

Assoc. Prof. SELEN KÜÇÜKKAYA EREN

Personal Information

Email: selen.kucukkaya@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Farklı kök ucu dolgu materyallerinin sitotoksik etkilerinin ve farklı kök ucu kavite preparasyon tekniklerine bağlı olarak apikal sızıntı ve kenar uyumlarının karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi , Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2020

Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2019

Courses

Kanıt Dayalı Endodonti, Postgraduate, 2020 - 2021

Kök kanallarının doldurulması ve doldurulmasında yapılan hatalar, Undergraduate, 2019 - 2020

Kök kanal dolgu teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Kök kanal dolgu maddeleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Endodonti Klinik Yardımcılığı, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Effect of benzalkonium chloride addition to EDTA on attachment and proliferation of dental pulp stem cells on dentin and on transforming growth factor- β 1 release.

Eren S., Zirh E. B. , Zeybek N. D. , Ors S. A. , Aksel H., Parashos P.
Odontology, vol.109, pp.313-320, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **Contribution of XP-Endo files to the root canal filling removal: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies.**
Uzunoglu-Özyürek E., Küçükkaya Eren S., Karahan S.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Adaptation of mineral trioxide aggregate to dentine walls compared with other root-end filling materials: A systematic review**
Eren S., Parashos P.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.45, no.1, pp.111-121, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Obturation quality of calcium silicate-based cements placed with different techniques in teeth with perforating internal root resorption: a micro-computed tomographic study**
Eren S., AKSEL H., Ors S. A. , SERPER A., KOÇAK Y., Ocak M., ÇELİK H. H.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.23, no.2, pp.805-811, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using the ProTaper Universal Retreatment system supplemented by the XP-Endo Finisher file**
Aksel H., Küçükkaya Eren S., Askerbeyli Örs S., Serper A., Ocak M., Çelik H. H.
International Endodontic Journal, vol.52, no.7, pp.1070-1076, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Surface and vertical dimensional changes of mineral trioxide aggregate and biodentine in different environmental conditions**
AKSEL H., Küçükkaya E., Askerbeyli Ö., KARAISMAILOĞLU E.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.27, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effect of Various Bleaching Agents on the Surface Composition and Bond Strength of a Calcium Silicate-based Cement**
EREN S., AKSEL H., Uyanik O., Nagas E.
OPERATIVE DENTISTRY, vol.43, no.6, pp.613-618, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of phytic acid on the setting times and tensile strengths of calcium silicate-based cements**
UYANIK M. Ö. , NAGAŞ Z. E. , KÜÇÜKKAYA EREN S., ÇEHRELİ Z. C. , VALLITTU P., LASSILA L.
Australian Endodontic Journal, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of root canal sealers on the fracture resistance of endodontically treated teeth: a systematic review of in vitro studies**
Uzunoglu-Ozyurek E., Eren S. K. , KARAHAN S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.7, pp.2475-2485, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **In vitro fracture strength and patterns in root-filled teeth restored with different base materials**
Chan T., EREN S., Wong R., Parashos P.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.63, no.1, pp.99-108, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Interaction of backfilling techniques and MTA plugs with additives: Fracture strength and adaptation analyses**
YILMAZ Z., Eren S. K. , Uzunoglu E., GÖRDUYSUS M., Gorduysus M. Ö.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.36, no.6, pp.809-815, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Efficacy of different irrigant protocols and application systems on sealer penetration using a stepwise CLSM analysis**
AKSEL H., Eren S. K. , PURALI N., SERPER A., Azim A. A.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.80, no.12, pp.1323-1327, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Sealing ability and adaptation of root-end filling materials in cavities prepared with different techniques**
KÜÇÜKKAYA EREN S., Gorduysus M. Ö. , ŞAHİN C.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.80, no.7, pp.756-762, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effect of Post Space Preparation on Apical Obturation Quality of Teeth Obturated with Different Techniques: A Micro-computed Tomographic Study**

