

Prof. NESLİHAN ŞİMŞEK

Personal Information

Office Phone: [+90 422 341 010](tel:+90422341010) Extension: 66353

Fax Phone: [+90 422 341 0107](tel:+904223410107)

Email: neslihan.simsek@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/neslihan.akdemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1142-9016

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-1071-2020

Yoksis Researcher ID: 111157

Education Information

Postgraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2000 - Continues

Doctorate, Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Ad., Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, KTP lazer sistemi ve değişik içerikli dört farklı kanal içi irrigasyon solüsyonlarının lateral kondensasyon ve gutta-percha'lı dolum yapılan kök kanallarında bakteriyel mikrosızıntı üzerine etkinliklerinin incelenmesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi/Klinik Bilimler, Endodonti Ad., 2009

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2015

Research Assistant, Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2009

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Courses

4. SINIF ENDODONTİ DERSİ, Undergraduate, 2018-2019
Endodonti, Postgraduate, 2017 - 2018
2. SINIF ENDODONTİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017
3. SINIF ENDODONTİ DERSİ, Undergraduate, 2016 - 2017
Endodonti, Undergraduate Double Major, 2017-2018
Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2016 - 2017
Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Minor, 2016-2017
3. SINIF ENDODONTİ DERSİ, Undergraduate, 2016-2017
2. SINIF ENDODONTİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2016-2017
Diş ve Çevre Dokularının Anatomi, Fizyoloji Ve Histolojisi, Undergraduate Minor, 2015-2016
Genel Anestezi/ Sedasyon Altında Endodontik Uygulamalar, Undergraduate Minor, 2015-2016
Rubber Dam Uygulaması, Undergraduate Minor, 2015-2016
Acil Endodontik Tedaviler, Undergraduate Minor, 2015-2016
Endodontal Periodontal Lezyonlar, Undergraduate Minor, 2015-2016
Endodontide Tanı ve Yöntemleri, Undergraduate Minor, 2015-2016
Renklenmiş Dişlerde Ağarma, Undergraduate Minor, 2015-2016
3. sınıf Endodonti dersi, Undergraduate, 2014-2015
3. sınıf Endodonti dersi, Undergraduate, 2013-2014
Dental travmalar, Undergraduate Minor, 2013-2014
2. sınıf Endodontiye Giriş , Undergraduate, 2013-2014
Acil endodontik tedavi, Undergraduate Minor, 2012-2013
4. sınıf Endodonti dersi, Undergraduate, 2012-2013
Dental travmalar, Undergraduate Minor, 2012-2013
3. sınıf Endodonti dersi, Undergraduate, 2011-2012
Dental travmalar, Undergraduate Minor, 2011-2012
Acil endodontik tedavi, Undergraduate Minor, 2011-2012
Endodontik hastalıklar ve tedavisi III, Undergraduate Minor, 2011-2012
2. SINIF ENDODONTİ DERSİ, Undergraduate, 2010-2011
2. SINIF ENDODONTİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2010-2011
ACİL ENDODONTİK TEDAVİ, Undergraduate Minor, 2010-2011
ENDODONTİK HASTALIKLAR VE TEDAVİSİ III, Undergraduate Minor, 2010-2011

Advising Theses

ŞİMŞEK N., Endodontik Tedavi Öncesi Ve Sonrasında Stres Değişiminin Değerlendirilmesi, Dental Specialty,
S.İSPİR(Student), 2017
ŞİMŞEK N., Kalsiyum Silikat Esashı Simanların Farklı Koşullardaki Fiziksel Özelliklerinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle
Karşılaştırılması, Doctorate, L.AKİNCI(Student), 2017
ŞİMŞEK N., IL-17, IL-17R, IL-23 VE IL-23R gen polimorfizmlerinin apikal periodontitis hastalarının periapikal
lezyonlarında kemik yıkımı oluşması üzerine etkisi, Doctorate, E.TEKİN(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Evaluation of fracture strength of different restoration techniques applied to C-shaped 3D model teeth
ÇETİN M. S., ŞİMŞEK N.
ODONTOLOGY, vol.110, no.2, pp.262-268, 2022 (SCI-Expanded)
- II. The effects of root canal perforation repair materials on the bond strength of fiber posts
Tavsan O., ŞİMŞEK N.

- JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol.19, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Physical properties of MTA, BioAggregate and Biodentine in simulated conditions: A micro-CT analysis.
Akinci L., Simsek N., Aydinbelge H.
Dental materials journal, vol.39, pp.601-607, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Determination of trace elements in kidneys, livers and brains of rats with sealer implants by ICP-MS
ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., Gecor O., Ozan U.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.2, pp.397-402, 2017 (SCI-Expanded)
- V. Determination of trace elements in rat organs implanted with endodontic repair materials by ICP-MS
ŞİMŞEK N., Bulut E. T., AHMETOGLU F., ALAN H.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, vol.27, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Assessment of the biocompatibility of mineral trioxide aggregate, bioaggregate, and biodentine in the subcutaneous tissue of rats
ŞİMŞEK N., ALAN H., AHMETOGLU F., TAŞLIDERE E., Bulut E., KELES A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.739-743, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. Comparative evaluation of root canal preparations of maxillary first molars with self-adjusting file, reciproc single file, and revo-s rotary file: A micro-computed tomography study
Ahmetoglu F., Keles A., ŞİMŞEK N., Ocak M. S., YOLOĞLU S.
SCANNING, vol.37, no.3, pp.218-225, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Retreatment of flat-oval root canals with a self-adjusting file: An SEM study
Keles A., ŞİMŞEK N., Alcin H., Ahmetoglu F., YOLOĞLU S.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.33, no.6, pp.786-791, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. Comparison of different retreatment techniques and root canal sealers: a scanning electron microscopic study
ŞİMŞEK N., Keles A., Ahmetoglu F., Ocak M. S., YOLOĞLU S.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.28, no.2, pp.115-121, 2014 (SCI-Expanded)
- X. Antibacterial and mechanical properties of propolis added to glass ionomer cement
Hatunoglu E., Ozturk F., BİLENLER T., Aksakalli S., ŞİMŞEK N.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.84, no.2, pp.368-373, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. Eğimli kök kanallarında kullanılan farklı preparasyon ve kök kanalı dolgu tekniklerinin kalitesi
ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F., AKINCI L.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.17, no.1, pp.70-77, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. 3D Analysis of D-RaCe and Self-Adjusting File in Removing Filling Materials from Curved Root Canals Instrumented and Filled with Different Techniques
ŞİMŞEK N., AHMETOGLU F., KELES A., Bulut E. T., ER K.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. Efficacy of self-adjusting file and passive ultrasonic irrigation on removing calcium hydroxide from root canals
Ahmetoglu F., ŞİMŞEK N., Keles A., Ocak M. S., ER K.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.6, pp.1005-1010, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. Heat conductive properties of set root canal sealers
Keles A., Ahmetoglu F., ŞİMŞEK N., Yalcin M., Ocak M. S.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.71, pp.751-755, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. A NEW FINDING IN GLUTARIC ACIDEMIA TYPE II: DENTAL ANOMALIES
ŞİMŞEK N., Bulut E., YALÇIN M. Z., KARADAĞ A.
GENETIC COUNSELING, vol.24, no.2, pp.251-252, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. Evaluation of Bacterial Microléakage of Root Canals Irrigated with Different Irrigation Solutions and KTP Laser System
ŞİMŞEK N., AKPINAR K. E., SÜMER Z.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.31, no.1, pp.3-9, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Knowledge and clinical experiences of pediatric dentists and endodontists regarding regenerative endodontic procedures**
Demir P., Demircan B., Tekin Bulut E., Şimşek N.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.4, pp.451-456, 2022 (ESCI)
- II. **Internal root resorption management: Case series**
TAVŞAN O., ŞİMŞEK N.
Annals of Medical Research, vol.27, no.1, pp.415-419, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hemisection: A modern endodontic approach as an alternative treatment for the extraction of molar teeth-case series**
TAVŞAN O., ÖZTÜRK H., ŞİMŞEK N.
Annals of Medical Research, vol.27, no.1, pp.407-410, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diş Hekimliğinde Anksiyete**
ŞİMŞEK N., ispir s.
AKDENİZ TIP DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.15-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **3D Micro-CT Analysis of Void and Gap Formation in Curved Root Canals**
ŞİMŞEK N., KELEŞ A., Ahmetoglu F., AKINCI L., ER K.
EUROPEAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.2, 2017 (ESCI)
- VI. **Üst Çene Birinci Küçük Azi Dişlerinin İki Kanala Ayrılma Alanının Konik Işını Bilgisayarlı Tomografi Analizi**
Ahmetoğlu F., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., ALTUN O., AKINCI L.
Turkiye Klinikleri Endodontics, vol.1, no.3, pp.59-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yetersiz interoklüzal mesafeye sahip hastaya multidisipliner yaklaşım**
ALAN H., POLAT N. T., ŞİMŞEK N., özgür c., YOLCU Ü.
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.17, no.1, pp.117-119, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Biocompatibility of a new epoxy resin-based root canal sealer in subcutaneous tissue of rat.**
Simsek N., Akinci L., GECOR O., Alan H., AHMETOGLU F., TASLIDERE E.
European journal of dentistry, vol.9, pp.31-35, 2015 (Scopus)
- IX. **Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonunda Post Materyalleri**
Ahmetoğlu F., ŞİMŞEK N., YILDIRIM G., POLAT N. T.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.153-157, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A comparison of the bond strength of different adhesive systems to dentin contaminated with chloroform**
ŞİMŞEK N., YALÇIN M., AHMETOGLU F., KELEŞ A., DÜNDAR A., DAYI B.
Journal of Restorative Dentistry, vol.2, no.1, pp.41-45, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ortodontik tedavi sonrası oluşabilecek çürük'lere multidisipliner yaklaşım**
ŞİMŞEK N., YALÇIN M., ERSÖZ M., ALAN H., TEKİN BULUT E.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.17, no.2, pp.179-185, 2014 (Scopus)
- XII. **Evaluating root and canal configuration of mandibular molars with cone-beam computed tomography in an eastern region of Turkish population Türkiye'nin doğu bölgesi nüfusundaki mandibular molar dislerin kök ve kanal yapılarının konik işını bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**
AHMETOĞLU F., ALTUN O., ŞİMŞEK N., Sinan Ocak M., DEDEOĞLU N.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.17, no.3, pp.223-234, 2014 (Scopus)
- XIII. **Effectiveness of different irrigation systems on smear layer removal: A scanning electron microscopic study.**
AHMETOGLU F., KELES A., YALCIN M., Simsek N.
European journal of dentistry, vol.8, pp.53-57, 2014 (Scopus)
- XIV. **RADIOOPACITY EVALUATION OF THREE CALCIUM SILICATE BASEDMATERIALS BY DIGITAL**

