

# Prof. Dr. BETÜL MEMİŞ ÖZGÜL

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 444 9911](tel:+903124449911)

Fax Telefonu: [+90 312 444 9911](tel:+903124449911)

E-posta: [betul.memis@lokmanhekim.edu.tr](mailto:betul.memis@lokmanhekim.edu.tr)

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/betul.memis>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3291-6174

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-1977-2021

ScopusID: 56131204400

Yoksis Araştırmacı ID: 203087

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 2002 - 2007

## Yaptığı Tezler

Doktora, Rezin ile çürük doldurma tekniğinin başlangıç çürüklerindeki çürük ilerlemesini durdurma etkinliğinin, in-vivo ve in-vitro olarak değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Koordinator Yardımcısı, Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2021

## Verdiği Dersler

Çocuk hastada lokal anestezi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sistemik hastalıkların pedodonti ile ilişkileri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

çocuklarda dengeli beslenme, vitaminler, şeker alkolleri, Lisans, 2019 - 2020

Sistemik ve topikal flor kullanımı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çocuk hastada klinik muayene, Lisans, 2019 - 2020

Çocuklarda Görülen Periodontal Hastalıklar, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

çocuklarda dengeli beslenme vitaminler,şeker alkoller, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Enamel and dentin formation and periodontal membrane, Lisans, 2018 - 2019  
Developmental tooth anomalies, Lisans, 2018 - 2019  
çocuk hastada anestezi, Lisans, 2017 - 2018

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of probiotics' efficiency on cariogenic bacteria: randomized controlled clinical study**  
Sakaryalı Uyar D., Üsküdar Güçlü A., Çelik E., MEMİŞ ÖZGÜL B., Altay Koçak A., Başustaoğlu A. C.  
BMC Oral Health, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the plaque regrowth inhibition effects of oil pulling therapy with sesame oil or coconut oil using 4-day plaque regrowth study model: A randomized crossover clinical trial**  
Sezgin Y., MEMİŞ ÖZGÜL B., Maraş M. E., Alptekin N. O.  
International Journal of Dental Hygiene, cilt.21, sa.1, ss.188-194, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Attitudes and emotional status of parents regarding traumatic dental injuries**  
Sakaryalı Uyar D., Uyar T., MEMİŞ ÖZGÜL B.  
Dental Traumatology, cilt.39, sa.1, ss.2-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Does MIH Affects Preoperative and Intraoperative Hypersensitivity**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., Sakaryalı D., Tirali R. E., Çehrelı S. B.  
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, cilt.46, sa.3, ss.204-210, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of oil pulling therapy with coconut oil on four-day supragingival plaque growth: A randomized crossover clinical trial**  
Sezgin Y., MEMİŞ ÖZGÜL B., Alptekin N. O.  
Complementary Therapies in Medicine, cilt.47, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Do really parents brush their children's teeth better?**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., Sakaryalı D., Senirkentli G., Tirali R., Cehrelı S.  
European Journal of Paediatric Dentistry, cilt.20, sa.4, ss.325-329, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of SOSTDC1 gene in non-syndromic patients with supernumerary teeth**  
Arikan V., Cumaogulları O., MEMİŞ ÖZGÜL B., Öz F.  
Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal, cilt.23, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of saliva contamination on the sealing properties of glass ionomer sealants placed over Er, Cr:YSGG laser-etched fissures**  
Oter B., Tirali R., MEMİŞ ÖZGÜL B., Berk N., Cehrelı S.  
European Journal of Paediatric Dentistry, cilt.18, sa.3, ss.231-236, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of antibacterial activity of different treatment modalities in deciduous teeth: an in vitro study**  
Gokcen E. Y., Oz F. T., ÖZÇELİK B., Orhan A. I., MEMİŞ ÖZGÜL B.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.30, sa.6, ss.1192-1198, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Root canal filling in primary molars without successors: Mineral trioxide aggregate versus gutta-percha/AH-Plus**  
BEZGİN T., MEMİŞ ÖZGÜL B., Arikan V., SARI Ş.  
Australian Endodontic Journal, cilt.42, sa.2, ss.73-81, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Biodentine on secondary caries formation: An in vitro study**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., Tirali R. E., Cehrelı S. B.  
American Journal of Dentistry, cilt.29, sa.2, ss.71-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Analysis of pulp chamber of primary maxillary second molars using 3D micro-CT system: an in vitro study**  
ORHAN A. H., ORHAN K., MEMİŞ ÖZGÜL B., Öz F.  
European journal of paediatric dentistry : official journal of European Academy of Paediatric Dentistry, cilt.16, sa.4, ss.305-310, 2015 (SCI-Expanded)