- EREN S., ORS S. A. , YILMAZ Z.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.7, pp.1152-1156, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of Instrumentation Techniques and Preparation Taper on Apical Extrusion of Bacteria**
AKSEL H., Eren S. K. , ÇAKAR A., SERPER A., ÖZKUYUMCU C., AZIM A. A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.6, pp.1008-1010, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Comparison of triple antibiotic paste removal by different irrigation techniques**
AKSEL H., EREN S. K. , SERPER A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.36, no.3, pp.303-308, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **A novel model for testing the efficiency of removal of calcium hydroxide from complex root canal anatomies**
EREN S. K. , AKSEL H., Parashos P.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.43, no.1, pp.5-10, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effect of Laser-Activated Irrigation on the Push-Out Bond Strength of ProRoot Mineral Trioxide Aggregate and Biodentine in Furcal Perforations**
Nagas E., Kucukkaya S., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö. , ÇEHRELİ Z. C.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.35, no.4, pp.231-235, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of placement technique on the push-out bond strength of calcium-silicate based cements**
Kucukkaya S., AKSEL H., SERPER A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.35, no.5, pp.742-747, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Efficacy of Combined Use of Different Nickel-Titanium Files on Removing Root Canal Filling Materials**
YURUKER S., GÖRDUYSUS M., KÜÇÜKKAYA S., Uzunoglu E., Ilgin C., GULEN O., TUNCEL B., Gorduysus M. Ö.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.3, pp.487-492, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Middle Mesial Canal in Mandibular First Molars A Micro CT Study**
KÜÇÜKKAYA S., NAGAŞ Z. E. , TATAR İ., ÇELİK H. H. , GÖRDUYSUS M. Ö.
E-cronicon dental science, vol.1, pp.4-10, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Root-canal treatment of premolar teeth with complex anatomy**
KÜÇÜKKAYA S.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.9, no.1, pp.96-97, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Cytotoxic effect of endodontic irrigants in vitro.**
BAJRAMI D., HOXHA V., Gorduysus O., Muftuoglu S., Zeybek N. D. , Küçükkaya S.
Medical science monitor basic research, vol.20, pp.22-26, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIV. **Effects of preparation techniques on root canal shaping assessed by micro-computed tomography**
STAVİLECI M., HOXHA V., Gorduysus Ö., Tatar I., LAPERRE K., HOSTENS J., Küçükkaya S., BERİSHA M.
Medical science monitor basic research, vol.19, pp.163-168, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of irrigant activation and surfactant addition on tissue-dissolving capacity of sodium hypochlorite**
ŞENGÜL S. N. , ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S.
Clinical Dentistry and Research, vol.44, no.2, pp.50-56, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Influence of cavity design on calcium hydroxide removal from root canal irregularities**
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.4, pp.419-425, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Cyclic fatigue resistance of XP Shaper and Hyflex EDM after exposure to sodium hypochlorite or RC Prep**
AKSEL H., KELEŞ A., ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S.
Clinical Dentistry and Research, vol.43, no.3, pp.93-99, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Tannik asitle irrigasyonun kök kanal dentininin mikrosertliğine ve epoksi rezin esaslı patın bağlanma dayanımına etkisi**

ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ZEYBEK N. D.

Selcuk Dental Journal, vol.6, pp.148-154, 2019 (Other Refereed National Journals)

