors: A 3-months clinical study.**  
Sezer B., Tuğcu N., Durmuş B., Bekiroğlu G. N., Kargül B.  
Caries Research, vol.51, pp.290-385, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical Evaluation of a Fissure Sealant Placed by Acid Etching or Er: YAG Laser Combined with Acid Etching**  
DURMUŞ B., EREN GİRAY F., Peker S., KARGÜL B.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.15, no.2, pp.157-162, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel quantitative light-induced fluorescence device for monitoring molar- incisor hypomineralisation**  
Durmuş B., Durhan M. A., Gökkaya B., Kitkı B., Yanıkoğlu F., Kargül B.  
Nigerian Journal Of Clinical Practice, vol.20, pp.71-76, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Microleakage in class V cavities prepared using conventional method versus Er:YAG laser restored with glass ionomer cement or resin composite**  
Peker S., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., Bekiroglu N., KARGÜL B., Ozcan M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.5, pp.509-519, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Microleakage of new glass ionomer restorative materials in permanent teeth**  
EREN GİRAY F., PEKER M. S., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
European Journal Of Paediatric Dentistry, vol.15, pp.122-126, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **In Vivo Evaluation of the Treatment Outcome of Pulpotomy in Primary Molars Using Diode Laser, Formocresol, and Ferric Sulphate**  
DURMUŞ B., Tanboga I.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, no.5, pp.289-295, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Temporomandibular disorders in young people with an intellectual disability: prevalence of signs and symptoms**  
TANBOĞA Ş. İ., DURHAN M. A., DURMUŞ B., MARKS L.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.15, no.4, pp.349-354, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of MTAD and Er YAG Laser on Smear Layer Removal of Extracted Human Teeth Root Canals an SEM Evaluation**  
EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., GARIP BERKER Y., TANBOĞA Ş. İ.  
International Dental Journal, vol.63, pp.233, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of casein phosphopeptide amorphous calcium phosphate on enamel surface rehardening an in vitro study**  
KARGÜL B., ALTINOK DURMUŞ B., WELBURY R.  
European Journal Of Paediatric Dentistry, vol.13, pp.123-127, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **The potential role of casein phosphopeptide amorphous calcium phosphate in helping to achieve good oral health in special needs children**

ALTINOK DURMUŞ B., EREN GİRAY F., ERTUĞRAL F., TANBOĞA Ş. İ.

European Journal Of Paediatric Dentistry, vol.13, pp.90-94, 2012 (SCI-Expanded)

- XVI. **The Effect of Laser activated Acidulated Phosphate Fluoride on Enamel Submitted to Erosive Solution Only An in vitro preliminary evaluation**

ALTINOK DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., PEKER M. S., EREN GİRAY F., BAKKAL M., PEKER YILDIRIM F.

European Journal Of Paediatric Dentistry, vol.12, pp.13-16, 2011 (SCI-Expanded)

- XVII. **Oral health care behavior in a group of Turkish children**

BEKİROĞLU G. N., TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B., KARGÜL B.

