

# **Doç. Dr. GÜLBİKE DEMİREL**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** gdemirel@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/gdemirel>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: LyD0TpYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0828-0532

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGG-5234-2020

ScopusID: 57200449879

Yoksis Araştırmacı ID: 189145

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1999 - 2004

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C2 Ustalık

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Antibakteriyel adeziv sistemlerin bakteri penetrasyonuna etkilerinin in-vitro olarak incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2012

## **Araştırma Alanları**

Diş Hekimliği, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

DENTAL MATERIALS, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OPERATIVE PROCEDURES IN CARIES MANAGEMENT, Lisans, 2021 - 2022

DIRECT RESTORATIVE PROCEDURES, Lisans, 2022 - 2023

Cariology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Diş Hastalıkları ve Tedavisinde Klinik Yardımcılığı I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

- I. **The Effect of Gravity on Marginal Integrity of Different Flowable Bulk-Fill Resin Composites**  
BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.60, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Marginal adaptation of bulk-fill resin composites with different viscosities in class II restorations: a micro-CT evaluation**  
Baltacıoğlu İ. H., Demirel G., Öztürk Dedeoğlu B., Orhan K.  
BMC ORAL HEALTH, cilt.24, sa.228, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Near-infrared light transillumination for occlusal caries detection in dog teeth: A comparative study**  
Kolsuz M. E., Ekim O., Irmak Ö., Evli C., Bakıcı C., Demirel G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.71, sa.1, ss.27-30, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of dispensing rate on internal void formation in restorations built with sonically activated resin composite**  
Irmak O., DEMİREL G., ORHAN A. I., ORHAN K.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.42, sa.9, ss.4302-4307, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Radiopacity of resin-based CAD/CAM blocks assessed by areal grayscale pixel value measurement**  
Irmak O., DEMİREL G., Aydin F., Gormus T., KOLSUZ M. E.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.63, sa.3, ss.227-230, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Preheating and Sonic Delivery Techniques on the Internal Adaptation of Bulk-fill Resin Composites**  
Demirel G., Orhan A., Irmak O., Aydin F., Buyuksungur A., Bilecenoglu B., Orhan K.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.46, sa.2, ss.226-233, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Micro-computed tomographic evaluation of the effects of pre-heating and sonic delivery on the internal void formation of bulk-fill composites**  
DEMİREL G., ORHAN A. I., Irmak O., Aydin F., Buyuksungur A., Bilecenoglu B., ORHAN K.  
Dental Materials Journal, cilt.40, sa.2, ss.525-531, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cytotoxicity evaluation of eluates from universal adhesives by real-time cell analysis**  
DEMİREL G., Kaya Demirsoy F. F., Irmak O.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.39, sa.5, ss.815-824, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Volumetric Cuspal Deflection of Premolars Restored With Different Paste-like Bulk-fill Resin Composites Evaluated by Microcomputed Tomography**  
DEMİREL G., Baltacioglu İ. H., Kolsuz M. E., OCAK M., Bilecenoglu B., ORHAN K.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.45, sa.2, ss.143-150, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of different artificial aging protocols on marginal sealing ability of self-etch dental adhesives: micro-computed tomography evaluation**  
Aydin F., DEMİREL G., Bilecenoglu B., OCAK M., GÜR G.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.388-399, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxic effects of contemporary bulk-fill dental composites: A real-time cell analysis**  
DEMİREL G., GÜR G., Demirsoy F. F., Altuntas E., Yener-Ilce B., KILIÇARSLAN M. A.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.101-110, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Micro-computed tomography evaluation of internal void formation of bulk-fill resin composites in Class II restorations**  
Demirel G., Baltacioglu İ. H., Kolsuz M. E., Ocak M., Orhan K.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.8, ss.2984-2992, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of self-etch bio-active dental adhesive systems on bacterial microleakage**  
DEMİREL G., GÜR G., ERYILMAZ M., ALTANLAR N.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.10, ss.1044-1054, 2018 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Does Daily Consumed Herbal Tea Have an Inhibitory Effect on Dental Plaque Formation?  
TÜRKMEN B., GÜNEŞ ALTUNTAŞ E., DEMİREL G., ÖZOĞLU Ö., AYHAN K.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, cilt.16, sa.46, ss.33-42, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Comparison of Stain Effects of Nicotine and Beverages on Different Cad-Cam Materials  
Gökdeniz B., DEMİREL G., ÇULHAOĞLU A. K., KILIÇARSLAN M. A.  
European annals of dental sciences (Online), 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Micro-shear Bond Strength of Aged Resin Composite Repaired with Different Universal Adhesives  
DEMİREL G., GÜR G.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.7-12, 2019 (ESCI)
- IV. The influence of different etching modes and etching time periods on micro-shear bond strength of multi-mode universal adhesives on dentin  
DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H.  
Journal of Stomatology, cilt.72, sa.3, ss.118-128, 2019 (Scopus)
- V. Influence of different universal adhesives on the repair performance of hybrid CAD-CAM materials  
DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H.  
Restorative Dentistry Endodontics, cilt.44, sa.3, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. In vitro antibacterial activity of self-etch bio-active dental adhesives after artificial aging  
DEMİREL G., ERYILMAZ M., Seberol H., GÜR G.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.53, sa.1, ss.32-37, 2019 (ESCI)
- VII. In-vitro analysis of maxillary first molars morphology using three dimensional Micro-CT imaging: considerations for restorative dentistry  
BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.52, sa.2, ss.75-81, 2018 (ESCI)
- VIII. Evaluation of cervical integrity following thermomechanical loading of Class II box cavities restored with bulk-fill composites  
GÜR G., DEMİREL G.  
Clinical Dentistry and Research, cilt.42, sa.2, ss.49-56, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. Aşırı Hasar Görümüş Molar Dişlerin Restorasyonunda CAD / CAM ile Alternatif Yaklaşımlar  
DEMİREL G., KARACAN A. O., ÖZYURT P.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.41-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. Farklı cila sistemlerinin nano dolduruculu kompozitlerin yüzey pürüzlülüğüne etkisi  
GÜR G., DEMİREL G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.109-133, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. In vitro Antimicrobial Activity of Various Mouth Rinses Against *Streptococcus mutans* *Lactobacillus casei* *L acidophilus* and *Candida albicans*  
DEMİREL G., ERYILMAZ M., ALTANLAR N., GÜR G.  
British Journal of Medicine and Medical Research, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. Multidisciplinary Approach for the Treatment of Horizontal Root-Fractured Maxillary Anterior Teeth  
ÇELİKTEKİN B., Safaralizadeh R., Uzuntas C. F., Demirel G., SEVİMAY F. S.  
CASE REPORTS IN DENTISTRY, 2014 (ESCI)
- XIII. Farklı periodontal politür işlemlerinin bir dental kompozit rezinin yüzey pürüzlülüğüne etkisi  
GÜR G., DEMİREL G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.1-6, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. Bölüm 5 Rezin Esashı Kompozitler  
DEMİREL G.