RADIOGRAPHY

AHMETOĞLU F., ŞİMŞEK N., KELEŞ A., OCAK M. S., ALTUN O.

CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.37, no.3, pp.32-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. Endodontic treatment of hypertaurodontism with multiple bilateral taurodontism.

Simsek N., KELES A., OCAK M.

Journal of conservative dentistry : JCD, vol.16, pp.477-9, 2013 (Scopus)

- XVI. Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıklarında Bakterilerin Dönemi: Bölüm II

ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.44-48, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. KÖK KANAL TEDAVİLERİNİN YENİLENMESİ SONUCU ELDE EDİLEN BULGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

ŞİMŞEK N., Ahmetoğlu F., AKINCI L.

Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.14, no.2, pp.191-195, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. Unusual root canal morphology of the maxillary second molar: a case report.

ŞİMŞEK N., KELEŞ A., Bulut E.

Case reports in dentistry, vol.2013, pp.138239, 2013 (ESCI)

- XIX. Demographic Characteristics and Ethical Issues of Disabled Patients who Applied at a Disabled Dental Care Center in Turkey

KARATAŞ M., ŞİMŞEK N., AK M.

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.20, no.1, pp.24-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. Effect of salivary contamination on micro tensile bond strength of self etch adhesives systems after bonding procedure

YALÇIN M., ŞİMŞEK N., KELEŞ A., AHMETOĞLU F., DÜNDAR A., umar i.

