

Prof. SEZER DEMİRBUĞA

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 29128

Fax Phone: [+90 352 438 0657](tel:+903524380657)

Email: sezer@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/7698/cv>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6013-974X

Yoksis Researcher ID: 164532

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Kök Hücre İzolasyon ve uygulamaları, Boston University M Henry Goldman School of Dental Medicine, 2011

Health&Medicine, Lab Safety Training Course, Boston University M. Henry Goldman School of Dentistry, 2011

Health&Medicine, Hayvan Deneyleri Kursu, Erciyes Üniversitesi, Ersem, 2009

Dissertations

Doctorate, Foto-aktive Dezenfeksiyon (FAD) İşleminin Adezivlerin Mikromakaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Restoratif Diş Tedavisi, 2012

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2013 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2015 - Continues

Erciyes University, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Various Surface Treatments Applied on Glass Fiber Post and Universal Adhesives on Microtensile Bond Strength and Investigation of Surface Properties with EDX**
Ekrikaya S., DEMİRBUĞA S., Cakir Kilinc N. N., AVCI B.
Fibers and Polymers, vol.24, no.10, pp.3689-3698, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of drug release, monomer conversion and surface properties of resin composites containing chlorhexidine-loaded mesoporous and nonporous hydroxyapatite nanocarriers**
DEMİRBUĞA S., DAYAN S., BALKAYA H.
Microscopy Research and Technique, vol.86, no.4, pp.387-401, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of six different one-step universal adhesive systems in terms of dentin bond strength, adhesive interface characterization, surface tension, contact angle, degree of conversion and solvent evaporation after immediate and delayed use**
BALKAYA H., DEMİRBUĞA S.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.35, no.3, pp.479-492, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The influence of different placement techniques on the clinical success of bulk-fill resin composites placed in Class II cavities: a 4-year randomized controlled clinical study**
Kilinc N. N. C., DEMİRBUĞA S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.27, no.2, pp.541-557, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of two different prophylaxis paste applying processes on color stability in-office bleaching: 24-month clinical follow-up**
Ekrikaya S., DEMİRBUĞA S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.10, pp.6361-6369, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different coronal restorations on the fracture resistance of teeth with simulated regenerative endodontic treatment: An in vitro study**
BALKAYA H., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., Kafdag O., Topcuoglu G.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.2, pp.331-337, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of ellagic acid rich-berry extracts directed silver nanoparticles synthesis and their antimicrobial properties with potential mechanisms towards Enterococcus faecalis and Candida albicans**
Ekrikaya S., Yilmaz E., Celik C., Demirbuga S., Ildiz N., Demirbas A., Ocsay I.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.341, pp.155-162, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A deep learning approach to dental restoration classification from bitewing and periapical radiographs**
Karatas O., Cakir N. N., ÖZSARIYILDIZ Ş. S., Kis H. C., DEMİRBUĞA S., GÜRGAN C. A.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.52, no.7, pp.568-574, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Discoloration Behavior of Resin Cements Containing Different Photoinitiators**
YAĞCI F., BALKAYA H., DEMİRBUĞA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.41, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of apically extruded debris during the removal of canal filling material using three different Ni-Ti systems and hand files in teeth with simulated apical root resorption**
TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., Topcuoglu G.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.53, no.3, pp.403-409, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Bulk-Fill and Self-Adhering Composite Resins on the Bond Strength of Fiber Post to Root Dentin**
ÇAKIR N. N., DOĞAN A. N., DEMİRBUĞA S.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.43, no.1, pp.61-67, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **CYCLIC FATIGUE RESISTANCE OF ROTATE, EDGETAPER PLATINUM, AND K3XF FILES EXPOSED TO INTRACANAL TEMPERATURE IN AN S-SHAPED CANAL**
DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU H. S., ARSLAN H., DEMİRBUĞA S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.4, pp.542-546, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SINIF V KAVİTELERDE AKIŞKAN LİNER UYGULANMASININ MİKROSIZINTI ÜZERİNE ETKİSİ**
DEMİRBUĞA S., BALKAYA H., AYDINBELGE M.
sağlık bilimleri dergisi, vol.26, pp.216-222, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Color Stability and Surface Roughness of Bulk-Fill Resin Composites and Nanocomposites**
KARADAŞ M., DEMİRBUĞA S.
Meandros Medical and Dental Journal, vol.18, no.3, pp.199-205, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Beyazlatma Yöntemleri Uygulanmış Dişlerin Renklenmesinde Kırmızı Şarabın Etkisi**
KARADAŞ M., DEMİRBUĞA S., ÇAKIR N. N.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.1, no.4, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çilek ekstrelerinden tek basamakta sentezlenen gümüş nanopartiküllerin antimikrobiyal özelliklerinin endodontik patojenler üzerine etkisi**
YILMAZ E., DEMİRBAŞ A., Çelik Ç., İLDİZ N., DEMİRBUĞA S., ÖÇSOY İ.
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 26 - 28 February 2020
- II. **KIRIK DİŞİN VE MİNÖR ÇAPRAŞIKLIĞIN DİREKT KOMPOZİT İLE RESTORASYONU: VAKA SUNUMU**
EKRİKAYA S., DEMİRBUĞA S.
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 19 - 21 October 2018
- III. **Erken dönem oklüzal çürük lezyonlarında 3 adet konvansiyonel adezivin klinik performansı: 18 aylık klinik takip**
ÇAKIR N. N., DEMİRBUĞA S.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- IV. **Ortodontik tedavi sonrası anterior diastemaların direk rezin kompozit restorasyonlar ile tedavisi**
BİLEN G. D., DEMİRBUĞA S.
Restoratif dişhekimliği derneği 21. uluslararası bilimsel kongresi, 1 - 03 December 2017
- V. **Erken Dönem Çürük Lezyonlarında İki Farklı Universal Adezivin Klinik Performansı: 18 Aylık Klinik Takip**
ÇAKIR N. N., DEMİRBUĞA S.
21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi, 13 - 15 October 2017
- VI. **TRAVMA SONRASI ANTERİOR BÖLGEDEKİ DİŞLERİN KOMPOZİT RESTORASYONLARLA REHABİLİTASYONU**
DOĞAN A. N., DEMİRBUĞA S.
21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi, 13 - 15 October 2017
- VII. **Beş Farklı Universal Adezivin Demineralize Mineye Bağlanma Dayanımı**
AKAY A. T., ÇAKIR N. N., DEMİRBUĞA S.
21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi, 13 - 15 October 2017
- VIII. **DENTAL TRAVMA SONRASI ÜST ORTA KESER DİŞLERİN KOMPOZİT LAMİNA İLE ESTETİK REHABİLİTASYONU**
SERİN T., DEMİRBUĞA S.
21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi, 13 - 15 October 2017

