

Prof. GÜVEN KAYAOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4121](tel:+903122034121)

Fax Phone: [+90 312 223 9226](tel:+903122239226)

Email: guvenk@gazi.edu.tr

Other Email: guvenkayaoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/guvenk>

International Researcher IDs

ScholarID: a3wOYskAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6562-6034

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFP-1745-2022

Yoksis Researcher ID: 134117

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), Turkey 1999 - 2007

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1993 - 1999

Dissertations

Doctorate, Investigation of infection and survival mechanisms held by Enterococcus faecalis (strain A197A): with respect to endodontic disease, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2007

Research Areas

Dental Diseases and Treatment, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - 2011

Courses

KÖK KANAL TEDAVİSİNİN ENDİKASYON VE KONTRENDİKASYONLARI, Undergraduate, 2016 - 2017

ENDODONTİ 3. SINIF PREKLİNİK, Undergraduate, 2016 - 2017

DOKTORA SEMİNER, Doctorate, 2016 - 2017

ENDODONTİDE KULLANILAN SİSTEMİK İLAÇLAR, Doctorate, 2016 - 2017

UZMANLIK ENDODONTİ KLİNİK, Doctorate, 2016 - 2017

ENDODONTİ KLİNİĞİNDE ENFEKSİYON KONTROLÜ VE STERİLİZASYON, Doctorate, 2016 - 2017

KÖK KANALLARINDA İLAÇ KULLANIMI, Doctorate, 2016 - 2017

ENDODONTİDE STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON, Undergraduate, 2016 - 2017

ENDODONTİK MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

ENDODONTİDE SİSTEMİK İLAÇ KULLANIMI, Undergraduate, 2016 - 2017

POLİKLİNİK HASTABAŞI TEORİK EĞİTİMİ, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

KAYAOĞLU G., Er:YAG (PIPS) ve Nd:YAG lazerlerin kök kanalında enterococcus faecalis ve candida albicans üzerine etkinliklerinin değerlendirilmesi, Doctorate, H.BENCE(Student), 2020

KAYAOĞLU G., Farklı yüzey işlemlerinin biyolojik dentin postunun bağlanma dayanımına etkisi, Doctorate, H.MUHSIN(Student), 2020

KAYAOĞLU G., Farklı ni-ti eğelerle yapılan kök kanal eğeleme sonrası oluşan kanal transportasyonu ve debris taşmasının değerlendirilmesi, Doctorate, M.ALRAHHAL(Student), 2020

KAYAOĞLU G., Farklı apex bulucuların farklı ebatlardaki apikal açıklıklarda doğruluğunun değerlendirilmesi, Doctorate, M.HUSSEIN(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Candida albicans üzerine kalsiyum hidroksit, klorheksidin ve propolis'in antimikrobiyal etkinliğinin kıyaslanması, Doctorate, A.ALNABHAN(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Farklı irrigasyon aktivasyon tekniklerinin endodontik işlem sonrası ağrı üzerine etkisinin karşılaştırılması, Doctorate, U.HIZARCI(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi endodonti hasta memnuniyeti anketi, Dental Specialty, R.AYDIN(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Cam fiber ve biyolojik dentin postlarının, kırılma direnci ve bağlantı dayanımı açısından karşılaştırılması, Doctorate, Z.AHMED(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Kök kanal geometrisinin apikalden irrigan ekstrüzyonuna etkisi: in vitro, Dental Specialty, B.SERÇE(Student), 2019

KAYAOĞLU G., Farklı konsantrasyonlardaki edta solüsyonunun dentinde mikrosertlik, smear tabaka, debris ve erozyon üzerine etkileri, Doctorate, G.DEMİRAY(Student), 2015

KAYAOĞLU G., The Effects Of Edta Solution With Different Concentrations On Dentin Microhardness, Erosion And Smear Layer And Debris Removal, Doctorate, G.Demiray(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mechanical Allodynia in Healthy Teeth Adjacent and Contralateral to Endodontically Diseased Teeth: A Clinical Study**
Kayaoğlu G., Ekici M. A., Altunkaynak B.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.46, pp.611-618, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Volumetric Evaluation of Void/Gap Formation and Microleakage Cementing Fiber Posts on Extracted Teeth with Three Different Cements**
Yikilgan I., UZUN Ö., Gurel M. A., BALA O., Omurlu H., KAYAOĞLU G.
Journal of Prosthodontics, vol.28, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Predicting intraoperative pain in emergency endodontic patients: clinical study**
Yucel O., EKİCİ M. A., İLK DAĞ Ö., İLHAN M. N., KAYAOĞLU G.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.32, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Predictive Model of Intraoperative Pain during Endodontic Treatment: Prospective Observational Clinical Study**
KAYAOĞLU G., Gurel M. A., Saricam E., İLHAN M. N., İLK DAĞ Ö.
Journal of Endodontics, vol.42, no.1, pp.36-41, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Root and canal symmetry in the mandibular anterior teeth of patients attending a dental clinic: CBCT study**

KAYAOĞLU G., PEKER İ., Gumusok M., Sarikir C., Kayadugun A., Uçok O.

BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.29, no.1, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **Antibacterial activity of various root canal sealers and root-end filling materials in dentin blocks infected ex vivo with *Enterococcus faecalis***
Prestegard H., Portenier I., Orstavik D., KAYAOĞLU G., Haapasalo M., Endal U.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.72, no.8, pp.970-976, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Sealer Penetration into Dentinal Tubules in the Presence or Absence of Smear Layer: A Confocal Laser Scanning Microscopic Study**
Kuci A., ALAÇAM T., Yavas O., Ergul-Ulger Z., KAYAOĞLU G.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.40, no.10, pp.1627-1631, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of three instrumentation techniques at the precision of apical stop and apical sealing of obturation**
Genç Şen Ö., ALAÇAM T., KAYAOĞLU G.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.19, no.4, pp.350-354, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibacterial activity of propolis versus conventional endodontic disinfectants against *enterococcus faecalis* in infected dentinal tubules**
KAYAOĞLU G., Omurlu H., AKCA G., Gurel M. A., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., Sorkun K., SALİH B.
Journal of Endodontics, vol.37, no.3, pp.376-381, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **DIVING DAMAGE Response**
PEKER İ., Erten H., KAYAOĞLU G.
JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, vol.141, no.1, pp.15-16, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Dental restoration dislodgment and fracture during scuba diving A case of barotrauma**
PEKER İ., Erten H., KAYAOĞLU G.
JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, vol.140, no.9, pp.1118-1121, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **A case of Ekman-Westborg-Julin trait: Endodontic treatment of a macrodontic incisor**
PEKER İ., KAYAOĞLU G.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.107, no.5, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Resistance of Collagen-associated, Planktonic Cells of *Enterococcus faecalis* to Calcium Hydroxide**
KAYAOĞLU G., Erten H., Bodrumlu E., Orstavik D.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.35, no.1, pp.46-49, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Examination of gutta-percha cones for microbial contamination during chemical use**
KAYAOĞLU G., Gurel M. A., Omurlu H., Bek Z. G., Sadik B.
Journal of Applied Oral Science, vol.17, no.3, pp.244-247, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Second mesiobuccal canal detection in maxillary first molars using microscopy and ultrasonics**
ALAÇAM T., TINAZ A. C., Genc O., KAYAOĞLU G.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.34, no.3, pp.106-109, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Possible role of the adhesin ace and collagen adherence in conveying resistance to disinfectants on *Enterococcus faecalis*.**
Kayaoglu G., Erten H., Orstavik D.
Oral microbiology and immunology, vol.23, no.6, pp.449-54, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Intraradicular splinting with endodontic instrument of horizontal root fracture - case report**
Kocak S., Cinar S., Kocak M. M., KAYAOĞLU G.
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.24, no.5, pp.578-580, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Solubility of root canal sealers with different organic solvents**
Bodrumlu E., Er O., KAYAOĞLU G.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.106, no.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bacterial reduction by extensive versus conservative root canal instrumentation in vitro.**
Aydin C., Tunca Y. M., Senses Z., Baysallar M., Kayaoglu G., Orstavik D.