Iranian Journal of Public Health, vol.38, pp.125-131, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The evaluation of lesion distribution and characteristics in teeth with molar-incisor hypomineralization of a group of children living in Istanbul**  
SEZER B., TUĞCU N., ÇALIŞKAN C., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
7tepe Klinik, vol.19, no.1, pp.10-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ASSESSMENT OF DENTAL FEAR IN CHILDREN WITH MOLAR-INCISOR HYPOMINERALIZATION**  
SEZER B., Tuğcu N., Çalışkan C., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
Journal of Stomatology, vol.75, no.2, pp.107-114, 2022 (Scopus)
- III. **Efficacy of MTAD Solution and Er:YAG Laser in Smear Layer Removal from Extracted Root Canals: A SEM Evaluation**  
KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., Berker Y. G., Tanboga I.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.1, pp.9-13, 2021 (ESCI)
- IV. **The Relationship Between Molar-Incisor Hypomineralization (MIH) and Dental Fear: a Pilot Study**  
SEZER B., TUĞCU N., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
romanian j dental medicine, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Oral health and temporomandibular joint involvement of patient with juvenile idiopathic arthritis**  
EREN GİRAY F., DURMUŞ B., FERHAN E., ERGÜVEN M., TANBOĞA Ş. İ.  
Yeditepe Dental Journal, vol.14, pp.73-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Oral Health awareness among the parents of children undergoing cancer therapy**  
LOUAY A., DURMUŞ B., KEBUDİ R., TANBOĞA Ş. İ.  
Journal of Disability and Oral Health, vol.19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Dental treatments under general anaesthesia and sedation among pediatric patients: 1 year records.**  
DURHAN M. A., BERKEL EROL G., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., ÖZSALİH S., ÖZÇELİK S. M., DURMUŞ B., MENTEŞ A. R., PEKER M. S., KARGÜL B., et al.  
journal of disability and oral health, vol.19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mucopolysaccharidoses type IV (Morquio Syndrome): a case report**  
TANDOĞAN B. T., PEKER M. S., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B.  
Journal of Disability and Oral Health, vol.19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Non invasive treatment plan for children with MIH**  
DURMUŞ B.  
Atatürk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Caries Assesment Spectrum and Treatment (CAST) Index in a Group of mih-affected Turkish Children**  
SEZER B., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
Atatürk Üniversitesi Dişhekimliği Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Management of a complicated crown-root fracture with surgical extrusion:a case report**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., Karagözlüoğlu H., Muratoğlu B., DURMUŞ B.  
Atatürk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of CPP-ACP on Remineralisation of Early Caries Lesions in Primary Teeth**

- KARGÜL B., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N.  
Oral Health And Dental Management, vol.16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of CPP-ACP on Remineralisation of Early Caries Lesions in Primary Teeth.**  
Kargül B., Durmuş B., Bekiroğlu G. N.  
ORAL HEALTH AND DENTAL MANAGEMENT, vol.16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Twenty-four-month clinical evaluation of a newly developed zinc-reinforced conventional-ionomer cement in primary molars: preliminary study**  
EREN GİRAY F., DURMUŞ B., PEKER M. S., KARGÜL B.  
Oral Health and Dental Management, vol.16, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Evaluation of drooling at patients with Cerebral Palsy**  
KALYONCU I. Ö., TZİFA V., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
Special Care in Dentistry, vol.36, pp.147, 2016 (Scopus)
- XVI. **Evaluation Of Special Smiles Screenings In Special Olympics Events 2002 2015 TURKEY**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., DURHAN M. A.  
Special Care in Dentistry, vol.36, 2016 (Scopus)
- XVII. **DİYOT LAZER FERRİKSÜLFAT VE FORMOKREZOL SÜT DİŞİ AMPUTASYONLARININ HİSTOLOJİK SONUÇLARI**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., AK E., ARBAK S.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Outcome of a dentigerous cyst following decompression using a removable appliance a case report**  
DURMUŞ B., PEKEL B., UĞURLU F., TANBOĞA Ş. İ.  
Oral Health and Dental Management, vol.13, pp.87-90, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Outcome of a dentigerous cyst following decompression using a removable appliance: a case report.**  
DURMUŞ B., PEKEL B., UĞURLU F., TANBOĞA Ş. İ.  
Oral health and dental management, vol.13, no.1, pp.87-90, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çocuk dişhekimliğinde fiberler**  
KARGÜL B., PEKER M. S., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., GÜNER Ş., ÖZBAY G., AKTEPE E. G.  
istanbul Dişhekimleri Odası Dergi, pp.38-41, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The effect of Erbium Chromium Yttrium Scandium Gallium Garnet Er Cr YSGG laser therapy on pain during cavity preparation in paediatric dental patients a pilot study**  
EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B., ERTUĞRAL F., TANBOĞA Ş. İ.  
Oral Health and Dental Management, vol.12, pp.80-84, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Possible medical aetiological factors and characteristics of molar incisor hypomineralisation in a group of Turkish Children**  
DURMUŞ B., ABBASOĞLU Z., PEKER M. S., KARGÜL B.  
Acta Stomatologica Croatia, vol.47, pp.297-305, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Placement of Glass Ionamer Surface Material on Permanent Molars of Special Olympics Athletes**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., HAZNEDAROĞLU E., KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F.  
JOURNAL OF ORAL HYGIENE & HEALTH, vol.1, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Minimal girişimsel yaklaşımlar CPP ACP nin erken çocukluk dönemi çürüklerine etkisi**  
KARGÜL B., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N.  
Dental Klinik Dergisi, vol.5, pp.32-37, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Çocuk dişhekimliğinde ozon kullanımı derleme**  
KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
19 Mayıs Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.35-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Xerostomia management for pediatric oncology patients with lactoperoxidase included oral health care products**  
TANBOĞA Ş. İ., DURMUŞ B., KARAKAŞ Z., SARİBEYOĞLU E., YALÇINKAYA D., CAN TROSALA Ş., KÜLEKÇİ G.  
Dentistry, vol.3, pp.1-4, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Onarım materyali olarak şiddetli diş rezorpsiyon için MTA 1 yıllık takip**  
DURMUŞ B., KALYONCU I. Ö., KARGÜL B.