- IX. **Treatment of a Rare Endodontic Complication Caused by a Dental Malpractice: A Case Report.**
ÇAKIR N. N., DEMİRBUĞA S.
20th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS, 23 - 26 April 2015
- X. **Effect of resin infiltration technique within the artificial enamel lesions**
ARSLAN S., Lipski L., Dubbs K., Zorba Y. O., DEMİRBUĞA S., Özer F.
The 6th International Congress on Adhesive Dentistry,, Bangkok, Thailand, 30 January - 01 February 2015, pp.1
- XI. **Effect of Resin Infiltration Technique on Nanoleakage within The Artificial Enamel Lesions**
ARSLAN S., LINDA L., DUBBS K., ZORBA Y. O., DEMİRBUĞA S., DEMİRBUĞA S., ÖZER F.
The 6th International Congress on Adhesive Dentistry, 30 January - 01 February 2015
- XII. **Dört farklı liner materyalinin molar dişlerin kırılma direncine etkisi**
ZORBA Y. O., PALA K., DEMİRBUĞA S., PARLAK H.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XIII. **Diş renklenmeleri üzerine farklı beyazlatma yöntemlerinin etkisi**
KARADAŞ M., DEMİRBUĞA S., ÇAKIR N. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XIV. **Evaluation of Shear Bond Strength of universal adhesive systems applied after bleaching**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ET E. N., ÇAYABATMAZ M.
TDB 20. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 - 31 May 2014
- XV. **A Paradental Cyst Associated With Fusion Of Mandibular Third Molar And Supernumerary Tooth Case Report**
DEMİRBUĞA S., ÖZCAN G., ŞEKERCİ A. E., SOYLU E., nazım s.
19th Congress Of The Balkan Stomatological Society, Sırbistan, 24 - 27 April 2014
- XVI. **A PARADENTAL CYST ASSOCIATED WITH FUSION OF MANDIBULAR THIRD MOLAR AND SUPERNUMERARY TOOTH: CASE REPORT**
DEMİRBUĞA S.
19th Congress of the BALKAN STOMATOLOGICAL SOCIETY - BaSS, Belgrad, Serbia And Montenegro, 24 - 27 April 2014, pp.245
- XVII. **Cone beam computed tomography appearance of mandibular paradicular third molar radiolucencies**
DEMİRBUĞA S., ŞEKERCİ A. E., ŞAHMAN H., BÜYÜK S. K., ŞİŞMAN Y.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS, 24 - 27 April 2014
- XVIII. **A Paradental Cyst Associated With Fusion Of Mandibular Third Molar And Supernumerary Tooth Case Report**
DEMİRBUĞA S., ÖZCAN G., ŞEKERCİ A. E., NAZLIM S.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS, 24 - 27 April 2014
- XIX. **The effect of additional enamel etching on clinical succes of various composite restorations Three year follow up**
DEMİRBUĞA S.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS, 24 - 27 April 2014
- XX. **Effect of two disinfection methods on entorococus faecalis biofilms in vitro**
TUNCAY Ö., ER Ö., DİNÇ G., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXI. **Which method is suitable to clean AH Plus contaminated dentin**
DEMİRBUĞA S., TOPÇUOĞLU H. S., PALA K., ÇAYABATMAZ M.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXII. **Fruquency and distribution of early tooth loss and endodontic treatment needs of permanent first molars in a pediatric population from Cappadocia region**
DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., CANTEKİN K., ÇAYABATMAZ M., KILINÇ H. İ., ŞEKERCİ A. E.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXIII. **Adhesion of sealers to root dentin exposed to gutta percha solvents**
TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., ARSLAN H., KESİM B., YAŞA B.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013

