

Prof. Dr. AHMET SERPER

Kişisel Bilgiler

E-posta: aserper@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aserper>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EQi4RIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2812-8375

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8676-2013

ScopusID: 6604059300

Yoksis Araştırmacı ID: 11113

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 1987 - 1991

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Beş değişik kök kanal dolgu maddesinin nörotoksik etkilerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Rektör Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

DHF440 ENDODONTİ KLİNİK, Lisans, 2016 - 2017

DHF341 ENDODONTİ, Lisans, 2016 - 2017

DHF540 ENDODONTİ KLİNİK, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Serper A., Maksiller birinci molar dişlerin meziobukkal kök kanalının kurvatür açısının apikal foramen konfigürasyonu ile ve cinsiyetle ilişkisinin değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.NUR(Öğrenci), 2022

Serper A., Farklı kök kanal preparasyon şekillerinin düz ve eğimli köklere sahip mandibular molar dişlerin stres dağılımı üzerindeki etkisi: Sonlu elemanlar stres analizi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Y.CESUR(Öğrenci), 2019

Serper A., Maksiller birinci premolar dişlerin farklı koniklik oranına sahip eğelerle şekillendirilmesinin okluzal yükler altındaki biyomekanik cevabına etkisi: Sonlu elemanlar stres analizi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, S.ASKERBEYLİ(Öğrenci), 2016

Serper A., Ulubayram K., Hidrojel doku iskeleleri kullanılarak kök hücre aracılı diş pulpa rejenerasyonu, Doktora, H.AKSEL(Öğrenci), 2016

Serper A., Farklı konsantrasyonlardaki sodyum hipokloritin dentinin yüzey özelliklerine ve mineral içeriğine etkisinin değerlendirilmesi, Doktora, C.KAYA(Öğrenci), 2012

Serper A., İrrigasyon solusyonları ve şelasyon ajanlarının kök dentini üzerine etkilerinin alev emisyon ve mikrosertlik yönünde araştırılması, Doktora, T.CEM(Öğrenci), 2007

Serper A., Klorheksidinin kök kanal dolgu patlarının dentin adezyonu ve tübüler penetrasyonuna etkisinin araştırılması, Doktora, C.ÇAL(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sealer penetration: effect of separated file's cross-section, taper and motion characteristics**
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SERPER A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.3, ss.1077-1084, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using the ProTaper Universal Retreatment system supplemented by the XP-Endo Finisher file**
AKSEL H., EREN S., Ors S. A., SERPER A., Ocak M., ÇELİK H. H.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.7, ss.1070-1076, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of perforation size and furcal lesion on stress distribution in mandibular molars: a finite element analysis**
Ors S., AKSEL H., EREN S., SERPER A.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.3, ss.377-384, 2019 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.23, sa.2, ss.805-811, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of nickel-titanium rotary systems with varying tapers on the biomechanical behaviour of maxillary first premolars under occlusal forces: a finite element analysis study**
Ors S. A., Serper A.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.51, sa.5, ss.529-540, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **VEGF/BMP-2 loaded three-dimensional model for enhanced angiogenic and odontogenic potential of dental pulp stem cells**
AKSEL H., ÖZTÜRK Ş., SERPER A., ULUBAYRAM K.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.51, sa.4, ss.420-430, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Effects of QMix and ethylenediaminetetraacetic acid on decalcification and erosion of root canal dentin**
AKSEL H., SERPER A., Kalayci S., Somer G., Erisken C.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.79, sa.11, ss.1056-1061, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Neurotoxicity of various root canal sealers on rat sciatic nerve: an electrophysiologic and histopathologic study**
Kilkis B. T., ER K., TAŞDEMİR T., Yildirim M., TAŞKESEN F., Tumkaya L., Kalkan Y., SERPER A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.19, sa.8, ss.2091-2100, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of needle insertion depth and apical diameter on irrigant extrusion in simulated immature permanent teeth**
AKSEL H., ASKERBEYLİ S., CANBAZOĞLU Ç., SERPER A.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.28, sa.6, ss.451-456, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent considerations in regenerative endodontic treatment approaches**
AKSEL H., SERPER A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.207-213, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of EDTA, Sodium Hypochlorite, and Chlorhexidine Gluconate with or without Surface Modifiers on Dentin Microhardness**
ASLANTAŞ E. E., BUZOĞLU H., ALTUNDAŞAR E., SERPEN A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.40, sa.6, ss.876-879, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Push-out bond strength of three calcium silicate cements to root canal dentine after two different irrigation regimes**
ÇELİK D., ER K., SERPER A., TAŞDEMİR T., Ceyhanli K. T.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.18, sa.4, ss.1141-1146, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Bond Strength of Calcium Silicate-Based Sealers to Dentine Dried with Different Techniques**
TAŞDEMİR T., ER K., ÇELİK D., TAHAN E., SERPER A., Ceyhanli K. T., Yesilyurt C.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.4, ss.373-376, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mandibular first molars with a medial root canal**
AKSEL H., SERPER A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.205-206, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the cytotoxicity of different root canal sealers on L929 cell line by MIT assay**
YILMAZ Z., DOĞAN A., OZDEMİR H. O., SERPER A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.31, sa.6, ss.1028-1032, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Debris and irrigant extrusion potential of 2 rotary systems and irrigation needles**
ALTUNDAŞAR E., Nagas E., Uyanik O., SERPER A.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.112, sa.4, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of smear layer and root-end cavity thickness on apical sealing ability of MTA as a root-end filling material: A bacterial leakage study**
Yildirim T., Er K., TAŞDEMİR T., Tahan E., Buruk K., SERPER A.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.109, sa.1,