- Turkiye Klinikleri Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.78-82, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The effect of low level laser therapy on pain during dental tooth cavity preparation in children**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B., PEKER M. S., ERTUĞRAL F.  
EUROPEAN ARCHIVES OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.12, pp.93-96, 2011 (Scopus)
- XXIX. **Kök kanal tedavisinde Er YAG lazerin smear tabakası üzerine etkisi SEM çalışması**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B., PEKER M. S., GARİP BERKER Y., ÖZYÖNEY G.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.74-81, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Use of mineral trioxide aggregate in permanent Incisors with horizontal root fractures a five year follow up**  
ALTINOK DURMUŞ B., KARGÜL B.  
Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, vol.9, pp.223-228, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Conventional endodontic treatment of primary molars using metronidazole as an intra canal medicament a pilot study**  
KARGÜL B., TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B.  
EUROPEAN ARCHIVES OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.11, pp.196-200, 2010 (Scopus)
- XXXII. **Bebeklerde emzik kullanımı Bir literatür güncellemesi**  
AKYÜZ S. H., ALTINOK DURMUŞ B.  
Dişhekimliğinde Klinik Dergisi, vol.21, pp.23-28, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Oral Health Status of Special Olympics Athletes In Turkey**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B.  
Journal of Disability And Oral Health, vol.7, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Use Of Glass Ionomer Surface Protection Material GC Fuji VII on Permanent Teeth of Special Olympics Athletes**  
TANBOĞA Ş. İ., MENTEŞ A. R., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B.  
JOURNAL OF DISABILITY AND ORAL HEALTH, vol.7, pp.99, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çocuklarda Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, Koruyucu Uygulamalar, Başlangıç çürük lezyonları ve Remineralizasyon Tedavisi**  
Durmuş B.  
in: PEDODONTİ AKIL NOTLARI, Doç.Dr.Didem Özdemir Özenen, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.85-96, 2019
- II. **Çocuklarda Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, Koruyucu Uygulamalar, Başlangıç Çürük Lezyonları ve Remineralizasyon Tedavisi**  
KARGÜL B., DURMUŞ B., DURHAN M. A.  
in: Pedodonti Akıl Notları, Didem Özdemir Özenen, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.85-96, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Büyük ağız-keser hipomineralizasyonu görülen çocuklarda "Çocuk Ağız-Diş Sağlığı Etki Profili-Kısa Form (COHIP-SF 19)" un Türkçe geçerlik ve güvenilirlik Çalışması.**  
TUĞCU N., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B.  
Türk Pedodonti Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 07-10 Ekim 2021, 07 October 2021
- II. **A Clinical Evaluation of Conservative approach and GIC Performance in MIH-Affected Molars: Three-year Results**  
TUĞCU N., SEZER B., ÇALIŞKAN C., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) 'xx20 Virtual, 13 - 17 September 2020
- III. **Application of the MIH Treatment Need Index: A Pilot Study**

TUĞCU N., DURMUŞ B., KARGÜL B.