- V. **Critical evaluation of fracture strength testing for endodontically treated teeth: a finite element analysis study**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., ERASLAN O., BELLİ S.
Restorative Dentistry Endodontics, vol.44, pp.1-8, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Effects of size and operating mode of sonically oscillating files on irrigant extrusion**
KÜÇÜKKAYA EREN S., KELEŞ A., UYANIK M. Ö. , TUNCEL B., NAGAŞ Z. E.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, pp.350-356, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Effect of Coronal Barrier Thickness on Fracture Strength of Immature Teeth**
KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, pp.256-262, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Effect of final irrigation using XP Endo finisher file on organic tissue dissolution from artificial grooves in the apical third of root canals**
KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A.
Clinical Dentistry and Research, vol.42, pp.57-63, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effect of the removal of triple antibiotic paste by different irrigation techniques on tooth discoloration**
KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ERTAN A. A.
Clinical Dentistry and Research, vol.42, pp.29-35, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **Mineral content analysis of root canal dentin using laser-induced breakdown spectroscopy**
KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SEZER B., YILMAZ Z., BOYACI İ. H.
Restorative Dentistry Endodontics, vol.43, pp.58-67, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Diş Hekimliği Eğitiminde Simülasyon Uygulamaları**
TANER T., YILMAZ Z., KÜTÜK Z. B. , Küçükkaya Eren S.
Turkiye Klinikleri J Med Educ-Special Topics, vol.2, pp.86-95, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- XII. **In Vitro Cytotoxicity of Calcium Silicate-Based Endodontic Cement as Root-End Filling Materials**
Kucukkaya S., GÖRDUYSUS M. Ö. , ZEYBEK N. D. , MÜFTÜOĞLU S. F.
SCIENTIFICA, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **A questionnaire survey on current endodontic practice of dental practitioners in Turkey**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö. , ANIL D.
Clinical Dentistry and Research, vol.39, pp.101-109, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Evaluation of the effects of two novel irrigants on intraradicular dentine erosion, debris and smear layer removal.**
Görduysus M., KÜÇÜKKAYA S., Bayramgil N., Görduysus M.
Restorative dentistry & endodontics, vol.40, pp.216-22, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Evaluation of Root Canal Preparation Using Rotary System and Hand Instruments Assessed by Micro-Computed Tomography**
STAVİLEÇİ M., HOXHA V., Görduysus O., TATAR İ., LAPERRE K., HOSTENS J., Kucukkaya S., Muhaxheri E.
MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH, vol.21, pp.123-130, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **A case series of the treatment of immature permanent teeth by apical plug technique using mineral trioxide aggregate**
CANBAZOĞLU Ç., KÜÇÜKKAYA S.
Clinical Dentistry and Research, vol.37, pp.45-48, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Apical Microleakage of a Silicone Based Root Canal Sealer an Electrochemical Study**
GÖRDUYSUS M. Ö. , GÖRDUYSUS M., KÜÇÜKKAYA S.
Acta Stomatologica Croatica, vol.47, pp.3-9, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- I. **Effects of activation and surfactant addition on tissue dissolution capacity of sodium hypochlorite**
ASKERBEYLİ ÖRS S., ŞENGÜL N. S., KÜÇÜKKAYA EREN S.
26. İzmir Diş Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, 8 - 10 November 2019
- II. **Bacterial Reduction During Rotation vs Reciprocation: A Systematic Review of Preclinical and Clinical Studies.**
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019
- III. **Dental pulp stem cells: Isolation, culture methods and effects of surfactant addition to EDTA**
KÜÇÜKKAYA EREN S., BAHADOR ZIRH E., ZEYBEK N. D., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., PARASHOS P.
European Society of Endodontology Congress (ESE), 11 - 14 September 2019
- IV. **XP-endo Finisher ve XP-endo Finisher R Eğelerinin Kök Kanal Dolgusunun Uzaklaştırılmasına Katkısı: İn Vitro Çalışmaların Sistemik Derlemesi.**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- V. **Micro-CT Evaluation of the Removal of Different Root Canal Fillings Using Protaper Universal Retreatment System Supplemented by XP Endo Finisher File.**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A., OCAK M., ÇELİK H. H.
AAE19 Annual Meeting Of The American Association Of Endodontists, 10 - 13 April 2019
- VI. **Farklı teknikler ile doldurulmuş kök kanallarından dolgu materyalinin uzaklaştırılma etkinliğinin değerlendirilmesi**
AKSOY S., ÇAM E., TÜRKOĞLU E., YILMAZ E., KÜÇÜKKAYA EREN S.
Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Öğrenci Kongresi, Turkey, 5 - 06 April 2019
- VII. **Klinik öncesi eğitim dönemindeki diş hekimliği öğrencileri tarafından yapılan endodontik tedavilerin değerlendirilmesi**
DENİZ SUNGUR D., ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S.
25. İzmir Diş Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, 9 - 11 November 2018
- VIII. **Influence of different activation systems on apical extrusion of irrigant in open apex model**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., ÖZTÜRK Ş., SERPER A.
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) Regional Meeting and 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 12 - 14 October 2018, pp.36
- IX. **Endodontik tedavi görmüş dişlerle yapılan kırılma dayanımı testlerinin kritik değerlendirmesi: Bir Sonlu Eleman Analiz Çalışması**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., ERASLAN O., BELLİ S.
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, pp.170
- X. **Perforasyon büyüklüğünün ve furkal lezyon varlığının mandibular molar dişlerin stres dağılımı üzerindeki etkisi: Sonlu elemanlar analizi**
ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., SERPER A.
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, pp.101
- XI. **Kavite tasarımının kalsiyum hidroksitin kök kanal düzensizliklerinden uzaklaştırılmasına etkisi**
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, pp.102
- XII. **Sonik aktivasyonda kullanılan ucun boyutunun ve aktivasyon modunun irrigant ekstrüzyonuna olan etkisi**
KELEŞ A., KÜÇÜKKAYA EREN S., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018, pp.74-75
- XIII. **Kloroformun farklı retreatment eğe sistemlerinin dögüsel yorgunluk direncine etkisi**
KELEŞ A., KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018, pp.63-64
- XIV. **Surface roughness of MTA and Biodentine in several environmental conditions**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., KARAIŞMAİLOĞLU E.
18th Biennial European Society of Endodontology Congress, 14 - 16 September 2017, pp.33-34

