

## **Prof. SOLEY ARSLAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29303

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

**Email:** soley@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/soley/>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-4487-2049

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-6291-2018

ScopusID: 38660970300

Yoksis Researcher ID: 123372

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Çürük Gelişimi Üzerine Türk Propolisinin İn Vitro ve İn Vivo Etkisinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Restoratif Diş Tedavisi, Restoratif Diş Tedavisi, 2009

### **Research Areas**

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

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2015

Other, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2012

### **Academic and Administrative Experience**

Erciyes Üniversitesi, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Evaluation of the antibacterial activity of dental adhesive containing biogenic silver nanoparticles decorated nanographene oxide nanocomposites (Ag@nGO NCs) and effect on bond strength to

- dentine**
- ARSLAN S., Ekrikaya S., ILDIZ N., Yusufbeyoglu S., ÖÇSOY İ.  
Odontology, vol.112, no.2, pp.341-354, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dentin bond strength and antimicrobial activities of universal adhesives containing silver nanoparticles synthesized with Rosa canina extract**  
Ekrikaya S., Yilmaz E., ARSLAN S., Karaaslan R., Ildiz N., Celik C., ÖÇSOY İ.  
Clinical Oral Investigations, vol.27, no.11, pp.6891-6902, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of propolis on the bond strength of composite resin to enamel after intracoronal bleaching with different bleaching agents**  
ARSLAN S., BALKAYA H., DURUKAN S. M., SİLİCİ S.  
Australian Endodontic Journal, vol.49, no.S1, pp.366-373, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A randomized, prospective clinical study evaluating effectiveness of a bulk-fill composite resin, a conventional composite resin and a reinforced glass ionomer in Class II cavities: one-year results**  
BALKAYA H., ARSLAN S., Pala K.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.27, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different resin sealing therapies on nanoleakage within artificial non-cavitated enamel lesions**  
ARSLAN S., Lipski L., Dubbs K., Elmali F., Ozer F.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.37, no.6, pp.981-987, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Genotypes and virulence factors of Candida species isolated from oral cavities of patients with type 2 diabetes mellitus**  
ARSLAN S., KOÇ A. N., Sekerci A. E., TANRIVERDİ F., Sav H., Aydemir G., Diri H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.18-27, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of resin infiltration on enamel surface properties and Streptococcus mutans adhesion to artificial enamel lesions**  
ARSLAN S., Zorba Y. O., ATALAY M. A., Ozcan S., DEMİRBUĞA S., Pala K., PERCİN D., Ozer F.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.34, no.1, pp.25-30, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of calcium hydroxide and propolis intracanal medicaments on bond strength of resin-based endodontic sealer as assessed by push-out test**  
ÜSTÜN Y., ARSLAN S., ASLAN T.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.6, pp.913-919, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of a plant-based hemostatic agent on microleakage of self-etching adhesives**  
ARSLAN S., Ertas H., Zorba Y.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.18, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Do blood contamination and haemostatic agents affect microtensile bond strength of dual cured resin cement to dentin?**  
KILIÇ K., ARSLAN S., Demetoglu G. A., ZARARSIZ G., Kesim B.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.21, no.1, pp.85-91, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the effects of Er,Cr:YSGG laser and different cavity disinfection agents on microleakage of current adhesives**  
ARSLAN S., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., PALA K., ANTONSON D. E., ANTONSON S. A., SİLİCİ S.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.4, pp.805-811, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Ankaferd Blood Stopper on shear bond strength of bonding systems**  
ARSLAN S., Ertas H., Zorba Y. O.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.31, no.2, pp.226-231, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antimicrobial activity of poplar propolis on mutans streptococci and caries development in rats**  
ARSLAN S., SİLİCİ S., PERCİN D., KOÇ A. N., Er O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.36, no.1, pp.65-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro antimicrobial activity of propolis, BioPure MTAD, sodium hypochlorite, and chlorhexidine on Enterococcus faecalis and Candida albicans**  
ARSLAN S., Ozbilge H., Kaya E. G., Er O.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Different Adhesive Resins, Composite Resins and Thermal Cycling on the Repair Bond Strength of Bulkfill Composite Resin**  
ARSLAN S., BALKAYA H., AVCI B., Dogan A.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.23, no.1, pp.31-39, 2022 (ESCI)
- II. **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.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.48, no.2, pp.23-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dental Adezivlerin Bağlanması Dayanımı Üzerine İtrakoronal Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi**  
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., ÖLMEZ M. H., PARLAK H., ÖZAKAR İLDAY N., SAĞSÖZ Ö., KARATAŞ Ö.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.20, no.2, pp.100-106, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Bonding Techniques on The Bond Strength of Two Different Fiber Posts**  
Pala K., Demirbuğa S., Gümüş H. Ö., Arslan S., Zorba O.  
Journal of Restorative Dentistry, vol.2, pp.32-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of Different bonding techniques on bond strength of two different fiber post.**  
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö., ARSLAN S., Zorba Y. O.  
JOURNAL OF RESTORATIVE DENTISTRY, vol.2, no.1, pp.32-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kompozit restorasyon uygulamalarında estetik illüzyon teknikleri**  
Ölmez M. H., ARSLAN S.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.21-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Geleneksel ve Yeni Nesil Akışkan Kompozit Rezinlerin Mikromakaslama Bağlanması Dayanımlarının Değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., CAYABATMAZ M., ÜSTÜN Y.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞHEKİMLİĞİ BİLİMLERİ, vol.19, no.3, pp.185-192, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of a new-generation flowable composite resin on microleakage in Class V composite restorations as an intermediate layer**  
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ÜSTÜN Y., DİNÇER A. N., Çanakçı B. C.  
JOURNAL OF CONSERVATIVE DENTISTRY, vol.16, no.3, pp.189-193, 2013 (Scopus)
- IX. **The effect of pre-heating silorane and methacrylate-based composites on microleakage of Class V restorations**  
Arslan S., Demirbuğa S., Zorba Y. O., Uçar F. İ., Tuncay Ö.  
Europen Journal of General Dentistry, vol.1, no.3, pp.178-182, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of different cavity disinfectants on shear bond strength of a silorane-based resin composite.**  
Arslan S., Yazıcı A. R., Gorucu J., Ertan A., Pala K., Ustun Y., Antonson S. A., Antonson D. E.  
The journal of contemporary dental practice, vol.12, no.4, pp.279-86, 2011 (Scopus)
- XI. **Siloran Esaslı Bir Restoratif Sistemin Dentine Bağlanması Dayanımı ve Marjinal Sızıntısı**  
Ülker M., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S., Ülker E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, pp.105-112, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kalsiyum hidroksitin kök-kanalı içerisinde altı farklı taşıyıcı ile kullanımının periapikal çevrede meydana getirdiği pH değişiminin in vitro değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., ERTAŞ H., ER Ö., Sağsen B.  
DİCLE DİŞHEKİMLİĞİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.77-80, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı çözüçülerle hazırlanan propolis özülerinin mutans streptokoklar üzerine in vitro antimikrobiyal etkisi (The in vitro effect of propolis extracts prepared with different solvents on**