- Phillips' Science of Dental Materials, , Editör, Palme yayın evi, Ankara, ss.87-114, 2022
- II. **Kompozit restorasyonlara giriş**  
BAĞIŞ Y. H., DEMİREL G., SALBAŞ Z. M.  
Sturdevants Art and Science of Operative Dentistry, , Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.497-526, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of gravity on silver nitrate penetration on flowable bulk-fill composites**  
BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
11th ConsEuro, Antalya, Türkiye, 21 Nisan 2022
- II. **Pre-heating vs sonic delivery on internal void formation of dental composites**  
DEMİREL G., AYDIN F., ORHAN A. I., IRMAK Ö., Büyüksungur A., ORHAN K.  
Turkish Society of Restorative dentistry 23rd International Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- III. **Marginal Adaptation of Bulk-fill Resin Composites with Different Viscosities in Class II Restorations by Micro-CT Evaluation**  
ÖZTÜRK B., BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., ORHAN K.  
Turkish Society of Restorative dentistry 23rd International Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- IV. **The Effect of Pre-Heating and Sonic Insertion Techniques on Internal Void Formation in Composite Resins**  
DEMİREL G., AYDIN F., ORHAN A. I., IRMAK Ö., BÜYÜKSUNGUR A., ORHAN K.  
Turkish Society of Restorative Dentistry 23rd International Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 06 Aralık 2019
- V. **Influence of different etching modes on dentin wettability and microshear bond strength of universal dental adhesives**  
AYDIN F., TARTICI T., TARTICI M., DEMİREL G., GÜR G.  
Turkish Society of Restorative dentistry 23rd International Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- VI. **Endo-Crown: Minimally Invasive Approach for Restoration of Endodontically Treated Teeth**  
DEMİREL G.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019
- VII. **Effect of different aging protocols on internal adaptation of dental adhesives: Micro-computed tomography evaluation**  
Demir F., DEMİREL G., BİLECENOĞLU B., OCAK M., GÜR G.  
24th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Tirane, Arnavutluk, 9 - 11 Mayıs 2019
- VIII. **Effect of Whitening Dentifrices on Color Stability of Resin Composites**  
USLU R. A., DEMİREL G., ERSÖZ E.  
ConsEuro Conference 2019, 14 - 15 Haziran 2019, cilt.23, ss.2515-2572
- IX. **Adeziv diş hekimliğinde periferik yalıtım konsepti: olgu sunumu**  
DEMİREL G.  
1st International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- X. **Universal dental adezivlerin farklı asitleme modlarının dentini ıslatabilirliğine etkileri**  
Aydın F., TARTICI T., Tartıcı M., DEMİREL G., GÜR G.  
Turkish Society of Restorative dentistry 22nd International Scientific Congress, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XI. **Real-time cytotoxicity evalation of universal adhesives on mouse fibroblast cells**  
DEMİREL G., DEMİRSOY F., IRMAK Ö.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslar Arası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XII. **Üniversal adezivlerin fare fibroblastları üzerindeki sitotoksitesinin gerçek zamanlı değerlendirilmesi**  
DEMİREL G., DEMİRSOY F., IRMAK Ö.  
Turkish Society of Restorative dentistry 22nd International Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XIII. **Geleneksel kıvamlı bulk-fill dental kompozitlerin sitotoksitesinin gerçek zamanlı hücre analizi ile değerlendirilmesi**