- XV. **A new method for mineral content analysis of root canal dentine**
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU E., YILMAZ Z., SEZER B., BOYACI İ. H.
18th Biennial European Society of Endodontology Congress, 14 - 16 September 2017, pp.13
- XVI. **Effect of calcium hypochlorite irrigation on the fracture resistance of root canal-treated teeth**
ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., SERPER A.
18th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 14 - 16 September 2017, pp.83-84
- XVII. **Effect of Post Space Preparation on Apical Obturation Quality of Teeth Obturated with Different Techniques: A Micro-CT Study**
KÜÇÜKKAYA S., ASKERBEYLİ ÖRS S., YILMAZ Z.
AAE Annual Meeting 2017- New Orleans, 26 - 29 May 2017
- XVIII. **Biodentine'in kompozit rezine olan bağlanma dayanımına farklı beyazlatma ajanlarının etkisi**
KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., UYANIK M. Ö. , NAGAŞ Z. E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.88-89
- XIX. **Açık apeksli diş modellerinde farklı irrigasyon sistemleri ile apikalden taşan irrigant miktarının spektrofotometrik olarak belirlenmesi**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., ÖZTÜRK Ş., SERPER A.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.119-120
- XX. **Spectrophotometric determination of apically extruded irrigant using different irrigant activation systems in simulated open apex model.**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., ASKERBEYLİ ÖRS S., ÖZTÜRK Ş., SERPER A.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXI. **Effects of various bleaching agents on shear bond strength of Biodentine to composite resin**
KÜÇÜKKAYA S., AKSEL H., UYANIK M. Ö. , NAGAŞ Z. E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXII. **Effect of post space preparation on apical obturation quality of teeth obturated with different techniques: a micro-computed tomographic study.**
KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., YILMAZ Z.
AAE17 annual meeting of the American Association of Endodontists, 26 - 29 April 2017, pp.15
- XXIII. **Lazerle aktifleştirilen irrigasyonun furka perforasyon tamirinde kullanılan ProRoot MTA ve Biodentine'xxin push-out bağlanma dayanımlarına etkisinin incelenmesi**
NAGAŞ Z. E. , EYMİRLİ A., KÜÇÜKKAYA S., UYANIK M. Ö. , ÇEHRELİ Z. C.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016, pp.92-93
- XXIV. **Farklı taşıyıcılar ile hazırlanmış MTA ile apikal tıkaç yapılmış olan immatür dişlerde farklı kök kanal dolgu tekniklerinin kenar uyumu ve kırılma dayanımına etkisi**
YILMAZ Z., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016, pp.98-99
- XXV. **Tannik asit kullanımının epoksi rezin esaslı patların bağlanma dayanımına etkisi**
ASKERBEYLİ S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., ZEYBEK N. D.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016, pp.96-97
- XXVI. **effect of various backfilling techniques on the marginal adaptation and the fracture resistance of simulated immature teeth obturated using MTA apical plugs with various additives**
YILMAZ Z., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.
13. türk endodonti derneği uluslararası kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXVII. **Effect of tannic acid on push out bond strength of epoxy resin based sealers**
ASKERBEYLİ S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., ZEYBEK N. D.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXVIII. **Effect of placement techniques on the push out bond strength of calcium silicate based cements**
KÜÇÜKKAYA S., AKSEL H., SERPER A.
AAE16 annual meeting of the American Association of Endodontists, 6 - 09 April 2016, pp.13
- XXIX. **Comparison of triple antibiotic paste removal by different irrigation techniques**
AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., SERPER A.