- mutans streptococci.**  
ARSLAN S., PERÇİN RENDERS D., SİLİMİ S., KOÇ A. N., ER Ö.  
ERÜ Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), vol.19, no.1, pp.68-73, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Relationship Between Dental Fear and Sociodemographic Variables**  
ARSLAN S., ERTAŞ E. T., ÜLKER M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.4, pp.295-300, 2009 (ESCI)
- XV. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş mine defektleri**  
ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
TÜRKİYE KLINİKLERİ Dİİ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.6-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Diş hekimliği fakültesi öğrencilerinde çürük prevelansı, ağız diş sağlığı tutum ve davranışları ve dental anksiyetenin belirlenmesi**  
ARSLAN S., Ülker M., Elmali F., Öztürk A., Günay O.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.35, no.2, pp.53-60, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı adeziv sistemlerle restore edilen sınıf II slot preparasyonlardaki mikrosızıntısının gelişiminde farklı ışık cihazlarının etkisinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., Ülker M., ER Ö., Sağsen B., ERTAŞ H.  
HACETTEPE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.28-48, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ADSM lerde enfeksiyon kontrolüne yönelik öneriler**  
ARSLAN S.  
4. SAD Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 December 2018
- II. **Bulkfil kompozitlerin farklı kompozit rezinlerle tamirinde self-cure adezivlerin etkisi**  
Doğan A. N., ARSLAN S., Balkaya H., Avcı B.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.63
- III. **Maksiller orta hat diestemanın tek seansta estetik tedavisi**  
Akay A. T., ARSLAN S.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.169
- IV. **Farklı restoratif materyaller kullanılarak yapılan restorasyonların 1 yıllık klinik performansının değerlendirilmesi**  
Balkaya H., ARSLAN S., PALA K.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.55
- V. **Üniversal kompozit ile anterior bölgede doğal estetik görünüm elde etme: olgu sunumu**  
Yılmaz E., ARSLAN S.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.122
- VI. **Polidiastemaların kompozit rezinle kapatılması: olgu sunumu**  
mehmet K., ARSLAN S.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.135
- VII. **Polidiastemanın direkt kompozit ile rehabilitasyonu: bir olgu sunumu**  
Usta Ö., ARSLAN S.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.155
- VIII. **Ağız diş sağlığı merkezlerinde enfeksiyon kontrolüne yönelik öneriler**  
ARSLAN S.  
Doğu Anadolu DAS Bölge Toplantısı, Turkey, 06 October 2018
- IX. **Farklı bulkfill kompozit rezin materyallere Candida parapsilosis'in adezyonu**  
ARSLAN S., Koç A. N., Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.  
10.Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi,, Antalya, Turkey, 29 November - 03 December 2017, pp.1
- X. **Anterior bölgedeki dişlerin kompozit restorasyonlarla rehabilitasyonu**