26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 10 - 13 October 2019

- IV. **. High-viscosity glassionomer used with selective cavity preparation in MIH.**  
Sezer B., Tucu N., Çalışkan C., Durmuş B., Kargül B., Bekiroğlu G. N.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019
- V. **High-Viscosity Glass Ionomer Used With Selective Cavity Preparation in MIH.**  
SEZER B., TUĞCU N., ÇALIŞKAN C., DURMUŞ B., KARGÜL B., BEKİROĞLU G. N.  
CED-IADR, 19 - 21 September 2019
- VI. **Büyükazı-Kesici Hipomineralizasyonu Gözlenen Çocuklarda Dişhekimliği Korkusu**  
SEZER B., TUĞCU N., ÇALIŞKAN C., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
25. TDB Uluslararası Kongresi, 4 - 07 September 2019
- VII. **Büyükazı-Keser Hipomineralizasyonunda Selektif Çürük Doku Uzaklaştırılması Sırasında Davranış Değerlendirilmesi Behaviour Assesment During Selective Carious Tissue Removal in Molar - Incisor Hypomineralization**  
DURMUŞ B., SEZER B., TUĞCU N., çalışkan c., KARGÜL B.  
2. uluslararası dişhekimliği sempozyumu, 29 - 30 April 2019
- VIII. **Possible Etiology and Treatment Needs in A Group of Children with Molar-Incisor Hypomineralisation**  
DURMUŞ B., SEZER B., TUĞCU N., çalışkan c., KARGÜL B.  
2nd International Symposium 'Prevent From Caries' 26-27 April 2019, 26 - 27 April 2019
- IX. **Büyükazı-Keser Hipomineralizasyonu Görülen Kesici Dişlerde CPP-ACP'nin Remineralizasyon Etkisi: 3 Aylık Klinik Çalışma**  
SEZER B., DURMUŞ B., TUĞCU N., KARGÜL B.  
2nd International Symposium 'Prevent From Caries' 26-27 April 2019, 26 - 27 April 2019
- X. **Büyükazı keser hipomineralizasyonunda selektif çürük doku uzaklaştırılması sırasında davranış değerlendirilmesi**  
Çalışkan C., SEZER B., TUĞCU N., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
2.Uluslararası Dişhekimliği sempozyumu, 29 - 30 April 2019
- XI. **Oral Health Related Quality of Life in Children with Molar-Incisor Hypomineralisation**  
DURMUŞ B., TUĞCU N., SEZER B., Çalışkan C., KARGÜL B.  
23rd Congress EAPDH, 18 - 20 October 2018
- XII. **Childhood obesity and Diabetes Type I, Characteristics of oral health**  
GÖKŞEN ŞİMŞEK R. D., DURMUŞ B.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 12 - 14 October 2018
- XIII. **Revascularization of immature permanent maxillary incisors using platelet-rich-fibrin: report of two cases**  
EREN GİRAY F., BALAN G., İLDEŞ G. Ç., KALYONCU I. Ö., DURHAN M. A., DURMUŞ B.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Paediatric Society of Paediatric Dentistry, 12 - 14 October 2018
- XIV. **Dental treatments under general anesthesia and sedation among pediatric patients: 1 year records**  
AKYÜZ S. H., BERKEL EROL G., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., PEKER M. S., DURMUŞ B., DURHAN M. A., MENTEŞ A. R., KARGÜL B.  
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31 August - 02 September 2018
- XV. **Mucopolysaccharidoses type IV (Morquio syndrome): a case report.**  
GÜNDOĞAN B. T., PEKER M. S., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B.  
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31 August - 02 September 2018
- XVI. **Dental treatments under general anaesthesia and sedation among pediatric patients: 1 year records**  
DURHAN M. A., BERKEL EROL G., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B., PEKER M. S., ÖZSALIH S., ÖZÇELİK S. M., KARGÜL B., et al.  
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31Agu-2Sep 2018, Dubai, UAE, Dubai, United

