

Prof. Nihan GÖNÜLOL

Personal Information

Email: nihan.gonulol@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nihan.gonulol>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7046-7154

Yoksis Researcher ID: 18294

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1999 - 2004

Research Areas

Dental Diseases and Treatment

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - 2009

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2017 - Continues

Courses

DİŞ 425 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

RTD-UD108 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMALARI I, Doctorate, 2014 - 2015

DİŞ 141 MADDELER VE ALETLER BİLİMİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ 205 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ 155 DİŞ HEKİMLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ 525 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2014 - 2015

SEÇ111 RESTORATİF MATERYALLER, Undergraduate, 2014 - 2015

RTD-UD208 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMALARI II, Doctorate, 2014 - 2015

DİŞ 305 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ 225 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2013 - 2014

DİŞ 437 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI (P), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DİŞ 525 RESTORATİF DİŞ TED KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2013 - 2014
SEÇ010 MADDELER VE ALETLER BİLİMİ, Undergraduate, 2013 - 2014
DİŞ 325 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2013 - 2014
DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI (P), Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 325 DİŞ HASTALIKLARI ve TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 205 DİŞ HASTALIKLARI ve TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 305 DİŞ HASTALIKLARI ve TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 558 SEMİNER, Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 225 DİŞ HASTALIKLARI ve TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2012 - 2013
DİŞ 525 DİŞ HASTALIKLARI ve TEDAVİSİ STAJI, Undergraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Water sorption and solubility of bulk-fill composites polymerized with a third generation LED LCU**
Misilli T, GÖNÜLOL N.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.31, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of a third-generation LED LCU on microhardness of tooth-colored restorative materials**
GÖNÜLOL N., Ozer S., Şen Tunç E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.26, no.5, pp.376-382, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of thermal aging on microleakage of current flowable composite resins**
GÖNÜLOL N., Ertaş E., YILMAZ N. A., ÇANKAYA S.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.10, no.4, pp.376-382, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of propolis as a root canal irrigant on bond strength to dentin**
Kalyoncuoğlu E., GÖNÜLOL N., Özsezer Demiryürek E., BODRUMLU E.
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol.13, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Water Sorption, Solubility, and Color Stability of Giomer Restoratives**
GÖNÜLOL N., Ozer S., Tunc E. S.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.27, no.5, pp.300-306, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of sodium ascorbate on dentin bond strength after treatment with oxidizing root canal irrigants**
GÖNÜLOL N., Kalyoncuoğlu E., Ertaş E.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.10, no.2, pp.139-144, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of different light sources on microleakage of composite resins with different monomer structures**
Yılmaz F., Gönülool N., Güler E., Ersoz E., Aytac F.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.9, no.4, pp.364-370, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does the light source affect the repairability of composite resins?**
Karaman E., GÖNÜLOL N.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.28, no.4, pp.326-331, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Bond Strengths of Silorane- and Methacrylate-Based Composites to Various Underlying Materials**
Ozer S., Tunc E. S., GÖNÜLOL N.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Endodontic treatment of a taurodontic premolar with five canals**
Özsezer Demiryürek E., GÖNÜLOL N., Bulucu B.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.39, no.2, pp.81-84, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of sodium ascorbate on the bond strength of silorane and methacrylate composites after vital bleaching.**
GÜLER E., GÖNÜLOL N., Ozyilmaz O. Y., Yucel A. C.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.27, no.4, pp.299-304, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of finishing and polishing techniques on surface roughness and color stability of**

nanocomposites

Gönüloğlu N., Yılmaz F.

JOURNAL OF DENTISTRY, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Deformation and Fracture of Mtwo Rotary Nickel-Titanium Instruments After Clinical Use

Inan U., Gonulol N.

JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.35, no.10, pp.1396-1399, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı polimerizasyon protokolleri ve yüzey uygulama metodlarının iki farklı fissür örtücünün makaslama bağlanma dayanım kuvveti üzerine etkisi**
ÖZER S., GÖNÜLOĞLU N., ŞEN TUNÇ E., AY T.
Acta Odontologica Turcica, vol.33, no.2, pp.18-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of pre-heating on resin composites' polymerization depth**
KARAMAN E., GÖNÜLOĞLU N.
Cumhuriyet Dental Journal , vol.18, no.2, pp.141-147, 2015 (Scopus)
- III. **Effect of pre-heating on resin composites' polymerization depth Kompozit rezinlerde ön ısıtma işleminin polimerizasyon derinliğine etkisi**
Karaman E., GÖNÜLOĞLU N.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.2, pp.141-147, 2015 (Scopus)
- IV. **Endodontic and restorative considerations of traumatically injured teeth**
AYDIN U., GÖNÜLOĞLU N., İNAN U.
Journal of Restorative Dentistry, vol.2, pp.101-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Giomer Yapıdaki Akışkan Kompozit ve Adeziv Sistemin Sınıf V Kavitelere Mikrosızıntı Açısından Değerlendirilmesi**
GÖNÜLOĞLU N., ÖZER S., DEMİREL N.
Acta Odontologica Turcica, vol.31, no.1, pp.18-22, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of pre-heating on color stability of resin composites Polimerizasyon öncesi ısıtma işleminin kompozit rezinlerde renk değişimine etkisi**
GÖNÜLOĞLU N., Karaman E.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.2, pp.110-115, 2013 (Scopus)
- VII. **Farklı içeceklerde bekletilen kompozit rezinlerin renk stabilitelerinin karşılaştırılması**
GÜLER E., GÖNÜLOĞLU N., YÜCEL A. Ç., YILMAZ F., ERSÖZ E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hek. Fak. Derg, vol.21, no.1, pp.24-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fiberle Güçlendirilmiş Kompozit ile Adeziv Köprü Uygulamaları**
GÖNÜLOĞLU N., KALYONCUOĞLU E., BULUCU N. B.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.43-48, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kök Kanal Tedavi İnsidansının Yaş Cinsiyet Diş Grupları Eğitim Düzeyi Sistemik Hastalıklar Ve Tedavi Nedenlerine Göre İncelenmesi**
ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ESRA P., GÖNÜLOĞLU N., YÜCEL A. Ç.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.115-120, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Farklı Işık Kaynaklarının sınıf II kompozit restorasyonların mikroozontisi üzerine etkileri**
duran h., GÖNÜLOĞLU N., YILMAZ F.
Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., vol.8, no.3, pp.147-153, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ağır Renkleşmelerde Beyazlatma Teknikleri (Mikroabrazyon Tekniği)**
GÖNÜLOĞLU N., MİSİLLİ T.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Epidermolysis Bullosa with Dental and Mucosal Oral Findings: Case Report**
CABADAĞ Ö. G., GÖNÜLOL N.
TDB 24. ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 27 - 30 September 2018
- II. **Kalsiyum silikat bazlı materyallere uygulanan farklı asiditelerdeki universal adezivlerin bağlantı dayanımlarının karşılaştırılması**
KALYONCUOĞLU E., GÜLER D. H., KESKİN C., GÖNÜLOL N.
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- III. **Travma sonucu oluşan kron kırıklarının multidisipliner tedavisi: İki olgu sunumu.**
USLU G., MİSİLLİ T., GÖNÜLOL N., İNAN U.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.189
- IV. **Farklı yüzey işlemleri uygulanan anterior-posterior kompozitlerin tamir dayanımı**
DURAN İ., KALELİ N., URAL Ç., GÖNÜLOL N.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 September - 24 December 2017
- V. **pH döngüsü ve fırçalama simülasyonunun güncel bulk-fill rezin kompozitlerin yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkisi.**
YENİDÜNYA Ö. G., GÖNÜLOL N., ALMASIFAR L., MİSİLLİ T., DİNÇ D.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.36
- VI. **Travma Sonucu Oluşan Kron Kırıklarının Multidisipliner Tedavisi: İki Olgu Sunumu.**
USLU G., MİSİLLİ T., GÖNÜLOL N., İNAN U.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.189
- VII. **Endodontik tedavili premolar dişlerin restorasyonunda düşük polimerizasyon büzülmesi gösteren rezin kompozit kullanımının klinik değerlendirmesi: Üç yıllık takip.**
GÖNÜLOL N., KALYONCUOĞLU E., ERTAŞ E., MİSİLLİ T.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- VIII. **Influence of increment thickness on dentin bond strength of bulk-fill resin composites.**
MİSİLLİ T., GÖNÜLOL N., YENİDÜNYA Ö. G., ALMASIFAR L., MİSİLLİ U.
AIC 19th International Congress and CONSEURO, Bologna, Italy, 11 - 13 May 2017, vol.21, pp.1359-1433
- IX. **ENDODONTİK TEDAVİLİ PREMOLAR DIŞLERİN RESTORASYONUNDA DÜŞÜK POLİMERİZASYON BÜZÜLMESİ GÖSTEREN REZİN KOMPOZİT KULLANIMININ KLİNİK DEĞERLENDİRMESİ: ÜÇ YILLIK TAKİP**
GÖNÜLOL N., KALYONCUOĞLU E., ERTAŞ E., MİSİLLİ T.
ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 2017
- X. **Water Sorption and Solubility of Bulk Fill Composites Polymerized with a Third Generation LED LCU**
AY T., GÖNÜLOL N.
FDI Annual World Congress, POZNAN POLAND, 7-10 SEPTEMBER 2016, 7 - 10 September 2016, vol.66, pp.57-110
- XI. **Water sorption solubility and surface roughness of different bulk fill materials**
ŞEN TUNÇ E., GÖNÜLOL N., ÖZER S., YILDIZLI K.
13th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, 2 - 05 June 2016
- XII. **Üçüncü kuşak bir LED ışık cihazının diş rengi restoratif materyallerin sertliğine etkisi**
ŞEN TUNÇ E., GÖNÜLOL N., ÖZER S.
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XIII. **Effect of Propolis as a root canal irrigant on bond strength to dentin**
GÖNÜLOL N., KALYONCUOĞLU E., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., BODRUMLU E.