Journal of Restorative Dentistry, vol.1, pp.55-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. Amalgam, Kompozit ve Cam İyonomer Simanların Isı İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi

KELES A., AHMETOĞLU F., YALÇIN M., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., KARAGÖZ Ş.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.25-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. BİYOFİLM VE ENDODONTİ: BÖLÜM 1

SIMSEK N., TEKİN BULUT E.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Dental Travma Etiyolojisi, Epidemiyolojisi ve Mekanizması

ŞİMŞEK N., DEMİR P.

in: Travma Sonrası Endodontik Yaklaşımlar, Prof. Dr. Ali ERDEMİR, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-5, 2019

- II. Dental Travma Etiyolojisi, Epidemiyolojisi ve Mekanizması

Şimşek N., Demir P.

in: Travma Sonrası Endodontik Yaklaşımlar, Erdemir,Ali, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-5, 2019

- III. endodontide Ağrıya Yönelik Sistemik İlaç Kullanımı

ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AKINCI L.

in: Endodontide Ağrı ve Ağrı Yönetimi, Funda KONT ÇOBANKARA, Editor, Türkiye Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.68-76, 2018

- IV. ENDODONTİK AğrıYA YÖNELİK SİSTEMİK İLAÇ KULLANIMI

ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AKINCI L.

in: Endodontide Ağrı ve Ağrı Yönetimi, Kont Çobankara, Funda, Editor, Ortadogu Reklam Tanıtım ve Yayıncılık A.Ş., pp.68-76, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of exenatide and metformin on the healing of periapical lesions. Animal experiment study**
ÖZTÜRK H., ŞİMŞEK N., AKINCI L.
19th Biennial ESE Congress, 12 - 14 September 2019
- II. **Endodontist and Pedodontists' Perspective on Regenerative Endodontic Procedures**
Demir P., Demircan B., Tekin Bulut E., Şimşek N.
26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 10 - 13 October 2019
- III. **Assessment of Postoperative Pain Following Different Obturation Techniques and MTA**
ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., AKINCI L., TEKİN BULUT E.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- IV. **Treatment of Mandibular Premolar Teeth with Different Anatomical Structures: Case Series**
ÇETİN M. S., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- V. **Endodontic Treatment of a C-Shaped Mandibular Second Molar Tooth: A Case Report**
KORKMAZ Z., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VI. **Nonsurgical Endodontic Treatment of Teeth with Periapical Lesions: Case Series**
TALAY Y., AKINCI L., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VII. **Effects of Repair Materials on Bond Strength Between Fiber Posts and Resin Cements**
TAVŞAN O., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VIII. **Endodontic Management of Anatomical Variations of Canine and Premolar Teeth: A Case Report**
TURAN Ö., İŞBİLİR Y. S., TALAY Y., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- IX. **A cone beam computed tomographic evaluation of internal and external root resorptions: A retrospective study**
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., İŞBİLİR Y. S., AYDOĞDUOĞLU S. B.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- X. **Endodontic Treatment Of Maxillary Molar With Two Palatal Roots: A Case Report**
TAVŞAN O., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- XI. **How to Restorate Excessively Damaged Teeth with C-Shaped Root Canal Morphology?**
ÇETİN M. S., ŞİMŞEK N.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 April 2019 - 27 April 1909
- XII. **ENDODONTIC TREATMENT OF NECROTIC IMMATURE PERMANENT MAXILLARY CENTRAL INCISORS WITH OPEN APICES**
ÖZTÜRK H., TURAN Ö., ŞİMŞEK N., AKINCI L.
The 20th Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- XIII. **Assessment of Postoperative Pain Following One-Visit Root Canal Treatment:Comparison of**