2010 (SCI-Expanded)

- XXII. **Comparison of the sealing ability of three filling techniques in canals shaped with two different rotary systems: A bacterial leakage study**
TAŞDEMİR T., Er K., Yildirim T., Buruk K., ÇELİK D., Cora S., Tahan E., TUNCEL B., SERPER A.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.108, sa.3, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Microleakage evaluation of roots filled with different obturation techniques and sealers**
YILMAZ Z., TUNCEL B., OZDEMIR H. O., SERPER A.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.108, sa.1, ss.124-128, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of master point taper on bond strength and apical sealing ability of different root canal sealers**
Nagas E., ALTUNDAŞAR E., SERPER A.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.107, sa.1, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of EDTA, EGTA, EDTAC, and tetracycline-HCl with and without subsequent NaOCl treatment on the microhardness of root canal dentin**
Sayin T. C., Serper A., Cehreli Z. C., Otlu H. G.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.104, sa.3, ss.418-424, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Calcium loss from root canal dentin following EDTA, EGTA, EDTAC, and tetracycline-HCl treatment with or without subsequent NaOCl irrigation**
Sayin T. C., Serper A., Cehreli Z. C., Kalayci S.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.33, sa.5, ss.581-584, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Intentional replantation for a periodontally involved hopeless incisor by using autologous platelet-rich plasma**
Tözüm T. F., KEÇELİ H. G., SERPER A., TUNCEL B.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, cilt.101, sa.6, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **C-shaped root canal in a maxillary first molar: a case report**
Yilmaz Z., Tuncel B., Serper A., Calt S.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.39, sa.2, ss.162-166, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Treatment of periapical inflammatory lesion with the combination of platelet-rich plasma and tricalcium phosphate: A case report**
Demiralp B., Keceli H. G., MUHTAROGULLARI M., SERPER A., Demiralp B., ERATALAY K.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.30, sa.11, ss.796-800, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Accidental sodium hypochlorite-induced skin injury during endodontic treatment**
Serper A., Ozbek M., Calt S.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.30, sa.3, ss.180-181, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fracture resistance of endodontically treated Premolars restored with ormocer and packable composite**
Hurmuzlu F., Kiremitci A., Serper A., Altundasar E., Siso S.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.29, sa.12, ss.838-840, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro fracture resistance of root-filled teeth using new-generation dentine bonding adhesives**
Hurmuzlu F., Serper A., Siso S., Er K.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.36, sa.11, ss.770-773, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Repair of untreated horizontal root fracture: a case report**
Ozbek M., Serper A., Calt S.
DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.296-297, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The demineralizing effects of EDTA at different concentrations and pH**
Serper A., Calt S.

- JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.28, sa.7, ss.501-502, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Time-dependent effects of EDTA on dentin structures**
Calt S., Serper A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.28, sa.1, ss.17-19, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Smear layer removal by EGTA**
Calt S., Serper A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.26, sa.8, ss.459-461, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of the cytotoxicity of calcium phosphate root canal sealers by MTT assay**
Telli C., Serper A., Dogan A., Guc D.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.12, ss.811-813, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Histological and densitometric analysis of the effects of exogeneous heparin on rat pulp tissues**
KURANER T., Ozcelik B., SERPER A., MOCAN G., MUMIN E., ERYILMAZ M.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.10, ss.649-651, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dentinal tubule penetration of root canal sealers after root canal dressing with calcium hydroxide**
Calt S., Serper A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.6, ss.431-433, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **pH changes and calcium ion diffusion from calcium hydroxide dressing materials through root dentin**
CALT S., SERPER A., Ozcelik B., DALAT M.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.5, ss.329-331, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **Comparative neurotoxic effects of root canal filling materials on rat sciatic nerve**
Serper A., Ucer O., Onur R., Etikan I.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.24, sa.9, ss.592-594, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Sodium Hypochlorite Irrigation with and Without Surfactant on Maximum Operative Torque and Vertical Force of Nickel-Titanium Endodontic Instruments.**
Aslantaş E. E., Ors S. A., Serper A.
Acta stomatologica Croatica, cilt.56, sa.1, ss.33-41, 2022 (ESCI)
- II. **Effect of Chemical Irrigants on the Bond Strength of a Universal Adhesive System to Dentin-Enamel Junction and Different Dentin Regions**
Kaptan A., Kılıç V., Hümmüzlü F., Serper A., Kaptan A.
Clinical Medical Reviews and Case Reports, cilt.6, sa.9, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Concentration and time-dependent effect of initial sodium hypochlorite on the ability of QMix and ethylenediaminetetraacetic acid to remove smear layer**
AKSEL H., SERPER A.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.20, sa.3, ss.185, 2017 (Scopus)
- V. **A case series associated with different kinds of endo-perio lesions**
AKSEL H., SERPER A.
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, cilt.6, sa.1, 2014 (Scopus)
- VI. **Comparison of the cytotoxic effects and smear layer removing capacity of oxidative potential water NaOCl and EDTA**
SERPER A., Çalt S., DOĞAN A. L., GÜÇ D., ÖZÇELİK B., Kuraner T.
J ORAL SCI, cilt.4, sa.43, ss.233, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Odonto/osteogenic and Angiogenic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells in Engineered Tooth Model**
AKSEL H., ÖZTÜRK Ş., SERPER A., ULUBAYRAM K.
Amerikan Endodonti Derneği 2017 Yıllık Oturumu, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.43, ss.1-50
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Vascular network formation by DPSCs after angiogenic differentiation**
AKSEL H., FAZAL B., ADHAM A., SERPER A., GEORGE H.
17th Biennial ESE Congress, 16 - 19 Eylül 2015
- XII. **Vertical Root Fracture Resistance of Simulated Immature Permanent Teeth Filled with MTA with Different Vehicles**
ASKERBEYLİ S., AKSEL H., DENİZ SUNGUR D., SERPER A.
47th CED-IADR, 15 - 17 Ekim 2015
- XIII. **Management of different failed endodontic treatment cases as a table clinic presentation**
AKSEL H., SERPER A., ADHAM A.
AAE 2015 Annual Congress, 6 - 09 Mayıs 2015
- XIV. **Evaluation of irrigant extrusion in simulated immature permanent teeth**
AKSEL H., SEVİNÇ A., SERPER A.