- Acta odontologica Scandinavica, vol.65, no.3, pp.167-70, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Short-term antibacterial activity of root canal sealers towards Enterococcus faecalis.**
Kayaoglu G., Erten H., Alacam T., Orstavik D.
International endodontic journal, vol.38, no.7, pp.483-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of disruption of apical constriction on periapical extrusion.**
Tinaz A., Alacam T., Uzun O., Maden M., Kayaoglu G.
Journal of endodontics, vol.31, no.7, pp.533-5, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Growth at high pH increases Enterococcus faecalis adhesion to collagen.**
Kayaoglu G., Erten H., Orstavik D.
International endodontic journal, vol.38, no.6, pp.389-96, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Virulence factors of Enterococcus faecalis: relationship to endodontic disease.**
Kayaoglu G., Orstavik D.
Critical reviews in oral biology and medicine : an official publication of the American Association of Oral Biologists, vol.15, no.5, pp.308-20, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of root canal geometry and needle type on apical extrusion of irrigant:an ex vivo study**
SERÇE FİKİRLİ B., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.39, no.3, pp.58-63, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İki Farklı Endodontik Cetvelin (Endoblok) Cetvel Ve Kalibrasyon Deliklerinin Ölçüm Doğruluklarının İncelenmesi**
YÜCEL O., SARIÇAM E., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.3, pp.84-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of OneShape, 2Shape and One Curve endodontic instruments for debris and irrigant extrusion**
SARIÇAM E., KAYAOĞLU G.
DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS, vol.57, no.3, pp.255-259, 2020 (ESCI)
- IV. **Sosyo-demografik değişkenlerin Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi endodonti hastalarının memnuniyetleri üzerine etkisi: anket analizi**
AYDIN R., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.36, no.3, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ProTaper retreatment system versus balanced force technique for apical extrusion and gutta-percha removal**
SARIÇAM E., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
International Dental Research, vol.9, no.2, pp.63-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi endodonti kliniklerinde hasta memnuniyeti: anket çalışması**
AYDIN R., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.36, no.1, pp.21-27, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of the smear layer and debris removal abilities and the effects on dentinal microhardness of 5 and 17 EDTA solutionsused as final irrigants in vitro study**
Demiray Kökçü G., GÜRAL A., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.33, no.2, pp.63-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ENFEKTİF ENDOKARDİTE KARŞI DIŞ HEKİMLİĞİNDE ANTİBİYOTİK PROFİLAKSİSİ**
Sarıçam E., KAYAOĞLU G.
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.2, pp.7-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Nadir görülen Axenfeld Rieger sendromu olgu bildirimi**
PEKER İ., YILDIRIM BİÇER A. Z., BOZKAYA E., TORAMAN ALKURT M., SADIK E., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.31, no.3, pp.143, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A rare clinical presentation of Axenfeld Rieger syndrome case report**

PEKER İ., YILDIRIM BİÇER A. Z., BOZKAYA E., TORAMAN ALKURT M., SADIK E., KAYAOĞLU G.

Acta Odontol Turc, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Comparison of Crack Formation in Retrograde Cavities prepared with Ultrasound Er Cr YSGG Laser or Bur An ex vivo Study**
Arslan S., BALA O., Berk G., KAYAOĞLU G.
Journal of Contemporary Dentistry, vol.3, no.1, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **“Çürük içeren ve içermeyen servikal lezyonların etiyojilerinin klinik olarak değerlendirilmesi”**
AKARSLAN Z., KAYAOĞLU G., ERTEN CAN S. H., ÜÇTAŞLI M. B.
Türkiye Klinikleri Dişhekimliği Bilimleri Dergi, vol.2002, no.8, pp.86-91, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Aproksimal çürüklerin teşhisinde konvansiyonel radyografik teknikler RVG ve klinik muayenenin karşılaştırılması?**
AKARSLAN Z., KAYAOĞLU G., TOPUZ Ö., ERTEN CAN S. H.
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.18, pp.9-12, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ekstraoral Sinüs Yolu Oluşumunun Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu**
Batmaz B., Kayaoğlu G.
27. TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.16
- II. **Farklı Soğuk Lateral Kondensasyon Protokollerinin Güta-Perka Dolum Ağırlığına Etkisi**
Batmaz B., Kayaoğlu G.
27. TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.363
- III. **EVALUATION OF THE VERTICAL FORCES APPLIED DURING LATERAL CONDENSATION – PRODUCTION OF AUDIBLE-WARNING INSTRUMENT**
Batmaz B., Kayaoğlu G.
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.114-115
- IV. **ProTaper Retreatment sistem ve balanced force tekniğinin gutta-perka uzaklaştırma etkinliği ve apikal ekstrüzyon açısından karşılaştırılması**
SARIÇAM E., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
TDB 24. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.2, pp.176
- V. **İki Kanallı İki Köklü Üst Lateral Dişin Kanal Tedavisi: Olgu Sunumu**
AYDIN R., KAYAOĞLU G.
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.400
- VI. **Dental Travma Sonucu Ekstrüzyon Görülen Üst Santral Dişlerin Tedavisi, 2 Yıl Takipli Olgu Sunumu**
ÖZYURT E., SARIÇAM E., TÜRKÖZ G. M. E., KAYAOĞLU G.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 1 - 03 December 2017
- VII. **Tekrarlayan Kanal Tedavisi Sonrası Lezyon İyileşmesi: 5 Ayrı VakaSunumu**
SARIÇAM E., KAYAOĞLU G.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- VIII. **Comparison of two techniques for measuring apical irrigant extrusion a methodological laboratory study**
YÜCEL O., SARIÇAM E., ALTUNKAYNAK B., KAYAOĞLU G.
17th Biennial ESE Congress, 16 - 19 September 2015
- IX. **Regenerative treatment of a traumatized maxillary incisor tooth with open apex case report**
Sarıçam E., Yücel O., KAYAOĞLU G.
17th Biennial ESE Congress, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015