- DEMİREL G., GÜR G., DEMİRZOY F., Altuntaş E. G., YENER İLÇE B., KILIÇARSLAN M. A.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 Eylül 2018
- XIV. IN VITRO BIOCOMPATIBILITY OF FLOWABLE BULK-FILL DENTAL COMPOSITES  
DEMİREL G., GÜR G., DEMİRZOY F., Altuntaş E. G., Yener İlçe B., KILIÇARSLAN M. A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- XV. Bulk-fill kompozitlerin fibroblast hücreler üzerindeki sitotoksik etkisinin ICELLigence sistemi ile belirlenmesi  
GÜR G., DEMİRZOY F., DEMİREL G., GÜNEŞ ALTUNTAS E., YENER İLÇE B., TÜRKMEN B., KILIÇARSLAN M. A.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XVI. The evaluation of cytotoxic effect of bulk-fill dental composites on fibroblast cells with ICELLigence System  
GÜR G., DEMİREL G., YENER İLÇE B., KILIÇARSLAN M. A.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XVII. Staining Resistance of Restorative Materials Against Nicotine and Beverages  
KILIÇARSLAN M. A., gökdeniz b., DEMİREL G., ÇULHAOĞLU A. K.  
41 st Annual Conference of European Prosthodontics Association, 28 - 30 Eylül 2017
- XVIII. Staining Resistance of Restorative Materials Against Nicotine And Beverages  
KILIÇARSLAN M. A., GÖKDENİZ B., DEMİREL G., ÇULHAOĞLU A. K.  
41st Annual Conference of European Prosthodontic Association and The 11st International Congress of The Romanian Society of Oral Rehabilitation, 28 - 30 Eylül 2017
- XIX. Bacterial Adhesion on Resin-Ceramic CAD-CAM Materials After Accelerated Aging  
BATAK B., DEMİREL G., AĞAN H., ALTUNDAŞ E. G.  
41ST ANNUAL CONFERENCE OF EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION, 28 - 30 Eylül 2017
- XX. ANALYSIS OF MAXILLARY FIRST MOLAR TEETHMORPHOLOGY USING MICRO-CT  
BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
BALKAN STOMATOLOGICAL SOCIETY BaSS 2017, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXI. Simultaneus restoration of maxillary central with cerec biogeneric referece tecniqe: a case report  
DEMİREL G., GÖNÜLDAŞ F., KILIÇARSLAN M. A., GÜR G.  
22nd BaSS Congress, Selanik, Yunanistan, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXII. Micro-CT evaluation of void and gap formation in bulk-fill resin composites in class II Restorations  
DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
22nd Bass COngress, Selanik, Yunanistan, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXIII. Analysis of maxillary firs molar teeth morpholgy using micro-CT  
BALTACIOĞLU İ. H., DEMİREL G., KOLSUZ M. E., ORHAN K.  
22nd BaSS Congress, Selanik, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017
- XXIV. SIMULTANEOUS RESTORATION OF MAXILLARY CENTRALWITH CEREC BIOGENERIC REFERENCE TECHNIQUE: A CASE REPORT  
DEMİREL G., GÖNÜLDAŞ F., KILIÇARSLAN M. A., GÜR G.  
24nd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 4 - 06 Mayıs 2017
- XXV. Alternative approach for restoring exsively damaged molars with CAD/CAM:a case report  
DEMİREL G., KARACAN A. O., ÖZYURT P.  
21st Congress of BaSS, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXVI. Effect of aging on the antibacterial activities of bio active components containing dental adhesives  
DEMİREL G., ERYILMAZ M., SEBEROL H.  
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Hollanda, 9 - 12 Nisan 2016
- XXVII. Adhesion of Streptococcus mutans on tooth colored restorative materials  
KAHYAOĞULLARI S., ERYILMAZ M., DEMİREL G., GÜR G., ALTANLAR N.  
VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld2015,  
BARSELONA, İspanya, 28 - 30 Ekim 2015
- XXVIII. Kahyaoğulları M Eryılmaz G Demirel G Gür N Altanlar Adhesion of Streptococcus mutans on tooth colored restorative materials VI International Conference on Environmental Industrial and Applied