- Different Obturation Materials"**
ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., AKINCI L.
The 11th International Federation of Endodontic Associations World Endodontic Congress, 4 - 07 October 2018
- XIV. **Hemisection: A Modern Endodontic Approach as an Alternative Treatment for The Extraction of Molar Teeth: Case Series**
TAVŞAN O., ŞİMŞEK N.
The 11th International Federation of Endodontic Associations World Endodontic Congress, 4 - 07 October 2018
- XV. **MANDİBULAR POSTERIOR DİŞLERİN KOMŞU ANATOMİK YAPILARLA İLİŞKİSİNİN ENDODONTİK CERRAHİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N., DUMAN Ş. B.
8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 May 2018
- XVI. **Kök Kanallarındaki Kırık Eğelerin Uzaklaştırılması: Olgı Serisi**
TAVŞAN O., ÖZTÜRK H., AKINCI L., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XVII. **Mandibular Posterior Dişlerin Komşu Anatomik Yapılarla İlişkisinin Endodontik Cerrahi Açisindan Değerlendirilmesi"**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N., DUMAN Ş. B.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XVIII. **Çok Köklü Mandibular Premolar Dişlerin Endodontik Tedavisi: Olgı Serisi**
TAVŞAN O., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XIX. **Eksternal Kök Rezorpsiyonu Bulunan Üç Dişin MTA ile Yeniden Tedavisi: Olgı Serisi**
ÇETİN M. S., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XX. **Çeşitli Nedenler ile Renklenme Meydana Gelen Dişlerde Uygulanan Devital Ağartma İşlemleri ve Sonuçları: Olgı Serisi"**
TAVŞAN O., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XXI. **Travmaya Uğramış Dişlere Multidisipliner Tedavi Yaklaşımı: Olgı Sunumu**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XXII. **Açık Apeksli Devital Daimi Dişin Endodontik Tedavisi: Olgı Sunumu**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XXIII. **Üç Köke Sahip Üst Çene Birinci Premolar Dişlerin Endodontik Tedavileri: Olgı Serisi**
ÇETİN M. S., KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XXIV. **Alternatif Bir Tedavi Olarak Hemiseksiyon: Olgı Sunumu**
ÖZTÜRK H., ŞİMŞEK N., KARABAŞ A.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XXV. **Comparing The Physical Properties of Calcium Silicate Based Cements with Micro Computed Tomography in Different Conditions.**
AKINCI L., ŞİMŞEK N., ARI AYDINBELGE H.
18th Biennial Congress of the European Society of Endodontontology, brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XXVI. **İnternal ve eksternal kök rezorpsiyonunun birlikte görüldüğü maksiller santral dişin tedavi süreci: Olgı sunumu.**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXVII. **Endodontik tedavi öncesi ve sonrasında stres değişiminin değerlendirilmesi.**
ispir s., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017, pp.58-59

- XXVIII. **C şekilli kök kanal anatomisine sahip sol mandibular ikinci molar dişin endodontik tedavisi: Bir olgu sunumu.**
ÇETİN M. S., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXIX. **Travma nedeniyle oluşan horizontal kök kırıkları ve tedavileri: İki olgu sunumu.”**
KAYNAK E. E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXX. **Endodontik kaynaklı ekstraoral fistülün tedavisi: Bir olgu sunumu.**
İSPİR S., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXXI. **Mandibular kesici ve kanin dişler ile ilişkili periapikal lezyonların konik işinli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi.”**
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., KAYNAK E. E., ÇETİN M. S.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXXII. **Endodontik tedavi sonrası molar dişlerin sağ kalım oranının prospektif bir çalışması: radyografik ve ağız içi değerlendirme.**
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., TAVŞAN O., ÖZTÜRK H.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXXIII. **Diamond-blackfan anemisinin dental bulguları: Olgu sunumu.**
ŞİMŞEK E., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XXXIV. **Derin Palato Radiküler Oluğ Olan Maksillar Lateral Kesici Dişin Endodontik Ve Periodontal İdamesi Bir Olgu Bildirimi**
AKINCI L., USLU M. Ö., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F.
TED 13. Uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXV. **Başarısız endodontik tedavili üç köklü üst çene ikinci küçük ağı dişinin üç boyutlu analizi bir olgu sunumu**
AHMETOĞLU F., ŞİMŞEK N., KAYNAK E. E., OCAK M. S.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXXVI. **Üst çene birinci küçük ağı dişlerinin iki kanala ayrılma alanının konik işinli bilgisayarlı tomografi analizi**
AHMETOĞLU F., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., ALTUN O., AKINCI L.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXXVII. **Derin çürügü bulunan mandibular molar dişlerin hemiseksiyon ile konservatif tedavisi olgu serisi**
İSPİR S., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXXVIII. **Geniş periapikal lezyonlu dişin cerrahi olmayan endodontik tedavisi bir olgu bildirimi**
AKINCI L., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXXIX. **Travma sonrası oluşan kron kök kırıklarında multidisipliner tedavi yaklaşımı olgu serisi**
İSPİR S., RENDE A., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XL. **Derin palato radiküler oluk olan maksillar lateral kesici dişin endodontik ve periodontal idamesi bir olgu bildirimi**
AKINCI L., USLU M. Ö., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XLI. **IL 17 IL 17R IL 23 ve IL 23R gen polimorfizmlerinin apikal periodontitis hastalarının periapikal lezyonlarında kemik yıkımı oluşması üzerine etkisi**
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., BELLİ S., DAYANÇ B. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XLII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYONLU DİŞİN CERRAHİ OLМАYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ: BİR OLGU**