- XIII. **Resistance to leakage of various thicknesses of apical plugs of Bioaggregate using liquid filtration model**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., BEZGİN T., ŞAHİN C., SARI Ş.  
Dental Traumatology, cilt.31, sa.3, ss.250-254, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Micro-computed tomographic analysis of progression of artificial enamel lesions in primary and permanent teeth after resin infiltration**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., ORHAN K., TULGA ÖZ F.  
Journal of Oral Science, cilt.57, sa.3, ss.177-183, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical evaluation of desensitizing treatment for incisor teeth affected by molar-incisor hypomineralization**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., Saat S., Sönmez H., Öz F. T.  
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, cilt.38, sa.2, ss.101-105, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Anti-microbial efficiency of gaseous ozone's combined use with fluoride and chlorhexidine on time-related oral biofilm: an in situ study on pediatric patients**  
Namazoğlu B., Aksoy M., MEMİŞ ÖZGÜL B., Tulga-Öz F.  
Medical gas research, cilt.13, sa.4, ss.192-197, 2023 (Scopus)
- II. **Evaluation of Tooth Development, Tooth Eruption, and Dental Caries Formation for Different Body Mass Index Status in Childhood: A Cross-sectional Study**  
SAKARYALI D., ÖZGÜL B. M.  
European annals of dental sciences (Online), cilt.50, sa.1, ss.23-27, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of curing units and adhesion strategies on microleakage of bulk-fill composites: an in vitro study**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., SENİRKENTLİ G. B., TİRALI R. E., ÇEHRELİ S. B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Adhesive Performance of a Resin Infiltrant on Primary Teeth Dentine Affected with Amelogenesis Imperfecta**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., çetinkaya m., TULGA-ÖZ F.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Combined Endodontic and Surgical Treatment of Dens Invaginatus-Associated Extraoral Fistula: A Case Report with Seven-year Follow-up.**  
Ozgul O., Ozgul B., Dursun E., Kocyigit I. D., Tözüm T. F.  
The New York state dental journal, cilt.82, sa.5, ss.44-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Combined Endodontic and Surgical Treatment of Dens Invaginatus Associated Extraoral Fistula**  
OZGUL O., MEMİŞ ÖZGÜL B., DURSUN E., KOÇYIĞIT İ. D., TÖZÜM T. F.  
New York State Dental Journal, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mandibular İkinci Premolar Eksikliği ile ilişkili Dental Anomaliler**  
BEZGİN T., MEMİŞ ÖZGÜL B., DEMİREL A., SARI Ş.  
Türkiye Klinikleri J Pediatr Dent-Special Topics, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Impact of Handicap Severity on Oral and Periodontal Status of Patients with Mental Retardation**  
ÖZGÜL Ö., DURSUN E., MEMİŞ ÖZGÜL B., KARTAL Y., COŞKUNSES F. M., KOÇYIĞIT İ. D., TÖZÜM T. F.  
Journal of Contemporary Dental Practice, cilt.15, sa.2, ss.218-222, 2014 (Scopus)
- IX. **Prevalence and characteristics of supernumerary teeth in a child population from Central Anatolia - Turkey.**  
Arikan V., Ozgul B., Firdevs T. O. Z.  
Oral health and dental management, cilt.12, sa.4, ss.269-72, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Prevalence and Characteristics of Supernumerary Teeth in a Child Population From Central Anatolia Turkey**

ARIKAN V., MEMİŞ ÖZGÜL B., TULGA-ÖZ F.