**Microbiology BioMicroWorld**

savaş K., ERYILMAZ M., DEMİREL G., GÜR G., ALTANLAR N.

VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorl, 28 - 30 Ekim 2015

- XXIX. **The effect of bio active components containing adhesive systems on bacterial microleakage in vitro study 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences**  
DEMİREL G., GÜR G., ERYILMAZ M., ALTANLAR N.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXX. **The Effect of Bio-active Components Containing Adhesive Systems on Bacterial Microleakage:In-Vitro Study**  
DEMİREL G., GÜR G., ERYILMAZ M., ALTANLAR N.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXXI. **Antimicrobial Activity of Various Mouthrinses Against Streptococcus mutans Lactobacillus casei L acidophilus and Candida albicans**  
DEMİREL G., ERYILMAZ M., ALTANLAR N., GÜR G.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXXII. **Direct restorative treatment of peg-shaped maxillary lateral incisors with resin composite: a clinical report**  
SAYGILI G., DEMİREL G.  
19th Congress of the BaSS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXIII. **Simultaneous inlay restoration using the CAD/CAM system**  
DEMİREL G., GÜR G., BALTACIOĞLU İ. H., ÜÇTAŞLI S.  
19th Congress of the BaSS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXIV. **Clinical evaluation of ceramic veneer restorations 5 years follow up**  
GÜR G., DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H., ÜÇTAŞLI S.  
19th Congress of BASS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXV. **Clinical evaluation of ceramic veneer restorations: 5-year follow up**  
BALTACIOĞLU İ. H., ÜÇTAŞLI S., DEMİREL G.  
19th Congress of the BaSS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXVI. **Patient satisfaction after rehabilitation of anterior diastemas with ceramic restorations**  
GÜR G., DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H., ÜÇTAŞLI S.  
19th Congress of BASS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXVII. **Simultaneus inlay restoration using the CAD CAM system**  
GÜR G., DEMİREL G., BALTACIOĞLU İ. H., ÜÇTAŞLI S.  
19th Congress of BASS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXVIII. **An interdisciplinary approach in rehabilitation of a patient with enamel hypoplasia: a case report**  
DEMİREL G., TARTICI M., ÖNCÜ R.  
19th Congress of the BaSS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XXXIX. **Patient satisfaction after rehablitation of anterior diastemas with ceramic veneer restorations**  
DEMİREL G., ÜÇTAŞLI S., BALTACIOĞLU İ. H., GÜR G.  
19th Congress of the BaSS, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- XL. **Reproduce gingival architecture by restorative approach: a case report**  
DEMİREL G., GÜR G., TARTICI M.  
18th Congress of the BaSS, 25 - 28 Nisan 2013
- XLI. **Water sorption and solubility of self-adhesive resin-based dental luting agents**  
GÜR G., DEMİREL G., TARTICI M.  
18th Congress of the BaSS, 25 Nisan - 28 Mayıs 2013
- XLII. **Masking labial white spot lesions with resin infiltration tecnique: A case report**  
TARTICI M., DEMİREL G., GÜR G.  
18th Congress of the BaSS, 25 - 28 Nisan 2013