- XXIV. **Effect of irrigation activation techniques on adhesion of AH Plus sealer**
TUNCAY Ö., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., DİNÇER A. N., ARSLAN H.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXV. **Incidence of dentinal defects during the retreatment**
TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., PALA K., ARSLAN H., KARATAŞ E.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXVI. **İki farklı dezenfeksiyon metodunun Enterococcus faecalis biyofilmi üzerindeki etkisi in vitro**
TUNCAY Ö., ER Ö., DİNÇ G., TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.60
- XXVII. **Radicular grooves of maxillary anterior teeth A cone beam computed tomographic study**
ARSLAN H., TARIM ERTAŞ E., TOPÇUOĞLU H. S., ŞEKERCİ A. E., ATICI M. Y., ERTAŞ H., DEMİRBUĞA S.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XXVIII. **Alternatif kök kanal dezenfeksiyon yöntemlerine maruz kalmış kök dentininin kırılma direnci**
TOPÇUOĞLU H. S., DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., KESİM B.
20. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odası Uluslararası Bilimsel Kongresi, 8 - 10 November 2013
- XXIX. **Dental Adezivlerin Bağlanma Dayanımı Üzerine İntrakoronal Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., ÖLMEZ M. H., PARLAK H., ÖZAKAR İLDAI N., SAĞSÖZ Ö., KARATAŞ Ö.
18. Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- XXX. **Pulpa Odası Dentinine Uygulanan Bonding Ajanların Bağlanma Dayanımı Üzerine Endodontik Çözücülerin Etkisi**
PALA K., DEMİRBUĞA S., TOPÇUOĞLU H. S., ÇAYABATMAZ M., ET E. N.
18. Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- XXXI. **Dental adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine intrakoronal ağartmadan sonra uygulanan kalsiyum hidroksitin etkisi**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O.
18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- XXXII. **Sınıf I Kavitelere Farklı C faktörlerde Yerleştirilen Akıcı Kompozitlerin Micro Tensile Bağlanma Kuvveti**
ÖZAKAR İLDAI N., SAĞSÖZ Ö., KARATAŞ Ö., ÇAYABATMAZ M., PARLAK H., ÖLMEZ M. H., DEMİRBUĞA S.
18. Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- XXXIII. **The Effect of Gaseous Ozone on Polymerization and Bond Strenght of Resin Based Sealers**
TUNCAY Ö., DEMİRBUĞA S., DİNÇER A. N., ZORBA Y. O., ER Ö., KILINÇ H. İ.
16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 12 - 14 October 2013
- XXXIV. **The Effect of Photo Activated Disinfection PAD on Microshear Bond Strength of Adhesives**
DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O.
101st FDI Congress, 28 - 31 August 2013
- XXXV. **The Effect of Three Different Blood Stoppers on Microshear Bond Strength of Self Etch Adhesives**
ZORBA Y. O., DEMİRBUĞA S., AYDINBELGE M., ÇAYABATMAZ M.
101st FDI Congress, 28 - 31 August 2013
- XXXVI. **Microshear Bond Strength of Preheated Silorane Based Composite Resin to Dentin**
ÇAYABATMAZ M., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., UÇAR F. İ.
101st FDI Congress, 28 - 31 August 2013
- XXXVII. **Efficacy of ICON on artificial enamel carious lesions**
ARSLAN S., Zorba Y. O., Atalay M. A., Özcan S., DEMİRBUĞA S., PALA K., Özer F.
5th International Congress on Adhesive Dentistry, Philadelphia, United States Of America, 13 - 14 June 2013, pp.1
- XXXVIII. **In vitro evaluation of microshear bond strength of conventional and new generation flowable composite resins**
ARSLAN S., ÇAYABATMAZ M., DEMİRBUĞA S., ÜSTÜN Y.
18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Üsküp, Macedonia, 25 - 28 April 2013, pp.1