AAE16 annual meeting of the American Association of Endodontists, 6 - 09 April 2016, pp.21

- XXX. **Effect of Different Placement Techniques on the Push Out Bond Strength of Calcium Silicate Based Cements**
KÜÇÜKKAYA S., AKSEL H., SERPER A.
American Association of Endodontics 2016 Annual Conference, 26 - 29 April 2016, vol.42, pp.1-50
- XXXI. **Evaluation of root end filling materials in cavities prepared with different techniques**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M. Ö., ŞAHİN C.
47th Meeting of CED/IADR, 15 - 17 October 2015, pp.188-189
- XXXII. **Effect of post space preparation on apical obturation quality in teeth obturated with different obturation techniques**
YILMAZ Z., ASKERBEYLİ S., IŞIK M., KÜÇÜKKAYA S., ŞAHİN C.
17th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 16 - 19 September 2015, pp.58-59
- XXXIII. **Effect of a potential endodontic irrigant on the microhardness of root canal dentin**
ÖZİŞİK I., GÖRDUYSUS M., ERTAN A. A., KÜÇÜKKAYA S., PEKEL BAYRAMGİL N., GÖRDUYSUS M. Ö.
17th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 16 - 19 September 2015, pp.24
- XXXIV. **Anatomik varyasyonlar gösteren dişlerin endodontik tedavisi**
KÜÇÜKKAYA S., ASKERBEYLİ S.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015, pp.137
- XXXV. **Dental trauma management of dentistry students: a survey study**
ÖZİŞİK I., KÜÇÜKKAYA S., ZAKİN A., GÖRDUYSUS M.
18th World Congress on Dental Traumatology- International Association of Dental Traumatology (IADT), 19 - 21 June 2014, pp.139-140
- XXXVI. **The evaluation of cytotoxic effects of maleic acid citric acid copolymer on human periodontal ligament fibroblast cell culture**
GÖRDUYSUS M., AVCU N., KÜÇÜKKAYA S., YALÇIN E. D., PEKEL BAYRAMGİL N., SARPER M., PEKEL A., GÖRDUYSUS M. Ö., AVCU F.
36th Asia Pacific Dental Congress, 17 - 19 June 2014, pp.2-3
- XXXVII. **Efficacy of Nickel-Titanium Rotary Systems in Removing of Root Canal Filling Materials: A Cone Beam Computerized Tomography Study**
GÖRDUYSUS M., YÜRÜKER A. C. S., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., TUNCEL B., ILGIN C., GULEN O., GÖRDUYSUS M. Ö.
36th Asia Pacific Dental Congress, 17 - 19 June 2014
- XXXVIII. **Evaluation of cytotoxic effect of endodontic irrigants – in vitro study**
BAJRAMI D., HOXHA V., GÖRDUYSUS M. Ö., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KÜÇÜKKAYA S.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.41
- XXXIX. **A case series of the treatment of immature permanent teeth by apical plug technique using Mineral Trioxide Aggregate**
CANBAZOĞLU Ç., KÜÇÜKKAYA S.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.9-10
- XL. **Apical microleakage of a silicone based root canal sealer: an electrochemical study**
GÖRDUYSUS M. Ö., GÖRDUYSUS M., KÜÇÜKKAYA S.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.81
- XLI. **Evaluation of shaping ability of two preparation techniques in root canals using micro computed tomography'**
STAVİLECİ M., HOXHA V., GÖRDUYSUS M. Ö., TATAR İ., LAPERRE K., KÜÇÜKKAYA S.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.55-56
- XLII. **Effects of two novel irrigants on smear layer, debris and erosion scores: a SEM study**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M., PEKEL BAYRAMGİL N., GÖRDUYSUS M. Ö.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.68
- XLIII. **Retreatment of two-rooted mandibular canine: A case report**
ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA S.