Oral Health and Dental Management, cilt.12, sa.4, ss.269-272, 2013 (Hakemli Dergi)

- XI. **Başlangıç Arayüz Çürüklerinde Yeni Bir Tedavi Yaklaşımı Adeziv Rezin ile Çürük İnfiltrasyonu**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., TULGA-ÖZ F.  
Quintessence Türkçe, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Daimi Diş Germi Bulunmayan Süt Molar Dişlerde MTA nın Kanal Dolgu Maddesi Olarak Kullanımı**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., ARIKAN V., SARI Ş.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tek Seans Apeksifikasyon Tedavisinde Kullanılan Bioagregat Kalınlığının Mikrosızıntı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., BEZGİN T., ŞAHİN C., SARI Ş.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Çocuk Diş Hekimliğinde Adeziv Sistemlerin Klinik Kullanımı**  
ARIKAN V., MEMİŞ ÖZGÜL B., TULGA-ÖZ F.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Büyük azı Keser Hipomineralizasyonu Gözlenen Dişlerde Görülen Hassasiyetin Değerlendirilmesi**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., SAAT S., SÖNMEZ H., TULGA-ÖZ F.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effectiveness of local anesthesia in molar teeth with molar incisor hypomineralisation. A prospective study.**  
SAKARYALI D., MEMİŞ ÖZGÜL B., TİRALİ R. E.  
27th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2019, cilt.31, ss.232
- II. **Effect of fluoride-free toothpastes on erosion in primary and permanent teeth**  
SAKARYALI D., MEMİŞ ÖZGÜL B., TİRALİ R. E.  
. 26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 10 - 13 Ekim 2019
- III. **Determining prevalence of dental anomalies by radiographic evaluation.**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.  
study 27th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, 10 - 13 Ekim 2019
- IV. **Does fluoride varnish enhances effect of resin infiltration for caries masking and inhibition:a clinical split mouth design study**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.  
study 27th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, 3 - 07 Temmuz 2019
- V. **Prevalence of dental anomalies by using digital panoramic radiographs**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.  
International Association of Pediatric Dentistry Regional meeting 25th congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 12 - 15 Ekim 2018
- VI. **Effectiveness of two different toothbrushes used by children for plaque removal on partially erupted permanent first molar teeth.**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.  
International Association of Pediatric Dentistry Regional meeting 25th congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 12 - 15 Ekim 2018
- VII. **Anestezi sırasında oluşabilecek ağız ve diş yaralanmalarının önlenmesi ve yönetimi açısından anesteziyoloji uzmanlarının farkındalığının değerlendirilmesi**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.  
24. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VIII. **Effectiveness of Local Anesthesia in Molar Teeth with Molar Incisor Hypomineralisation - Preliminary Findings of a Prospective Study**

SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., ERSOY Z., TİRALİ R. E., BORA T. D.

