

Assoc. Prof. DERYA DENİZ SUNGUR

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2260](tel:+903123052260)

Email: derya.deniz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/derya.deniz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6309-8151

Yoksis Researcher ID: 170533

Education Information

Post Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Anabilimdalı, Turkey 2013 - Continues

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Anabilimdalı, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Polimer ve cam iyonomer kaplı kök kanal dolgu maddelerinin apikal sızdırmazlık, bağlanma dayanımı ve dentin tübül penetrasyonu yönünden değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The prescribing of antibiotics for endodontic infections by dentists in Turkey: a comprehensive

survey

Deniz-Sungur D., Aksel H., Karaismailoglu E., Sayin T. C.

INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.53, no.12, pp.1715-1727, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **The influence of restorative material and glass fiber posts on fracture strength of endodontically treated premolars after extensive structure loss**
ÖZ F. D., ATTAR N., Sungur D.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.22, no.6, pp.782-789, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of dentine conditioning with phytic acid or etidronic acid on growth factor release, dental pulp stem cell migration and viability**
Sungur D., Aksel H., Ozturk S., Yilmaz Z., Ulubayram K.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.52, no.6, pp.838-846, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Fracture Resistance of Teeth with Simulated Perforating Internal Resorption Cavities Repaired with Different Calcium Silicate-based Cements and Backfilling Materials**
Turker S. A., Uzunoglu E., Sungur D., Tek V.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.44, no.5, pp.860-863, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of a Low Surface Tension Vehicle on the Dentinal Tubule Penetration of Calcium Hydroxide and Triple Antibiotic Paste**
SUNGUR D., AKSEL H., PURALI N.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.3, pp.452-455, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of different final irrigation regimens and various endodontic filling materials on vertical root fracture resistance**
Sungur D., ALTUNDAŞAR E., Uzunoglu E., YILMAZ Z.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.2, pp.267-271, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Sealing efficiency of BeeFill 2in1 and System B/Obtura II versus single-cone and cold lateral compaction techniques**
YILMAZ Z., Deniz D., ÖZÇELİK B., ŞAHİN C., CIMILLI H., ÇEHRELİ Z. C., KARTAL N.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.108, no.6, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Time-dependent Decalcifying Effects of Endodontic Irrigants with Antibacterial Properties**
Sayin T. C., ÇEHRELİ Z. C., Deniz D., Akcay A., TUNCEL B., Dagli F., Gozukara H., KALAYCI Ş.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.35, no.2, pp.280-283, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Endodontik Tedavinin Yenilenmesinde Güncel Yaklaşımlar**
TUNCEL B., DENİZ SUNGUR D.
Türk Diş Hekimliği Birliği dergisi, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Diş hekimlerinin endodontik hastalıklarda antibiyotik reçete etme eğilimlerinin değerlendirilmesi: bir anket çalışması**
DENİZ SUNGUR D., AKSEL H., SAYIN T. C.
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- II. **Compressive strength of MTA mixed with distilled water at different temperatures**
DENİZ SUNGUR D., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.
19th Biennial ESE Congress, 12 - 14 September 2019
- III. **Fiberle güçlendirilmiş kompozitle restore edilen kanal tedavili dişlerin kırılma dayanımı**
BULUT AZEEZ Z., KOÇ VURAL U., DENİZ SUNGUR D., ALTINCI P.