- XXXIX. **Ekstra Güçlü Işık Yayan Diyet Led Cihazının Pulpa Isısı Artışı Bakımından Kullanılabilirliğinin Değerlendirmesi**
özdemir g., CANTEKİN K., DEMİRBUĞA S., BÜYÜK S. K., DOĞAN S., AYDINBELGE M.
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2012
- XL. **Effect of Climatic Factors on dental age assesment**
DEMİRBUĞA S.
13. International Congress of the Turkish Orthodontic Society, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.136
- XLI. **The effect of pre-heating resin composites on microleakage of Class V restorations**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., UÇAR F. I., TUNCAY Ö.
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi,, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.1
- XLII. **Effect of different bonding techniques on the bond strength of two different fiber posts**
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö., ARSLAN S., ZORBA Y. O.
. 5th ConsEuro Meeting, İstanbul, Turkey, 13 September - 15 October 2011, pp.1
- XLIII. **Does application of flowable composite as lining agent influence the marginal leakage at class V cavity**
AYDINBELGE M., DEMİRBUĞA S., KOŞAR S.
Across European Borders 5th Conseuro meeting 2011 on Prevention, Restoration and Aesthetic, 13 - 15 October 2011
- XLIV. **The effect of three different Adhesive cements on bonding strength of fiber posts**
DEMİRBUĞA S.
15. Dental Diseases and Treatment Meeting, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.13-15
- XLV. **Effect of Warming on Shear Bond Strength of Different Adhesives and Resin Composites**
DEMİRBUĞA S.
15. Dental Diseases and Treatment Meeting, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.13-15
- XLVI. **Comparing The Shear Bond Strength of Different Bonding Agents in Relation to Restoration Tecnique, Surface Conditioning and Curing Tecniques.**
DEMİRBUĞA S.
15. Dental Diseases and Treatment Meeting, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.25-27
- XLVII. **Microleakage of resin composites in decidious teeth with and without applying immediate layer.**
DEMİRBUĞA S.
5th Conseuro meeting, Istanbul,, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.13-15
- XLVIII. **Push-Out Bond Strength of A New Calcium Silicate Based Sealer To Root Canal Dentine (Oral Presentation)**
DEMİRBUĞA S.
16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Romania, 1 - 04 April 2011, pp.28-31
- XLIX. **Push-Out Bond Strength Of A New Calcium Silicate Based Sealer To Root Canal Dentine**
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., DEMİRBUĞA S., PALA K.
16th Congress of the Balkan Stomatological Society 2011, Romania, 1 - 04 April 2011, pp.1
- L. **Farklı bonding ajanların restorasyon tekniği şartlandırma tekniği ve polimerizasyon teknikleri ile ilgili makaslama bağlanma dayanımlarının karşılaştırılması**
ÖZAKAR İLDA Y. N., ZORBA Y. O., BAYINDIR Y. Z., DEMİRBUĞA S.
15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 25 - 27 October 2010
- LI. **Isıtma işleminin farklı adeziv materyaller ve kompozit rezinlerin bağlanma dayanımına etkisi**
DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., UÇAR F. İ., RAMOĞLU S. İ., ÜLKER M.
15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 25 - 27 October 2010
- LII. **Üç farklı adeziv simanın postların bağlanma dayanımı üzerine etkisi**
ERTAŞ H., DEMİRBUĞA S., PALA K., ZORBA Y. O.
15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 25 - 27 October 2010
- LIII. **Fracture resistance of roots filled with different root canal sealers**
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., PALA K., DEMİRBUĞA S.
10th International Congress of The Turkish Endodontic Society, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.1