- 18th World Congress on Dental Traumatology, 19 - 21 Haziran 2014
- XV. **Management of Lateral Luxation Injuries at Different Levels of Severity**
AKSEL H., SEVİNÇ A., SERPER A.
18th World Congress on Dental Traumatology, 19 - 21 Haziran 2014
- XVI. **Maxillary and mandibular molars with unusual root canal morphology A report of two cases**
AKSEL H., SERPER A.
AAE Annual Session 2014, 30 Nisan - 03 Mayıs 2014
- XVII. **The effects of Qmix and EDTA on mineral content of root canal dentin with different concentrations and time exposures of initial sodium hypochlorite irrigation**
AKSEL H., SERPER A.
17th European Society of Endodontology (ESE) Congress, 12 - 14 Eylül 2013
- XVIII. **Regenerative approaches in clinical endodontics**
AKSEL H., SERPER A.
New York Stem Cell Foundation 8th Annual Conference, 16 - 17 Ekim 2013
- XIX. **A case series associated with endo perio lesions**
AKSEL H., SERPER A.
The 9th World Endodontic Congress (IFEA), 23 - 26 Mayıs 2013
- XX. **Mandibular first molar with medial root canals**
AKSEL H., SERPER A.
11th International Congress of the Turkish Endodontic Society., 27 - 28 Nisan 2012

Desteklenen Projeler

- SERPER A., KOÇAK Y., ASKERBEYLİ ÖRS S., OCAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KÖK KANAL PREPARASYON ŞEKİLLERİNİN EĞİMLİ KÖKLERE SAHİP MANDİBULAR MOLAR DIŞLERİN STRES DAĞILIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: SONLU ELEMANLAR ANALİZİ, 2018 - 2020
- SERPER A., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oval kök kanallarında kırılan farklı nikelitanyum eğelerin apikal uçluda dentin tubullerine penetre olan pat miktarına etkisi konfokal çalışması, 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
- SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDODONTİDE LOOP KULLANIMININ GİRİŞ KAVİTESİ PREPARASYONUNA ETKİSİ, 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 DIŞLERDE LEZYON VARLIĞINDA VE YOKLUĞUNDA OKLUZAL YÜKLER ALTINDAKİ BİYOMEKANİK ETKİNİN SESA İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AAE 2016 ENDODONTİ KONGRESİ - NİSAN 6-9 2016 SAN FRANCISCO - AMERİKA, 2016 - 2016
- KÜÇÜKKAYA EREN S., SERPER A., AKSEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yerleştirme tekniklerinin kalsiyum silikat esaslı 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
- ASLANTAŞ E. E., AKSEL H., ULUBAYRAM K., SERPER A., ÖZTÜRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGF ve BMP-2 yüklü HA/TCP silindir taşıyıcı matrikslerin DPSC'lerin farklılaşması üzerine etkisi, 2015 - 2016

ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., SERPER A., DENİZ SUNGUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simüle edilmiş kök gelişimi tamamlanmamış daimi dişlerde mineral trioksit agregat taşıyıcılarının kırılma dayanımına etkisi, 2015 - 2016

AKSEL H., SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anjiojenik farklılaşma ile DPSC'ler tarafından damarsal ağ oluşumu, 2015 - 2016

DENİZ SUNGUR D., ASKERBEYLİ S., VATANSEVER A., ÇELİK H. H., SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kök kanal preparasyon şekillerinin ve kök boyunun dişlerin stres dağılımı üzerindeki etkisi Sonlu Eleman Analizi, 2015 - 2016

SERPER A., AKSEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojel Doku İskeleleri Kullanılarak Kök Hücre Aracılı Diş Pulpa Rejenerasyonu, 2013 - 2016

SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soru Bankası, 2013 - 2016

SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 91 nci Yıllık Büyük New York Dental Toplantısı 27 Kasım - 2 Aralık 2015, 2015 - 2015

ASLANTAŞ E. E., DOĞAN BUZOĞLU H., SERPER A., ALTUNDAŞAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey modifiye edici ajan eklenmiş ve eklenmemiş EDTA, Sodyum hipoklorit, Klorheksidin glukonat'ın dentin mikrosertliği üzerine etkisi, 2015 - 2015

SERPER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 11-14 Mart 2015 93. IADR 44. AADR 39. CADR Kongresi, Boston, ABD, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 1278

Atıf (Scopus): 1707

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 23