- XLIII. Invitro Antimicrobial Effects of Commonly Used Mouthrinses Against Some Oral Microorganisms**  
DEMİREL G., ERYILMAZ M., GÜR G., ALTANLAR N.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XLIV. Midline diastema closure with direct-bonding restorations**  
TARTICI M., DEMİREL G., KAHYAOĞULLARI S., GÜR G.  
17th Congress of the BaSS, Tirana, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012
- XLV. The effect of thermocycling on microleakage of resin composite restorations**  
GÜR G., DEMİREL G., KAHYAOĞULLARI S., TARTICI M.  
17th Congress of the BaSS, Tirana, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012
- XLVI. An esthetic restorative approach to longterm antidepressant use associated atypical dental caries: a case study**  
DEMİREL G., KAHYAOĞULLARI S., GÜR G., TARTICI M.  
17th Congress of the BaSS, Tirana, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012
- XLVII. The evaluation of sealing ability of class V composite restoration by different dye solutions**  
DEMİREL G., GÜR G., KAHYAOĞULLARI S., TARTICI M.  
17th Congress of the BaSS, Tirana, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012
- XLVIII. Color stability of silorane and methacrylate-based composites after water aging**  
DEMİREL G., GÜR G.  
16th Congress of the BaSS, Bükreş, Romanya, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011
- XLIX. Invitro effects of mouthrinses on micro hardness of enamel**  
GÜR G., DEMİREL G.  
15th Congress of BaSS, Thessaloniki, Yunanistan, 22 - 25 Nisan 2010
- L. The effect of different periodontal polishing methods on resin composites**  
DEMİREL G., GÜR G.  
15th Congress of the BaSS, 22 - 25 Nisan 2010
- LI. Discolorization effects of mouthrinses of composite restorative materials**  
GÜR G., DEMİREL G., OĞUZCAN M. Ş.  
12th Congress of the BaSS, 12 - 14 Nisan 2007
- LII. Invitro effects of mouthrinses on microhardness of composite materials**  
GÜR G., OĞUZCAN M. Ş., DEMİREL G.  
12th Congress of the BaSS, 12 - 14 Nisan 2007

## **Desteklenen Projeler**

Aras Tosun D., Demirel G., Bezgin T., TÜBİTAK Projesi, Pediatrik Restoratif Materyal Tozlarının İnsan Bronşiyal Epitel Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin İn-Vitro Yöntemlerle Belirlenmesi, 2021 - 2022  
KILIÇARSLAN M. A., DEMİREL G., GÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulk fill dental kompozitlerin insan gingival fibroblastları üzerine sitotoksitesinin gerçek zamanlı icelligence analizi ile değerlendirilmesi, 2015 - 2017  
KOLSUZ M. E., ORHAN K., DEMİREL G., BALTAÇIOĞLU İ. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerçekiminin akıcı bulk fill kompozitlerin marginal ve internal adaptasyonuna etkisinin micro CT ile incelenmesi, 2015 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

European Annals of Dental Sciences, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönerek Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi,

Türkiye, Kasım 2022

## Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 76

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4

## Ödüller

Uslu A, Ağaçdan F., Büyüksungur A., Demirel G., Irmak Ö., Volume Shrinkage of Injectable Resin Composites Assessed by Micro Computerized Tomography, 11Th Conseuro Bilimsel Komitesi, Nisan 2022