Arab Emirates, 31 August - 02 September 2018

- XVII. **Efficacy of MI Paste for Remineralization in MIH-Affected Incisors:A 3-Months Clinical Study**  
SEZER B., Çalışkan C., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B.  
96th IADR/PER General Session, Londrina, Brazil, 25 - 28 July 2018
- XVIII. **Caries experience in children with and without Molar-İncisor Hypomineralisation**  
SEZER B., TUĞCU N., Çalışkan C., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
14th EAPD Congress, LUGANO, Switzerland, 20 - 23 June 2018
- XIX. **İmmatür daimi dişlerde kanal tedavisinde yeni bir yaklaşım**  
KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B.  
Uluslararası Marmara Ünivesitesi Dişhekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018
- XX. **İmmatür Daimi Dişlerde Kanal Tedavisinde Yeni bir Yaklaşım**  
KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B.  
Uluslararası Dişhekimliği Sempozyumu, 4 - 05 May 2018
- XXI. **Management of a complicated crown-root fracture with surgical extrusion: a case report**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., KARAGÖZOĞLU H., MURATOĞLU B., DURMUŞ B.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, vol.28, pp.128
- XXII. **Non invasive treatment plan for children with MIH**  
DURMUŞ B.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- XXIII. **Caries Assessment Spectrum and Treatment (CAST) Index in a Group of MIH-Affected Turkish Children**  
SEZER B., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018
- XXIV. **Büyük aızı-keser hipomineralizasyonu gözlenen kesici dişlerin rezin infiltrasyon yöntemi ile tedavisi**  
EREN GİRAY F., DURMUŞ B.  
24. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XXV. **Concervative treatment management to restore affected teeth by molar incisor hypomineralization.**  
SEZER B., TUĞCU N., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
26th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Santiago,Chile, Santiago, Chile, 4 - 07 October 2017, vol.27, pp.36-140
- XXVI. **Büyükazı Keser Hipomineralizasyonunda Erken Tanı ve Klinik Yaklaşımlar**  
DURMUŞ B.  
TDA TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXVII. **Pedodontide Flor ve Diğer Koruyucu Uygulamalar**  
DURMUŞ B.  
TDA TDB 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- XXVIII. **Efficacy of Mineral Containing Gel forRemineralization in MIH-Affected Incisors: A 3-Months Clinical Study.**  
SEZER B., TUĞCU N., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B.  
64th ORCACongress, Oslo, Norway, 5 - 08 July 2017, vol.51, pp.290-385
- XXIX. **Effect of a Novel Remineralization Agent on Enamel Remineralization in Anterior Teeth with Molar Incisor Hypomineralization**  
BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B., SEZER B., TUĞCU N., DURMUŞ B.  
ADEE /ADEA 2017 Annual Conference, Oslo, Norway, 8 - 09 May 2017
- XXX. **The Comfort-inTM: Needle free injection system**  
PEKER M. S., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., KARGÜL B.  
10th EAPD Interim seminar, TORİNO, Italy, 20 - 22 April 2017
- XXXI. **INCONTINENTIA PIGMENTI BLOCH SULZBERGER SYNDROME A RARE CASE REPORT WITH DENTAL DEFECTS**  
TUGCU N., DURMUŞ B.  
EXCELLENCE IN PEDIATRICS (EİP), Londrina, Brazil, 8 - 10 December 2016