- LIV. **Effect Of Double Application Or Hydrophobic Layer Application On Microleakage**
Üker M., PALA K., Zorba Y. O., DEMİRBUĞA S.
Bass 2010 Thessaloniki, Greece, 1 - 04 April 2010, pp.123
- LV. **Effect of an epoxy resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin**
ER Ö., SAĞSEN B., ERTAŞ H., KAHRAMAN Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.
14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 24 - 26 September 2009
- LVI. **Effect of epoxy-resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin**
ER Ö., SAĞSEN B., ERTAŞ H., KAHRAMAN Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.
14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 24 - 26 September 2009
- LVII. **Fracture resistance of roots filled with three different root canal sealers**
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., DEMİRBUĞA S., PALA K.
10th International Congress Of The Turkish Endodontic Society, 23 September 2010 - 25 September 2009
- LVIII. **Farklı tipteki post sistemleri ve bağlanma özelliği olan materyaller ile doldurulan endodontik tedavili köklerin in vitro kırılma direnci**
SAĞSEN B., ZORTUK M., ERTAŞ H., ER Ö., DEMİRBUĞA S.
Türk Endodonti Derneği ve Kosova Endodonti Derneği 4. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, 23 - 26 April 2009
- LIX. **In Vitro Fracture Resistance of Root Obturated with Different Types of Post Systems and Bonding Materials**
DEMİRBUĞA S.
4. Turkish Endodontics Society and Kosovo Endodontics Society Scientific Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.23-26
- LX. **Siloran esaslı bir dental adezivin dentine bağlanma dayanımı ve marjinal sızıntısı.**
Ülker M., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S., ÜLKER E.
Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları 9. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 2008, pp.1
- LXI. **Dentin Bond Strength and Marginal Leakage of a Current Silorane Based Restorative System.**
DEMİRBUĞA S.
Aegean Region Chamber of Dentist Scientific Congress and Exhibition, İzmir, 2008, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.16-18

Supported Projects

- BALKAYA H., DEMİRBUĞA S., EKİRİKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Güncel Ünlversal Adezivlerde Hemen ve Gecikmiş Kullanımın Dentin Bağlanma Dayanımı ve Adezivin Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- DEMİRBUĞA S., BİLEN G. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Devital beyazlatma sırasında kullanılan farklı kanal ağız bariyer materyallerinin fiber post bağlanma dayanımı üzerine etkisi, 2018 - 2019
- DEMİRBUĞA S., ÇAKIR N. N., AKAY A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ünlversal adezivlerin farklı dental materyallere bağlanma performanslarının değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- DEMİRBUĞA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı rezin kompozitler ile yapıştırılan indirekt restoratif materyallerin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- PALA K., DEMİRBUĞA S., UÇAR E. N., ÇAKIR N. N., AVCI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akışkan bulk fill kompozitlerde mikro boşluk oluşumu ve kavite tabanı adaptasyonu üzerine farklı kondensasyon yöntemlerinin etkisi Bir Mikro-CT çalışması, 2017 - 2018
- DEMİRBUĞA S., ÇAKIR N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, SINIF I ÇÜRÜK LEZYONLARININ TEDAVİSİNDE UNİVERSAL ADEZİVLERİN KULLANIMININ RESTORASYON BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ: 12 AYLIK KLİNİK TAKİP, 2015 - 2017
- PALA K., DEMİRBUĞA S., ET E. N., TOPÇUOĞLU H. S., Çetin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Kanal Tedavisi İşlemlerinde Kullanılan Gütta-perka Çözücülerin Adeziv Rezinlerin Pulpa Odası Dentinine

Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

ZORBA Y. O., DEMİRBUĞA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Foto-aktif dezenfeksiyon (FAD) yönteminin adezivlerin mikromakaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi, 2010 - 2015

ER Ö., DEMİRBUĞA S., TUNCAY Ö., DİNÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İrrigasyon Rejimlerinin Kök Kanallarındaki E.Faecalis Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S., PERÇİN D., ZORBA Y. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyaz nokta lezyonlarına uygulanan ICON'un yüzey özelliklerinin ve antibakteriyel etkinliğinin değerlendirilmesi, 2011 - 2014

ZORBA Y. O., DEMİRBUĞA S., PALA K., DİNÇER A. N., ER Ö., TUNCAY Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ozonla dezenfeksiyon sisteminin rezin esash kök kanal patlarının yüzey sertliği üzerine etkisi, 2011 - 2013

Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 234

Citation (Scopus): 232

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

ConsEuro İstanbul,, Attendee, Turkey, 2011

İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hastalıkları ve Tedavisi Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2011

15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı Trabzon, 2010, Attendee, Turkey, 2010

14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Edingburg 2009, 2009, Attendee, Ireland, 2010

Bass, 2010, Attendee, Greece, 2010

Türk Endodonti Derneği 10. Uluslar Arası Kongresi, 2010, Attendee, Turkey, 2010

Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları 9.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi (16-18 Mayıs 2008, İzmir), 2008, Attendee, Turkey, 2008