- X. **Dental Travma Sonucu Ekstrüzyon Görülen Üst Santral Dişlerin Tedavisi Olgu Sunumu**
DOĞAN E., Sarıçam E., TÜRKÖZ G. M. E., KAYAOĞLU G.
Türk Dişhekimleri Birliği 21. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XI. **İki farklı endodontik cetvelin endoblok milimetrik doğruluğunun incelenmesi**
yücel o., Sarıçam E., KAYAOĞLU G.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.61-62
- XII. **Oral findings and dental treatment of a Struge Weber Syndrome A three year follow up**
SARIKIR Ç., PEKER İ., AKARSLAN Z., KAYAOĞLU G.
101st FDI Annual World Dental Congress. Istanbul Turkey September, 28 - 31 August 2013
- XIII. **Endodontic treatment of a traumatized and iatrogenically damaged tooth**
SARIÇAM E., KAYAOĞLU G.
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013
- XIV. **Oral findings and dental treatment of a Sturge Weber syndrome a three year follow up**
SARIKIR Ç., PEKER İ., AKARSLAN Z., KAYAOĞLU G.
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013
- XV. **İnternal rezorpsiyonun ayırıcı tanısında CBCT nin önemi olgu bildirim**
Demiray Kökçü G., KAYAOĞLU G.
Türk Endodonti Derneği, 5. Bilimsel Sempozyumu, Kuşadası, Turkey, 1 - 04 June 2013
- XVI. **Geniş periradiküler lezyonlu ve çift köklü lateral dişin endodontik cerrahisi olgu bildirim**
Demiray Kökçü G., KAYAOĞLU G.
Türk Endodonti Derneği, 5. Bilimsel Sempozyumu, Kuşadası, Turkey, 1 - 04 June 2013
- XVII. **Simple bone cyst or radicular cyst Differential diagnosis and treatment of a case**
AKARSLAN Z., KAHRAMAN S., KAYAOĞLU G., GÜNGÖR K.
XIIth European Congress of Dentomaxillo Facial Radiology 2-5 June Istanbul Turkey, 2 - 05 June 2010
- XVIII. **Simple bone cyst or radicular cyst Differential diagnosis and treatment of a case**
AKARSLAN Z., KAHRAMAN S., KAYAOĞLU G., GÜNGÖR K.
XIIth European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 2 - 05 June 2010
- XIX. **Güta perka konlarında mikrobiyal kontaminasyonun incelenmesi**
KAYAOĞLU G., GÜREL M. A., ÖMÜRLÜ H., BEK KÜRKLÜ Z. G., SADIK B.
Türk endodonti derneği 3. bilimsel endodonti sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008
- XX. **Cam İyonmer Esaslı İki Kök Kanal Dolgu Patının Sitotoksisite ve Genotoksisitesinin In Vitro Olarak Değerlendirilmesi**
ERTEN CAN S. H., KAYAOĞLU G., BALA O., OKUR H.
Türk Dişhekimleri Birliği 8. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 June 2001
- XXI. **Cam İyonmer Esaslı Kök Kanal Dolgu Patlarının Apical Sızıntılarının In Vitro Olarak Değerlendirilmesi**
BALA O., ERTEN CAN S. H., ÜNLÜ İ., KAYAOĞLU G.
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 June 2001
- XXII. **Değişik İçerikli Kök Kanal Dolgu Patlarının Sitotoksisite Ve Genotoksisitesinin In Vitro Olarak Değerlendirilmesi**
ERTEN CAN S. H., KAYAOĞLU G., BALA O., OKUR H.
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 June 2001
- XXIII. **Yeni Bir Kök Kanal Dolgu Patının Sitotoksisite Ve Genotoksisitesinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi**
ERTEN CAN S. H., BALA O., KAYAOĞLU G., ALAÇAM T., OKUR H.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2000
- XXIV. **Cam İyonmer Esaslı Kök Kanal Dolgu Patlarının Kök Kanal Duvar Adaptasyonlarının Değerlendirilmesi**
BALA O., ERTEN CAN S. H., ÜNLÜ İ., KAYAOĞLU G.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2000
- XXV. **İki Farklı Yapıdaki EDTA nın Smear Tabakayı Kaldırmadaki Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

BALA O., ERTEN CAN S. H., KAYAOĞLU G., ÜNLÜ İ., TÜRKÖZ G. M. E.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2000

Supported Projects

KAYAOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Kanal Tedavilerinde Mekanik ve Manuel Tekniğin Debris Ekstrüzyonu ve Guta-Perka Uzaklaştırma Etkinliği Açısından Karşılaştırılması, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 718

Citation (Scopus): 926

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Gazi Üniv., Diş Hek. Fak.