- XXXII. **Caries prevalence does not reflect oral hygiene status in children with chronic kidney disease**  
MISZTALEWSKA A., DURMUŞ B., GOKCE I., ALPAY H., TANBOĞA Ş. İ.  
EXCELLENCE IN PEDIATRICS (EİP), Londrina, Brazil, 8 - 10 December 2016
- XXXIII. **Evaluation of Special Smiles Screenings In Special Olympics Events 2002- 2015**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., DURHAN M. A.  
International Association of Disability and Oral Health, United States Of America, 14 - 17 April 2016
- XXXIV. **Evaluation of drooling in patients with cerebral palsy**  
Tzifa V., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
International Association of Disability and Oral Health, United States Of America, 14 - 17 April 2016
- XXXV. **Evaluation Of Special Smiles Screenings In Special Olympics Events 2002 2015 TURKEY**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., DURHAN M. A.  
23RD CONGRESS OF IADH (INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DISABILITY AND ORAL HEALTH) CHICAGO, 2016,  
14 - 17 April 2016
- XXXVI. **Başlangıç mine çürükleri üzerine rezin infiltrasyon tekniğinin ve fluor uygulamasının etkinliğinin değerlendirilmesi 6 aylık takip**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015
- XXXVII. **BAŞLANGIÇ MİNE ÇÜRÜKLERİ ÜZERİNE REZİN İNFİLTASYON TEKNİĞİNİN VE FLUORİD UYGULAMASININ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 6 AYLIK TAKİP**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
Türk Pedodonti Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XXXVIII. **Rezin infiltrasyon tekniğinin anterior başlangıç mine çürükleri üzerindeki etkinliğinin değerlendirilmesi 12 aylık takip**  
EREN GİRAY F., DURHAN M. A., HAZNEDAROĞLU E., DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ.  
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry & 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, Turkey, 13 - 15 November 2014, pp.168
- XXXIX. **Dental caries prevalence and enamel hypoplasia in children with chronic kidney disease a pilot study**  
MISZTALEWSKA A., GÖKÇE İ., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., YILDIZ N., ALPAY H.  
22nd Congress of the International Association for Disability and Oral Health, Berlin, Germany, 2 - 04 October 2014
- XL. **Microleakage of new improved glass ionomer restorative materials in permanent teeth**  
KARGÜL B., EREN GİRAY F., PEKER M. S., DURMUŞ B.  
99th FDI Annual World Dental Congress, MEKSİKO, Mexico, 14 - 17 September 2011, vol.15, pp.122-126
- XLI. **Dentigeröz Kist Bulunan 7 Yaşındaki Kız Hastanın Enükleasyon ve Marsüpiyalizasyon İle Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
DURMUŞ B., PEKEL B., UĞURLU F., TANBOĞA Ş. İ.  
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012, vol.13, pp.87-90
- XLII. **Possible Medical Aetiological Factors and Characteristics of Molar Incisor Hypomineralisation in a Group of Turkish Children**  
DURMUŞ B., ABBASOĞLU Z., PEKER M. S., KARGÜL B.  
18th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health in a Joint Meeting with The Council of European Chief Dental Officers, Malta, 14 - 16 November 2013
- XLIII. **2002-2013 yılları arasında gerçekleştirilen Özel Olimpiyatlar Özel Gülüşler Programı Ağız ve Diş Sağlığı Tarama Bulgularının Değerlendirilmesi**  
KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., DURHAN M. A., TANBOĞA Ş. İ.  
20. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2013
- XLIV. **2002 2013 yılları arasında gerçekleştirilen Özel Olimpiyatlar Özel Gülüşler Programı ağız ve diş sağlığı tarama bulgularının değerlendirilmesi**  
KALYONCU I. Ö., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., DURHAN M. A., TANBOĞA Ş. İ.  
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 10 November 2013