47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015

- XIV. **Farklı polimerizasyon protokolleri ve yüzey uygulama metodlarının iki farklı fissür örtücünün bağlanma dayanımı üzerine etkisi**
ÖZER S., GÖNÜLOL N., ŞEN TUNÇ E., AY T.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 28 October 2014
- XV. **Kompozit rezinlerde ön ısıtma işleminin polimerizasyon derinliğine etkisi**
KARAMAN E., GÖNÜLOL N.
XVII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 27 - 30 September 2012
- XVI. **Polimerizasyon öncesi ısıtma işleminin kompozit rezinlerde renk değişimine etkisi**
GÖNÜLOL N., KARAMAN E.
XVII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 27 - 30 September 2012
- XVII. **“Kök Kanal Tedavi İnsidansının Yaş, Cinsiyet, Diş Grupları, Eğitim Düzeyi, Sistemik Hastalıklar Ve Tedavi Nedenlerine Göre İncelenmesi”**
ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., GÖKTÜRK H., PARLAK E., GÖNÜLOL N., YÜCEL A. Ç.
14. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Bilgi Şöleni, Ankara, Turkey, 15 - 18 October 2009
- XVIII. **Farklı ışık kaynaklarının sınıf II kompozit restorasyonların mikrosızıntısı üzerine etkileri**
DURAN H., GÖNÜLOL N., YILMAZ F.
7. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel kongre ve sergisi, Muğla, Turkey, 27 - 29 April 2007, vol.8, pp.147-153

Supported Projects

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, FDI ANNUAL WORLD CONGRESS, 2016 - Continues

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYAZLATICI DIŞ MACUNLARININ CAD/CAM

BLOKLARIN RENK DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2022 - 2023

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ NESİL BULK-FİLL KOMPOZİT REZİNLERİN SU EMİLİMİ VE SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Water sorption and solubility of bulk-fill composites polymerized with a third generation LED LCU, 2018 - 2019

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, GİDALARI TAKLİT EDEN SOLÜSYONLARIN BULK FİLL KOMPOZİTLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ, YÜZEY SERTLİĞİ VE ÇÖZÜNÜRLÜK DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019

GÖNÜLOL N., Project Supported by Higher Education Institutions, 47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), 2015 - 2015