

Doç.Dr. SELEN KÜÇÜKKAYA EREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: selen.kucukkaya@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/selen.kucukkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5023-1454

ScopusID: 57191403740

Yoksis Araştırmacı ID: 182946

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2019

Verdiği Dersler

Kanıt Dayalı Endodonti, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

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

Kök kanal dolgu teknikleri, Lisans, 2019 - 2020

Kök kanal dolgu maddeleri, Lisans, 2019 - 2020

Endodonti Klinik Yardımcılığı, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of different sealer activation techniques on dentinal tubule penetration**
KELEŞ A., ASKERBEYLİ ÖRS S., PURALI N., KÜÇÜKKAYA EREN S.
Australian Endodontic Journal, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Combined effects of bone morphogenetic protein-7 and mineral trioxide aggregate on the proliferation, migration, and differentiation of human dental pulp stem cells.**
Küçükaya E., Bahador Z., Zirh S., Sharafi P., Zeybek N. D.
Journal of applied oral science : revista FOB, cilt.30, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Do resin-based root canal sealers cause more postoperative pain than other sealers? A systematic review of clinical studies and meta-analysis.**
KÜÇÜKKAYA EREN S., Uzunoğlu-Özyürek E., Karahan S.
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), cilt.53, sa.6, ss.472-483, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of XP-Endo files to the root canal filling removal: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies.**
Uzunoglu-Özyürek E., Küçükaya Eren S., Karahan S.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, cilt.47, sa.3, ss.703-714, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.109, ss.313-320, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.45, sa.1, ss.111-121, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of perforation size and furcal lesion on stress distribution in mandibular molars: a finite element analysis**
Askerbeyli Örs S., Aksel H., Küçükaya Eren S., Serper A.
International Endodontic Journal, cilt.52, sa.3, ss.377-384, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using the ProTaper Universal Retreatment system supplemented by the XP-Endo Finisher file**
Aksel H., Küçükaya Eren S., Askerbeyli Örs S., Serper A., Ocak M., Çelik H. H.
International Endodontic Journal, cilt.52, sa.7, ss.1070-1076, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.23, sa.2, ss.805-811, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Surface and vertical dimensional changes of mineral trioxide aggregate and biodentine in different environmental conditions**
AKSEL H., Küçükaya E., Askerbeyli Ö., KARAISMAILOĞLU E.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.27, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.43, sa.6, ss.613-618, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.22, sa.7, ss.2475-2485, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.63, sa.1, ss.99-108, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.80, sa.12, ss.1323-1327, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.36, sa.6, ss.809-815, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.80, sa.7, ss.756-762, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Yılmaz Z.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.43, sa.7, ss.1152-1156, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.43, sa.6, ss.1008-1010, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of triple antibiotic paste removal by different irrigation techniques**
AKSEL H., EREN S. K., SERPER A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.36, sa.3, ss.303-308, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.35, sa.4, ss.231-235, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.43, sa.1, ss.5-10, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of placement technique on the push-out bond strength of calcium-silicate based cements**
Kucukkaya S., AKSEL H., SERPER A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.35, sa.5, ss.742-747, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.42, sa.3, ss.487-492, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.1, ss.4-10, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Root-canal treatment of premolar teeth with complex anatomy**
KÜÇÜKKAYA S.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.96-97, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of preparation techniques on root canal shaping assessed by micro-computed tomography**
STAVİLEÇİ M., HOXHA V., Gorduysus Ö., Tatar I., LAPERRE K., HOSTENS J., Küçükkaya S., BERİSHA M.
Medical science monitor basic research, cilt.19, ss.163-168, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of irrigants on the color stability, solubility, and surface characteristics of calcium-silicate based cements.**
Eren S., Örs S. A., Aksel H., Canay Ş., Karasan D.
Restorative dentistry & endodontics, cilt.47, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of reciprocating and rotary instrumentation on microbial reduction: a systematic review and meta-analysis of <i>in vitro</i> studies.**
Küçükaya Eren S., Uzunoğlu-Özyürek E., Karahan S.
Restorative dentistry & endodontics, cilt.46, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.44, sa.2, ss.50-56, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.43, sa.3, ss.93-99, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Influence of cavity design on calcium hydroxide removal from root canal irregularities**
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.4, ss.419-425, 2019 (Scopus)
- VI. **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, cilt.6, ss.148-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.44, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.21, ss.350-356, 2018 (Scopus)
- IX. **Effect of Coronal Barrier Thickness on Fracture Strength of Immature Teeth**
KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.21, ss.256-262, 2018 (Scopus)
- X. **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, cilt.42, ss.57-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.42, ss.29-35, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.43, ss.58-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Diş Hekimliği Eğitiminde Simülasyon Uygulamaları**
TANER T., YILMAZ Z., KÜTÜK Z. B., Küçükaya Eren S.
Turkiye Klinikleri J Med Educ-Special Topics, cilt.2, ss.86-95, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **In Vitro Cytotoxicity of Calcium Silicate-Based Endodontic Cement as Root-End Filling Materials**
Kucukkaya S., Gorduysus M. Ö., ZEYBEK N. D., MÜFTÜOĞLU S. F.