- XLV. **Effect of MTAD and Er YAG laser on smear layer removal an SEM evaluation**  
EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B., GARİP BERKER Y., TANBOĞA Ş. İ.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İSTSNBUL, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XLVI. **Clinical monitoring of MIH by novel light induced fluorescence systems**  
DURMUŞ B., DURHAN M. A., GÖKKAYA B., KITİKİ B., YANIKOĞLU F., KARGÜL B.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XLVII. **Microleakage of the new glass ionomers in permanent teeth prepared by Er YAG laser and conventional method**  
PEKER M. S., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B.  
24th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, SEUL, South Korea, 12 - 15 June 2013
- XLVIII. **The Use Of Glass Ionomer Surface Protection Material GC Fuji VII on Permanent Teeth of Special Olympics Athletes**  
TANBOĞA Ş. İ., MENTEŞ A. R., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., ALTINOK DURMUŞ B.  
18th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, GOTEBOURG, Sweden, 23 - 26 June 2006, vol.1, pp.1-4
- XLIX. **Çocuk hastalarda Er Cr YSGG lazer uygulamasının ağrı üzerine olan etkisi**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B., ERTUĞRAL F.  
7. Ulusal Türk Pedodonti Derneği Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 04 March 2007, vol.12
- L. **Fiber reinforced composite loop space maintainer step by step clinical procedure**  
DURMUŞ B., AKTEPE E. G., PEKER M. S., KARGÜL B.  
8th Interim Seminar & Workshop of the European Academy of Pediatric Dentistry, LİMASSOL, Cyprus (Gkry), 18 - 20 April 2013
- LI. **Dentigeröz Kist Bulunan 7 Yaşındaki Kız Hastanın Enükleasyon ve Marsüpializasyon İle Tedavisi**  
DURMUŞ B., pekel b., UĞURLU F., TANBOĞA İ.  
Bir Olgu Sunumu 19. Türk pedodonti derneği kongresi 04-07 Ekim 2012 Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012
- LII. **Effect of casein phosphopeptide amorphous calcium phosphate on enamel remineralization in vitro**  
KARGÜL B., ALTINOK DURMUŞ B.  
9th Congress of European Academy of Paediatric Dentistry, Dubrovnik, Croatia, 29 May - 01 June 2008, vol.13, pp.123-127
- LIII. **The potential role of casein phosphopeptide amorphous calcium phosphate in helping to achieve good oral health**  
ALTINOK DURMUŞ B., EREN GİRAY F., ERTUĞRAL F., TANBOĞA Ş. İ.  
19th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, Santos, Brazil, 28 - 31 October 2008, vol.13, pp.90-94
- LIV. **Evaluation of Oral Health Status of Athletes Participated in 'xxSpecial Olympics Special Smiles'xx in 2010**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., HÜROĞLU N., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., DURHAN M. A.  
18th International Dental Congress, 26 - 28 May 2011
- LV. **Evaluation of oral health status of athletes participated in Special Olympics Special Smiles in 2010**  
TANBOĞA Ş. İ., KALYONCU I. Ö., HÜROĞLU N., EREN GİRAY F., DURMUŞ B., DURHAN M. A.  
TDB 18th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2011
- LVI. **Çocuklarda lazer ile kavite preparasyonunda düşük düzeyli lazer tedavisi LLLT nin ağrı üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ERTUĞRAL F., ALTINOK DURMUŞ B.  
15. Ulusal Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2007, vol.12, pp.93-96
- LVII. **Laser activated flow effect on human enamel microhardness in erosive solution**  
TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B., BAKKAL M., PEKER YILDIRIM F.  
5th Congress of the International Society for Oral Laser Applications – SOLA, VİYANA, Austria, 22 - 25 October 2009, vol.12, pp.13-16
- LVIII. **Use of MTA in permanent incisors with horizontal root fractures 3 years follow up**  
ALTINOK DURMUŞ B., KARGÜL B.