TDB ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 4 - 07 September 2019

- IV. **Fiber post ve farklı kompozit rezinlerin endodontik tedavili dişlerin kırılma dayanıklılığı üzerine etkisi**
ÖZ F. D., ATTAR N., DENİZ SUNGUR D.
Restoratif Diş Hekimliği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 November - 02 December 2018
- V. **The Influence of Restorative Material and Glass Fiber Posts on Fracture Strength of Endodontically Treated Premolars - Fiber Post ve Farklı Kompozit Resinlerin Endodontik Tedavili Dişlerin Kırılma Dayanıklılığı Üzerine Etkisi**
ÖZ F. D., ATTAR N., DENİZ SUNGUR D.
RDD 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 November - 02 December 2018
- VI. **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
- VII. **Effect of different disinfectants on the Micro-Shear Bond Strenght of Biodentine**
DENİZ SUNGUR D., YILMAZ Z.
FDI World Dental Congress, 5 - 08 September 2018
- VIII. **Effect of Different Disinfectants on the Micro-Shear Bond-Strengthof Biodentine**
DENİZ SUNGUR D., YILMAZ Z.
FDI World Dental Congress, 5 - 08 September 2018, vol.68, pp.4
- IX. **Biyoseramik esaslı patların tek başına veya farklı açılı gutta perkalar ile kullanılmasının dentin tübül penetrasyonu ve uzaklaştırılma etkinliğinin in-vitro değerlendirilmesi**
EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- X. **The effect of various back-filling techniques on the fracture resistance of simulated perforatinginternal resorption cavities repaired with MTA**
AKTEMUR TÜRKER S., TEK V., UZUNOĞLU E., DENİZ SUNGUR D.
ESE 18th Biennial Congress 14-16 September 2017, 14 - 16 September 2017
- XI. **Biological impact of dentine conditioning by various chelating agents on the viability of dental pulp stem cells**
AKSEL H., DENİZ SUNGUR D., ÖZTÜRK Ş., YILMAZ Z., ULUBAYRAM K.
18. Avrupa Endodonti Derneği Yıllık Kongresi, United States Of America, 14 - 16 September 2017, vol.50, pp.3-56
- XII. **Effect of Four Canal Preparation Techniques on Debris Extrusion and Vertical Root Fracture Resistance**
ÇETİN CANBAZOĞLU Ç., Ariker İ., DENİZ SUNGUR D.
18. EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTICS BIENNIAL CONGRESS, 14 - 16 September 2017
- XIII. **Farklı yüzey dezenfektanlarının rezin modifiye trikalsiyum silikat simanın dentine mikro makaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi**
DENİZ SUNGUR D., YILMAZ Z.
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XIV. **YÜZEY GERİLİMİ DÜŞÜK BİR TAŞIYICININ KALSİYUM HİDROKSİT VE ÜÇLÜ ANTİBİYOTİK PATININ DENTİN TÜBÜL PENETRASYONUNA ETKİSİ**
DENİZ SUNGUR D., AKSEL H.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongres, 26 - 29 May 2016
- XV. **Effect of a low surface tension vehicle on the dentinal tubule penetration of Calcium Hydroxide and Triple Antibiotic Paste**
DENİZ SUNGUR D., AKSEL H.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XVI. **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 October 2015