BİLDİRİMİ

AKINCI L., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016

- XLIII. **Effect of implantation of dental materials on the serum oxidant and antioxidant status in rats**

TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., OTLU O., BAY KARABULUT A., AHMETOĞLU F.

47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Co-hosted by the Scandinavian Division (NOF), 15 - 17 October 2015

- XLIV. **Cerrahi olmayan endodontik tedavi sonrasında periapikal lezyonlu dişlerin uzun dönem takibi**

AKINCI L., ispir s., ŞİMŞEK N.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLV. **Endodontik tamir materyalleri implante edilen sıçanların organlarında ICP MS metodu ile iz elementlerin belirlenmesi**

ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AHMETOĞLU F., ALAN H.

Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015

- XLVI. **Bilateral Tip 2 dens invaginatuslu maksiller lateral dişerde farklı tedavi yaklaşımları: bir olgu sunumu**

KELEŞ A., AKINCI L., ŞİMŞEK N.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLVII. **Üç farklı meziobukkal kanalı olan maksiller ikinci molar dişin endodontik tedavisi: bir olgu raporu**

AKINCI L., ŞİMŞEK N.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLVIII. **Yeni bir epoksi rezin bazlı kanal patının sıçan organlarına implante edilmesi ile iz element miktarının ICP-MS ile değerlendirilmesi**

ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., geçör o., Ozan Ü.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLIX. **Talon tüberkül ve dens invajinatus dental anomalilerin teşhis edildiği üst kesici dişlerin endodontik tedavisi üç olgu sunumu**

TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F.

Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015

- L. **Ethical Dilemmas Faced During Dental Treatment of Handicapped Patients**

KARATAŞ M., ŞİMŞEK N., AK M.

9th International Congress on Dental Law and Ethics, Leuven, Belgium, 22 - 24 August 2012, pp.26

- LI. **Mandibular dentigeröz kist 2 olgu raporu**

ALAN H., ŞİMŞEK N., ASUTAY F., POLAT S., AKPOLAT N.

İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 April 2012

Supported Projects

ŞİMŞEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, ADOPTİF, RESİPROKAL VE DÖNME HAREKETİ YAPAN EĞE SİSTEMLERİNİN MİKRO-BT İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - Continues

ŞİMŞEK N., AKINCI L., ÜRGÜPLÜOĞLU S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Devamlı Rotasyon veya Adaptif Hareket ile Aktive Edilen NikelTitanyum Enstrümanlarının Şekillendirme Yeteneğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi Analizi, 2022 - 2023

ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., TAVŞAN O., TEKİN BULUT E., AKINCI L., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğimli Kök Kanallarına Sahip Dişlere Farklı Sistemlerle Uygulanan Kök Kanal Şekillendirmesi Dolgusu ve Kök Ucu Dolum Tekniklerinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

AKINCI L., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, One Curve ve HyFlex EDM Nikel Titanyum Döner Eğe Sistemlerinin Apikal Transportasyon ve Kanal Merkezleme Etkinliklerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2020

ŞİMŞEK N., ÖZTÜRK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Exenatide ve metforminin periapikal

lezyonlarn iyileşmesine etkisi Hayvan deneyi çalışması, 2019 - 2019

ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, C Şekilli Kök Kanal Yapısına Sahip 3 Boyutlu Model Dişlere Uygulanan Farklı Restorasyon Tekniklerinin Kırılma Dayanımlarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ŞİMŞEK N., TAVŞAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök Kanal Perforasyonu Tamir

Materyallerinin Fiber Postlar ile Rezin Simanlar Arasında Oluşan Bağlanma Dayanımına Etkileri, 2018 - 2019

ŞİMŞEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDODONTİK TEDAVİ ÖNCESİ VE SONRASINDA STRES DEĞİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 79

Citation (Scopus): 112

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6