- 15th World Congress on Dental Traumatology, Nagoya, Japan, 12 - 14 January 2008, vol.9, pp.223-228
- LIX. **Oral health and temporomandibular joint involvement of patient with juvenile idiopathic arthritis**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B., ERTUĞRAL F.  
20th Congress of International Association for Disability and Oral Health, Ghent, Belgium, 25 - 29 August 2010
- LX. **Endodontic treatment of primary molars using an antibacterial drug**  
KARGÜL B., TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B.  
8th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Amsterdam, Netherlands, 8 - 11 June 2006, vol.11, pp.196-200
- LXI. **Süt dişlerinde diyot lazer, demir sülfat ve formokrezol pulpa ampütasyonlarının klinik, radyolojik ve histolojik değerlendirilmesi.**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., AK E., ARBAK S.  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 17 - 20 May 2010
- LXII. **Süt dişlerinde diyot lazer demir sülfat ve formokrezol pulpa amputasyonlarının klinik radyolojik ve histolojik değerlendirilmesi**  
ALTINOK DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., AK ÇALIŞKAN E., ARBAK S.  
10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), ÇEŞME-İZMİR, Turkey, 17 - 20 May 2010
- LXIII. **Low level laser therapy as an alternative treatment of oral mucositis in pediatric oncology patients**  
ERTUĞRAL F., TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ALTINOK DURMUŞ B.  
5th Congress of the International Society for Oral Laser Applications – SOLA, VIYANA, Austria, 22 - 25 October 2009
- LXIV. **Laser Activated Fluor Effect on Human Enamel Microhardness in Erosive Solution**  
DURMUŞ B., TANBOĞA Ş. İ., BAKKAL M., PEKER M. S.  
5 th Congress of the International Society for Oral Laser Applications, Viyana, Austria, 22 - 25 October 2009, vol.9, pp.177
- LXV. **The Effect Of Low Level Laser Therapy on Pain During Cavity Preparation with Laser in Children**  
TANBOĞA Ş. İ., EREN GİRAY F., ERTUĞRAL F., ALTINOK DURMUŞ B.  
22nd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Munich, Germany, 17 - 20 June 2009, vol.12, pp.93-95
- LXVI. **Fluorun lazer ile aktivasyonunun eroziv ortamda mine sertlik yüzeyine olan etkisi**  
TANBOĞA Ş. İ., BAKKAL M., ALTINOK DURMUŞ B., PEKER YILDIRIM F.  
16. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, ÇEŞME-İZMİR, Turkey, 21 May 2009 - 24 October 2008
- LXVII. **Çocuk hastada lazer ile erüpsiyon kisti tedavisi yaklaşımı: Ne zaman, Neden, Nasıl?.**  
TANBOĞA Ş. İ., FERHAN E., DURMUŞ B., EREN GİRAY F.  
Mediterranean Oral Laser Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2008
- LXVIII. **Eruption Cyst Treatment Approach with Laser in Children When Why How Case report**  
ERTUĞRAL F., TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B., EREN GİRAY F.  
Mediterranean Oral Laser Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2008
- LXIX. **CPP ACP nin erken çocukluk dönemi çürüklerine etkisi**  
Kargül B., Altınok Durmuş B., Bekiroğlu G. N.  
15. Ulusal Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2007
- LXX. **The effect of Er,Cr:YSGG laser therapy on pain in pediatric dental patients**  
TANBOĞA Ş. İ., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., ERTUĞRAL F.  
4th Congress of the International Society for Oral Laser Applications SOLA, Bruges, Belgium, 16 - 19 May 2007
- LXXI. **Dental knowledge and behavior among mothers of 6 14 year old school children in Istanbul**  
KARGÜL B., ALTINOK DURMUŞ B.  
11th Annual Conference of the European Association of Dental Public Health, PRAG, Czech Republic, 7 - 09 September 2006
- LXXII. **Surface Protection Material (GC Fuji VII) on Permanent Teeth of Special Olympics Athletes.**  
TANBOĞA Ş. İ., MENTEŞ A. R., EREN GİRAY F., HAZNEDAROĞLU E., KALYONCU I. Ö., DURMUŞ B.  
18. Congress of the International Association for Disability and Oral Health, Göteborg, Sweden, 23 August 2006
- LXXIII. **Oral Health Status of Special Olympics Athletes in Turkey**

TANBOĞA Ş. İ., ERDİNÇ I., ALTINOK DURMUŞ B.

18th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, GÖTEBORG, Sweden, 23 - 26 June 2006

LXXIV. **Attitude and awareness of Turkish general dental practitioners towards pediatric dentistry**

ŞENOL G., ERZENGİN O. U., BEKİROĞLU G. N., ALTINOK DURMUŞ B., KARGÜL B.

20th International Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, SİDNEY, Australia, 26 - 30 October 2005

LXXV. **Radyoterapi ve kemoterapi gören pediatrik onkoloji hastalarında oral komplikasyonlar ve laktoperoksidaz sistem içeren ürünlerin kullanımına ilişkin pediatrik onkologların görüşleri.**

TANBOĞA Ş. İ., DURMUŞ B., EREN GİRAY F., GARAN A.

Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005

LXXVI. **Radyoterapi ve kemoterapi gören pediatrik onkoloji Hastalarında oral Komplikasyonlar ve laktoperoksidaz sistem İçeren ürünlerin kullanımına ilişkin pediatrik onkologların görüşleri**

TANBOĞA Ş. İ., ALTINOK DURMUŞ B., EREN GİRAY F., GARAN A.

Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005

## **Metrics**

Publication: 131

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 210

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Özel Olimpiyatlar Türkiye-TÖSSED