

## Doç.Dr. BETÜL GÜNEŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bgunes@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/bgunes>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), Türkiye 2006 - 2012

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

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kök ucu kavite preparasyonunda ultrasoniğin farklı güçlerde ve farklı uçlarla uygulanmasının apikal sızıntı ve marjinal adaptasyon üzerine etkisi, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), 2012

### Araştırma Alanları

Endodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2012

### Verdiği Dersler

ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENDODONTİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

1. The effect of atmospheric cold plasma on the dentinal tubule penetration of calcium silicate-based sealer used with different obturation techniques: A confocal laser scanning microscopy study  
Yesildal Yeter K., Gunes B., Seker B.

- AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.1, ss.151-157, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of root canal shaping ability of different heat-treated NiTi single files: a micro-CT study**  
Bal E. Z., Gunes B., Bayrakdar İ. Ş.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.53, sa.2, ss.112-121, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Efficacy of passive ultrasonic activation in removing calcium hydroxide from simulated internal resorption cavities at different root regions**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B., DANACI Z.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.24, sa.9, ss.1289-1293, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of nonthermal plasma on the push-out bond strength of two different root canal sealers**  
Yeter K., Gunes B., Terlemez A., Seker E.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.23, sa.6, ss.811-816, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of cervical preflaring on the apical debris extrusion of single or multiple rotary Ni-Ti files**  
Gunes B., Yeter K.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.23, sa.4, ss.510-514, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Dentinal tubule penetration of endodontic sealers after nonthermal plasma treatment: A confocal laser scanning microscopy study**  
GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K., TERLEMEZ A., ŞEKER B., ALTAY Y.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.82, sa.6, ss.903-908, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Different Glide Path Files on Apical Debris Extrusion in Curved Root Canals**  
GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.44, sa.7, ss.1191-1194, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sealing ability of Hybrid Root SEAL (MetaSEAL) in conjunction with different obturation techniques**  
Ari H., Belli S., Gunes B.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.109, sa.6, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Influence of access cavity design on calcium hydroxide removal using different cleaning protocols: a confocal laser scanning microscopy study.**  
Falakaloğlu S., Yeniçeri Özata M., Güneş B., Silva E. J. N. L., Gündoğar M., Güçyetmez Topal B.  
Restorative dentistry & endodontics, cilt.48, sa.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı rehber yol sistemleri ile kullanılan WaveOne Gold Primary'nin eğri kanallarda şekillendirme yeteneği**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Selcuk Dental Journal, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of the sealing ability of resin based root-canal sealers using glucose leakage model**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
Selcuk Dental Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of ultrasonic root end cavity preparation with different surgical tips and at different power settings on glucose leakage of root end filling material**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
Journal of Conservative Dentistry, 2014 (Scopus)
- V. **Farklı cerrahi uçlar ve farklı güç ayarlarında hazırlanan ultrasonik kök-ucu kavite preparasyonunun kök-ucu dolgu maddesinin marjinal adaptasyonuna etkisinin araştırılması**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mineral trioxide aggregate apical plug method for the treatment of nonvital immature permanent maxillary incisors: Three case reports**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.

Journal of Conservative Dentistry, cilt.15, sa.1, ss.73, 2012 (Scopus)

**VII. Farklı kök kanal tedavisi yenileme tekniklerinin etkinlikleri**

ÖZÇOPUR B., ARI AYDINBELGE H., GÜNEŞ B.

Roots 2011 Türkiye Baskısı, 2011 (Hakemli Dergi)

**VIII. Kök Kanal Tedavisinin Yenilenmesinde Dört Tekniğin Etkinliğinin Karşılaştırılması**

ÖZÇOPUR B., ARI AYDINBELGE H., GÜNEŞ B.

Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)

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

- I. Comparative Evaluation of Shaping Ability of Different Heat Treated Ni-Ti Engine-Driven Single Files: A Micro-Ct Study**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., BAYRAKDAR İ. Ş.  
4rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 25 - 26 Eylül 2020
- II. Effect of Glide-Path Preparation on the Shaping Ability of OneCurve, Reciproc and WaveOneGold**  
GÜNEŞ B., BAL E. Z., YEŞİLDAL YETER K., ALTAY Y.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve İnovasyon Kongresi, 27 - 28 Eylül 2020
- III. Effect of Different Kinematics and Heat-Treatment On Apical Debris Extrusion in Curved Root Canals**  
GÜNEŞ B., BAL E. Z.  
4rd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, 22 - 23 Ağustos 2020
- IV. Altı kanallı mandibular birinci molarların endodontik tedavisi**  
ORHAN E., GÜNEŞ B.  
25rd INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS OF TDA, 4 - 07 Eylül 2019
- V. Tek Eğe Sistemleri Ve Glide-Path Kullanımının Apikalden Taşan Debrise Etkisi**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
25rd INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS OF TDA, 4 - 07 Eylül 2019
- VI. Tek Eğe Sistemleri ve Glide-path Kullanımının Apikalden Taşan Debrise Etkisi**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VII. Dental Travma Sonrası Keser Dişlerin Multidisipliner Tedavisi: Vaka Raporu**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VIII. Apical Debris Extrusion of Rotary Ni-Ti Files after Coronal Enlargement**  
GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019
- IX. Effects of Different Glide Path Files on Shaping Curved Root Canals**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B., BAYRAKDAR İ. Ş.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019
- X. Efficacy of Passive-Ultrasonic-Activation in Removing Calcium-Hydroxide from Internal Resorption Cavity**  
DANACI Z., YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019
- XI. Endodontic/Surgical Treatment of Mandibular First-Molar with Periapical Lesion and Broken-Instrument**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K., Koşar Y. Ç.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019

- XII. **Endodontic Re-treatment of Mandibular First Premolar with Three Root Canals**  
ORHAN E., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019
- XIII. **CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİ İLE BÜYÜK PERİAPİKAL LEZYONLARIN İYİLEŞTİRİLMESİ-  
OLGU SERİSİ**  
Mobarakı B., YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 Mayıs 2018
- XIV. **MAKSİLLER SANTRAL DIŞLERİNDE TRAVMA SONRASI HORIZONTAL KÖK KIRIĞI VE KÖK  
REZORBSİYONU OLUŞAN HASTANIN TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 Mayıs 2018
- XV. **AÇIK-APEKSLİ VE PERİAPİKAL LEZYONLU DIŞLERDE KALSİYUM SİLİKAT İÇERİKLİ MATERYALLERLE  
APİKAL-TIKAÇ OLUŞTURULMASI: 3 VAKA RAPORU**  
BAL E. Z., GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 Mayıs 2018
- XVI. **Açık-apeksli ve Periapikal Lezyonlu Dişlerde Kalsiyum Silikat İçerikli Materyallerle Apikal Tıkaç  
Oluşturulması: 3 Vaka Raporu**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XVII. **Maksiller Santral Dişlerinde Travma Sonrası Horizontal Kök Kırığı ve Kök Rezorbsiyonu Oluşan  
Hastanın Tedavisi: Olgu Sunumu**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XVIII. **Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavi ile Büyük Periapikal Lezyonların İyileştirilmesi - Olgu Serisi**  
Mobarakı B., YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XIX. **Farklı Kanal Dolum Yöntemlerinin Apical Kök Rezorbsiyonu Olan Alt Premolar Dişlerdeki Stres  
Dağılımına Etkisi: Sonlu Elemanlar Stres Analizi Çalışması**  
GÜNEŞ B., ERASLAN O., BELLİ S.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XX. **Do Different Glide-Path-Files Affect the Apical Debris Extrusion of Waveone-Gold?**  
GÜNEŞ B., YEŞİLDAL YETER K.  
CED/IADR NOF 2017, 21 - 23 Eylül 2017
- XXI. **Does Atmospheric-Cold-Plasma affect the bond-strength of AH-Plus and Endosequene-BC sealers?**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B., ŞEKER E., TERLEMEZ A.  
CEDİ/IADR NOF 2017, 21 - 23 Eylül 2017
- XXII. **Does Atmospheric-Cold-Plasma Affect the bond-strength of AH-Plus and Endosequence-BC Sealers?**  
YEŞİLDAL YETER K., GÜNEŞ B., TERLEMEZ A., ŞEKER E.  
CED-IADR/NOF 2017, 20 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **Stress Distrubition of Maxillary Molar Tooth after Palatal, Disto-Buccal or Mesio-Buccal Root  
Amputation: A Finite Element Analysis Study**  
GÜNEŞ B., ERASLAN Ö., ERASLAN O.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXIV. **Fracture Resistance of Simulated Immature Teeth Filled with Bioactive materials: TechBiosealer  
apex, Biodentine and MTA**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H., BELLİ S., KESKİN İ.  
ESE 2015 Biennial Congress, 16 - 19 Eylül 2015
- XXV. **Leakage Evaluation of Immature Teeth Filled with Biomaterials: MTA, Biodentine and TechBiosealer  
apex**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H., BELLİ S., KESKİN İ.