21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 Ekim 2017

- IX. **Effect of curing units and adhesion strategies on performance of bulkfill composites'**  
SENİRKENTLİ G. B., MEMİŞ ÖZGÜL B., TİRALİ R. E., ÇEHRELİ S. B.  
13th EAPD Congress, 2 - 05 Haziran 2016
- X. **Effect of Laser Pretreatment and Saliva Contamination on the Sealing Performance of Glass Ionomer Fissure Sealants**  
ÖTER B., TİRALİ R. E., MEMİŞ ÖZGÜL B., BERK N., ÇEHRELİ S. B.  
13th EAPD Congress, 2 - 05 Haziran 2016
- XI. **Kaide materyali olarak biodentin kullanımının seconder çürük oluşumu üzerine etkileri in vitro çalışma**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., TİRALİ R. E., ÇEHRELİ S. B.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2015
- XII. **Root Canal Filling in Primary Teeth Without Successors MTA Versus Gutta Percha AH Plus**  
BEZGİN T., MEMİŞ ÖZGÜL B., ARIKAN V., SARI Ş.  
8th International Congress Of Mediterian Societies Of Pediatric Dentistry & 21st Congress Of Turkish Society Of Pediatric Dentistry, 13 - 15 Kasım 2014
- XIII. **Unusual Oral Pathology Mimicing Giant Cell Granuloma of a Pediatric Patients A Case Report**  
KARTAL Y., MEMİŞ ÖZGÜL B., ÖZGÜL Ö., KOÇYIĞIT İ. D., TEKİN U.  
ACBID BAOMS Joint Congress, 5 - 08 Kasım 2014
- XIV. **Extra Oral Fistula As A Result Of Childhood Trauma**  
KURUN M., MEMİŞ ÖZGÜL B., ULAŞAN D., KAYIKÇI B., TULGA-ÖZ F.  
18TH WORLD CONGRESS OF DENTAL TRAUMATOLOGY, 19 - 21 Haziran 2014
- XV. **Surgical and Endodontic Management of Fused Mandibular First Molar and a Supernumerary Tooth Using Cone Beam Computed Tomography as a Diagnostic Tool Case Report**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., ÖZGÜL Ö.  
ACBID 8th International Congress, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XVI. **Dental anomalilerin 2 premolar eksikliği ile ilişkisi**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., BEZGİN T., SARI Ş.  
20. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013
- XVII. **Bir Grup Çocukta Supernumere Diş Görülme Sıklığı**  
ARIKAN V., MEMİŞ ÖZGÜL B., ÇİMEN E., TULGA-ÖZ F.  
18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011
- XVIII. **The Effect of Application Thickness on Microleakage of Bioaggregate Used in One Step Apexification Models**  
BEZGİN T., MEMİŞ ÖZGÜL B., ŞAHİN C., SARI Ş.  
FDI 2013 Annul World Dental Congress, 28 - 31 Ağustos 2013
- XIX. **Amelogenesis İmperfektalı Süt Dişlerinde Kullanılan Farklı Bonding Sistemlerin Makaslama Bağ Dayanımı Değerlerinin Karşılaştırılması**  
TULGA-ÖZ F., MEMİŞ ÖZGÜL B., ÇETİNKAYA M.  
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2012
- XX. **Tek Seans Apeksifikasyon Tedavisinde Kullanılan BioAgregat Kalınlığının Sızıntıya Etkisi**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., BEZGİN T., ŞAHİN C., SARI Ş.  
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2012
- XXI. **Horizontally Impacted Maxillary Segmental Teeth Due to Childhood Trauma Diagnosis and The Treatment**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., ÖZGÜL Ö., COŞKUNSES F. M., KOÇYIĞIT İ. D.  
Oral and Maxillofacial Surgery Society 6th International Congress, 30 Mayıs - 02 Haziran 2012
- XXII. **Clinical Evaluation of Desensitizing Treatments For Incisor Teeth Affected With Molar incisor Hypomineralisation MIH**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., SAAT S., SÖNMEZ H., TULGA-ÖZ F.

23rd congress of International Association of Paediatric Dentistry, 15 - 18 Haziran 2011

XXIII. **Treatment of a Multiple Complicated Crown root Fracture 2 Years Follow up A Case Report**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., ÖKTEM Z., ÖZGÜL Ö., ÖZER L.

Oral and Maxillofacial Surgery Society 5th International Congress, 25 - 29 Mayıs 2011

XXIV. **Büyük Azı Keser Hipomineralizasyonu Gözlenen Kesici Dişlerde Hassasiyetin Değerlendirilmesi**  
MEMİŞ ÖZGÜL B., SAAT S., SÖNMEZ H., TULGA-ÖZ F.

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

XXV. **In Vitro Evaluation of The Success of Two Different Root Canal Filling Techniques In Young Permanent Teeth**

SAAT S., MEMİŞ ÖZGÜL B., TULGA-ÖZ F.

7th European Academy of Paediatric Dentistry Interim Seminar, 31 Mart - 02 Nisan 2011

XXVI. **The Evaluation of Oral Abnormalities of Turkish Neonate**  
ÇETİNKAYA M., TULGA-ÖZ F., İLK Ö., ORHAN K., MEMİŞ ÖZGÜL B.

IADR 88th General Session and Exhibition, 14 - 17 Temmuz 2010

XXVII. **Peripheral Giant Cell Granuloma Report of Six Cases**

ÖZGÜL Ö., DOĞAN Ö., COŞKUNSES F. M., MEMİŞ ÖZGÜL B., KOÇYİĞİT İ. D., KARTAL Y., DADAKOĞLU S.

Oral and Maxillofacial Surgery Society 4. International Congress, 26 - 30 Mayıs 2010

## **Metrikler**

Yayın: 58

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6