SCIENTIFICA, 2016 (ESCI)

- XV. **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, cilt.39, ss.101-109, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.40, ss.216-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Evaluation of Root Canal Preparation Using Rotary System and Hand Instruments Assessed by Micro-Computed Tomography**
STAVİLECI M., HOXHA V., Gorduysus O., TATAR İ., LAPERRÉ K., HOSTENS J., Kucukkaya S., Muhaxheri E.
MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH, cilt.21, ss.123-130, 2015 (ESCI)
- XVIII. **Cytotoxic effect of endodontic irrigants in vitro.**
BAJRAMI D., HOXHA V., Gorduysus O., Muftuoglu S. F., Zeybek N. D., Küçükkaya S.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.22-26, 2014 (Scopus)
- XIX. **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, cilt.37, ss.45-48, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Apical Microleakage of a Silicone Based Root Canal Sealer an Electrochemical Study**
GÖRDUYSUS M. Ö., GÖRDUYSUS M., KÜÇÜKKAYA S.
Acta Stomatologica Croatica, cilt.47, ss.3-9, 2013 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Kasım 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, İspanya, 19 - 21 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 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 Nisan 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, Türkiye, 5 - 06 Nisan 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 Kasım 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 Ekim 2018, ss.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 Eylül 2018, ss.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 Eylül 2018, ss.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 Eylül 2018, ss.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 Mayıs 2018, ss.74-75
- XIII. **Kloroformun farklı retreatment eği sistemlerinin döngüsel yorgunluk direncine etkisi**
KELEŞ A., KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.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 Eylül 2017, ss.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 Eylül 2017, ss.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 Eylül 2017, ss.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 Mayıs 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 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 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 Mayıs 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 Nisan 2017, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 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 Mayıs 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 Nisan 2016, ss.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 Nisan 2016, ss.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 Nisan 2016, cilt.42, ss.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 Ekim 2015, ss.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 Eylül 2015, ss.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 Eylül 2015, ss.24
- XXXIV. **Anatomik varyasyonlar gösteren dişlerin endodontik tedavisi**
KÜÇÜKKAYA S., ASKERBEYLİ S.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015, ss.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 Haziran 2014, ss.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., SARPEN M., PEKEL A., GÖRDUYSUS

- M. Ö., AVCU F.
36th Asia Pacific Dental Congress, 17 - 19 Haziran 2014, ss.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 Haziran 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 Eylül 2013, ss.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 Eylül 2013, ss.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 Eylül 2013, ss.81
- XLI. **Evaluation of shaping ability of two preparation techniques in root canals using micro computed tomography'**
STAVİLECI M., HOXHA V., GÖRDUYSUS M. Ö., TATAR İ., LAPERRE K., KÜÇÜKKAYA S.
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 Eylül 2013, ss.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 Eylül 2013, ss.68
- XLIII. **Retreatment of two-rooted mandibular canine: A case report**
ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA S.
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.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 Ağustos 2013, ss.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 Eylül 2012, ss.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 Eylül 2011, ss.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 Eylül 2010, ss.89

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKKAYA EREN S., ŞENGÜL S. N., ÖZTÜRK Ş., ULUBAYRAM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Kanal Tedavisinde Uygulanan Nanopartikül İçerikli İrrigasyon Protokolünün Dentinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2022

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğeler Üzerindeki Farklı Endodontik Materyallerin Uzaklaştırılması: Taramalı Elektron Mikroskobu Çalışması, 2020 - 2022

KÜÇÜKKAYA EREN S., ZIRH S., ZEYBEK N. D., BAHADOR ZIRH E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BMP 7 ile Mineral Trioksit Agregatın Birlikte Uygulanmasının Dental Pulpa Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Kültür Ortamında Analiz Edilmesi, 2020 - 2022

KÜÇÜKKAYA EREN S., ZEYBEK N. D., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., BAHADOR ZIRH E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EDTA Solusyonuna Sürfaktan Eklemeinin 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum hipoklorit irrigant solüsyonlarının kök kırılma dayanımına etkisi, 2017 - 2018

KÜÇÜKKAYA EREN S., TUNCEL B., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18. Bienal Avrupa Endodonti Birliği (ESE) Kongresi, 2017 - 2017

KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., YILMAZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tekniklerle kanal dolguları yapılan dişlerin apikal dolgularının kalitesine post boşluğu hazırlanmasının etkisi: Bir Mikro-BT çalışması, 2017 - 2017

KÜÇÜKKAYA EREN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Endodonti Derneği 7. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, 2017 - 2017

KÜÇÜKKAYA EREN S., YILMAZ Z., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İrrigasyon Tekniklerinin Kök Kanal Dolgu Patının Dentin Tübüllerine Penetrasyonuna Etkisinin Karşılaştırılması, 2016 - 2017

SERPER A., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S., KÜÇÜKKAYA EREN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDODONTİK TEDAVİ GÖRMÜŞ FURKAL PERFORASYONLU DİŞLERDE LEZYON VARLIĞINDA VE YOKLUĞUNDA OKLUZAL YÜKLER ALTINDAKİ BİYOMEKANİK ETKİNİN SESA İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

KÜÇÜKKAYA EREN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, 2016 - 2016

KÜÇÜKKAYA EREN S., SERPER A., AKSEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yerleştirme tekniklerinin kalsiyum silikat esash simanların itme bağlanma dayanımı üzerine etkisi, 2016 - 2016

AKSEL H., KÜÇÜKKAYA S., SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçlü Antibiyotik Patının Kök Kanallarından Uzaklaştırılmasında Farklı İrrigasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2016

KÜÇÜKKAYA EREN S., PEKCAN O., TEKE T., ASKERBEYLİ S., YILMAZ Z., IŞIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kök Kanal Dolgu Teknikleri Kullanılarak Doldurulmuş Dişlerde Post Boşluğu Hazırlığının Apikal Adaptasyona Olan Etkisi, 2015 - 2016

KÜÇÜKKAYA EREN S., GÖRDUYSUS M. Ö., ŞAHİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tekniklerle hazırlanmış kavitelere yerleştirilen kök ucu dolgu materyallerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 94

Atf (WoS): 232

Atf (Scopus): 332

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 11