CED-IADR 2015, 15 - 17 Ekim 2015

- XXVI. **Effects of Ultrasonic Root-End Cavity Preparation with Different Retro-Tips and at Different Power-Settings on Micro-Leakage**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
The 2013 FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 Ağustos 2013
- XXVII. **Ultrasonic Surgical-Tips' and Power-Settings' Effects on Root-end Fillings' Marginal Adaptation**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
PER/IADR Congress, 12 Eylül 2012
- XXVIII. **Glucose penetration of new, epoxy-, methacrylate- resin and silicon based root canal sealers**  
ÜREYEN KAYA B., GÜNEŞ B., AKMAN M., KEÇECİ A. D., BELLİ S.  
15Th Biennial ESE congress, 14 - 17 Eylül 2011
- XXIX. **MTA apical plug method for the treatment of nonvital immature permanent teeth: THREE CASE REPORTS**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
Endo-Istanbul2010, 23 - 25 Eylül 2010
- XXX. **Evaluation of Apical Sealing Ability of a New Resin-Based Sealer**  
GÜNEŞ B., ARI AYDINBELGE H.  
88th IADR General Session Exhibition, 14 - 17 Temmuz 2010
- XXXI. **Apical Sealing Ability of Three New Sealers after Intracanal Medication**  
ÜNVERDİ ELDENİZ A., ERASLAN Ö., GÜNEŞ B., BELLİ S.  
PEF IADR 2008/Londra-İngiltere, 10 - 12 Eylül 2008
- XXXII. **Retreatment Efficacy of Two Different Instruments on Various Ouburation Techniques**  
ARI AYDINBELGE H., Ozcopur B., GÜNEŞ B.  
PEF\_IADR/Londra-İngiltere, 10 - 12 Eylül 2008
- XXXIII. **Kök Kanal Tedavisinin Yenilenmesinde Dört Tekniğin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ARI AYDINBELGE H., Ozcopur B., GÜNEŞ B.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2008
- XXXIV. **Sealing ability of CZ-S2000 (MetaSEAL) in conjunction with different canal filling techniques**  
BELLİ S., ARI AYDINBELGE H., GÜNEŞ B.  
13th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 6 - 08 Eylül 2007
- XXXV. **Endodontic-Surgery Management of Immature Tooth with Periapical Lesion and Sinus Tract on Labial Mucosa Undergoing Apexification**  
ARI AYDINBELGE H., GÜNEŞ B., YILDIRIM G.  
12th Congress of the Balkan Stomatological Society, 12 - 14 Eylül 2007

## **Metrikler**

Yayın: 52

Atf (WoS): 47

Atf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4