- 101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013, pp.320
- XLIV. **A survey on endodontic practice of dental practitioners in Turkey**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö. , ANIL D.
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013, pp.4-5
- XLV. **Middle mesial canal in mandibular first molars: a Micro-CT study**
KÜÇÜKKAYA S., NAGAŞ Z. E. , TATAR İ., ÇELİK H. H. , GÖRDUYSUS M. Ö.
6th Meeting of the PER/IADR Congress, 12 - 15 September 2012, pp.590
- XLVI. **Cytotoxicity comparison of four root canal sealers on human gingival fibroblasts**
PRCÍC A., ZEYBEK N. D. , ATILA B., KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M. Ö. , GÖRDUYSUS M., DEMİRCİ T., MÜFTÜOĞLU S. F.
15th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 14 - 17 September 2011, pp.1207
- XLVII. **An endodontic surgical approach to a challenging root canal: a case report**
KÜÇÜKKAYA S., KAYA C., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M. Ö.
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 25 September 2010, pp.89

Supported Projects

- KÜÇÜKKAYA EREN S., ZEYBEK N. D. , ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., BAHADOR ZIRH E., Project Supported by Higher Education Institutions, EDTA Solusyonuna Surfaktan Eklenmesinin Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Canlılığına Dentine Tutunmasına ve Dentinden Büyüme Faktörü Salınımına Etkisi, 2018 - 2019
- AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A., ÇELİK H. H. , OCAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kök Kanal Dolgularının XP Endo Finisher Kullanılarak Ek Aktif İrrigasyon ile Uzaklaştırılması, 2017 - 2018
- ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., KÜÇÜKKAYA EREN S., SERPER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Setrimid katkısının kalsiyum hipoklorit irrigant solüsyonlarının kimyasal ve fiziksel özelliklerine ve kök dentinine etkisi, 2017 - 2018
- ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., SERPER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum hipoklorit irrigant solüsyonlarının kök kırılma dayanımına etkisi, 2017 - 2018
- KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., YILMAZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tekniklerle kanal dolguları yapılan dişlerin apikal dolgularının kalitesine post boşluğu hazırlanmasının etkisi: Bir Mikro-BT çalışması, 2017 - 2017
- KÜÇÜKKAYA EREN S., YILMAZ Z., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı taşıyıcılar ile hazırlanmış MTA ile apikal tıkaç yapılmış olan immatür dişlerde farklı kök kanal dolgu tekniklerinin kenar uyumu ve kırılma dayanımına etkisi, 2016 - 2017
- AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., SERPER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İrrigasyon Tekniklerinin Kök Kanal Dolgu Patının Dentin Tübüllerine Penetrasyonuna Etkisinin Karşılaştırılması, 2016 - 2017
- SERPER A., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDODONTİK TEDAVİ GÖRMÜŞ FURKAL PERFORASYONLU DİŞLERDE LEZYON VARLIĞINDA VE YOKLUĞUNDA OKLUZAL YÜKLER ALTINDAKİ BİYOMEKANİK ETKİNİN SESA İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- KÜÇÜKKAYA EREN S., SERPER A., AKSEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yerleştirme tekniklerinin kalsiyum silikat esashi simanların itme bağlanma dayanımı üzerine etkisi, 2016 - 2016
- AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., SERPER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Üçlü Antibiyotik Patının Kök Kanallarından Uzaklaştırılmasında Farklı İrrigasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2016
- KÜÇÜKKAYA EREN S., GÖRDUYSUS M. Ö. , ŞAHİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tekniklerle hazırlanmış kavitelere yerleştirilen kök ucu dolgu materyallerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):131

h-index (WOS):6