- XVII. **The effect of doxycycline on tooth discoloration in regenerative endodontics**
DENİZ SUNGUR D., AKSEL H., YILMAZ Z.
18th World Congress on Dental Traumatology 2014, 19 - 21 June 2014
- XVIII. **Apical Sealing: Where are we?**
DENİZ SUNGUR D., ÇALT TARHAN S.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15 - 17 May 2014
- XIX. **Sealing Ability of Four Root Canal Filling Materials Tested by a Modified Fluid Transport method**
ÖZOK A. R., DENİZ SUNGUR D., WU M. K., ÇALT TARHAN S., WESSELINK P. R.
16. Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 12 - 14 September 2013
- XX. **Bond Strength and Tubule Penetration of Tertiary Monoblock Obturation Systems**
DENİZ SUNGUR D., ÇALT TARHAN S., PURALI N.
2012 Pan European Region Meeting (Helsinki, Finland), 12 - 15 September 2012
- XXI. **Avülse Olmuş Kronik Apikal Periodontitisli Maksiller Santral Kesicinin Reimplantasyonu: Bir Vaka Raporu**
TUNCEL B., DENİZ SUNGUR D.
Türk Endodonti derneği 11. Uluslararası Kongresi, 27 - 28 April 2012
- XXII. **Influence of Different Final Irrigation Regimes and Various Endodontic filling Materials on Root Fracture Resistance ex vivo**
DENİZ SUNGUR D., ALTUNDAŞAR E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z.
15. Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 14 - 17 September 2011
- XXIII. **Efficacy Of Protaper Retreatment System For Removing Gutta-Percha From Root Canals Filled With Three Sealers**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z., DENİZ SUNGUR D., ALTUNDAŞAR E.
15th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, ROMA, Italy, 14 - 17 September 2011, vol.44, pp.1212
- XXIV. **Influence of New Bioactive Material on Compound Nerve Action Potentials**
DENİZ SUNGUR D., SAYIN T. C., ÇEHRELİ Z. C., ONUR M. A., TAN G., DAĞLI CÖMERT F.
2010 IADR/PER General Session (Barcelona, Spain), 14 - 17 July 2010
- XXV. **Comparative Study of the Demineralizing Effects of Several Endodontic Irrigants**
DENİZ SUNGUR D., SAYIN T. C., ATAÇ A. S., TAŞMAN DAĞLI F.
14. Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 24 - 26 September 2009
- XXVI. **Sealing Efficiency of BeeFill2in1, SystemB/Obtura II, Single-Cone and Lateral Compaction Techniques**
YILMAZ Z., DENİZ SUNGUR D., ÖZÇELİK B., ŞAHİN C., CİMİLLİ Z. H., ÇEHRELİ Z. C., KARTAL N.
2008 Pan European Federation Meeting (London, England), 10 - 12 September 2008
- XXVII. **Calcium Removal Effects of Several Endodontic Irrigants: A Flame Photometric Study**
SAYIN T. C., DENİZ SUNGUR D., AKÇAY A., TUNCEL B., KALAYCI Ş., TAŞMAN DAĞLI F.
2008 IADR/CADR General Session (Toronto, Ontario, Canada), 2 - 05 July 2008
- XXVIII. **Influence of an Antibacterial Root Canal Cleanser (MTAD) on Compound Nerve Action potentials**
DENİZ SUNGUR D., SAYIN T. C., ÇEHRELİ Z. C., BAYOLKEN M., TAŞMAN DAĞLI F.
13. Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 6 - 08 September 2007
- XXIX. **Lisansüstü Eğitimde Öğrenci Temsilci Konseylerinin Yeri**
NEMUTLU E., DENİZ SUNGUR D., BENCİK KANGAL S., ÖKSÜZ Ç., GÜNEBAK Ç. T., EREK KAZAN E., SAÇLI UZUNÖZ F., KARABULUT İ., ORER S. H., DEMİREL F., et al.
Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 4 - 05 May 2007

Supported Projects

EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D., NAGAŞ Z. E., Project Supported by Higher Education Institutions, DİSTİLE SUYUN SICAKLIĞININ MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT MTAİN SERTLEŞME SÜRESİNE BOYUTSAL STABİLİTESİNE VE SIKIŞMA

DAYANIMINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2020

DENİZ SUNGUR D., AKSEL H., ULUBAYRAM K., Öztürk Ş., YILMAZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Şelatörlerle Muamele Edilmiş Dentin Yüzeyinin Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Canlılığı ve Farklılaşmasına Etkisi, 2017 - 2018

ASKERBEYLİ ÖRS S., AKSEL H., SERPER A., DENİZ SUNGUR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Simüle edilmiş kök gelişimi tamamlanmamış daimi dişlerde mineral trioksit agregat taşıyıcılarının kırılma dayanımına etkisi, 2015 - 2016

DENİZ SUNGUR D., ASKERBEYLİ S., VATANSEVER A., ÇELİK H. H., SERPER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kök kanal preparasyon şekillerinin ve kök boyunun dişlerin stres dağılımı üzerindeki etkisi Sonlu Eleman Analizi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 88

Citation (Scopus): 113

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA)-Hollanda