- Doğan A. N., ARSLAN S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.1
- XI. **Rezin kompozitin dentin dokusuna bağlanması üzerine etidronik asitin etkisi**  
ARSLAN S., KOÇ A. N., Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 03 December 2017, pp.1
- XII. **Kırık üst santral dişin polietilen fiber yerleştirilerek estetik rehabilitasyonu**  
Pazarbaşı T., ARSLAN S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.1
- XIII. **Ortodontik tedavi sonrasında braketlerin denk geldiği bölgelerde görülen yaygın çürük ve renklenmelerin kompozit rezinle restorasyonu**  
Avcı B., ARSLAN S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.1
- XIV. **Farklı bulkfill kompozit rezin materyallere Candida albicans'ın adezyonu**  
ARSLAN S., Koç A. N., Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.1
- XV. **Rezin Kompozitin Dentin Dokusuna Bağlanması Üzerine Etidronik Asidin Etkisi**  
ARSLAN S., BALKAYA H., ÇAKIR N. N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XVI. **Diş Kron Kırığının Tek Seansda Estetik Tedavisi**  
AKAY A. T., ARSLAN S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XVII. **Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolüne Yönelik Öneriler**  
ARSLAN S.  
10. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, 29 November - 03 December 2017
- XVIII. **ADSM'de hasta alanlarında temizlik ve dezenfeksiyon ile ilgili temel prensipler**  
ARSLAN S.  
10. ULUSLARASI STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON KONGRESİ / AĞIZ , DİŞ SAĞLIĞI VE DAS KURSU, 28 November 2017
- XIX. **Yeni rehberimiz: Diş hekimliğinde enfeksiyon kontrolüne yönelik öneriler**  
ARSLAN S.  
10. ULUSLARASI STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON KONGRESİ / AĞIZ , DİŞ SAĞLIĞI VE DAS KURSU, 28 November 2017
- XX. **ADSMlerde hasta alanlarında dezenfeksiyon uygulamaları**  
ARSLAN S.  
DOĞU ANADOLU DAS BÖLGE TOPLANTISI, Turkey, 27 October 2017
- XXI. **TRAVMA SONUCU OLUŞAN ÖN DİŞ KIRIKLARININ ESTETİK RESTORASYONU: 2 YILLIK KLİNİK TAKİP**  
BALKAYA H., ARSLAN S.  
21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 October 2017
- XXII. **Aesthetic rehabilitation in the anterior region with conservative approach: case report (1-year clinical follow-up)**  
Balkaya H., ARSLAN S.  
20th International Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2016, pp.1
- XXIII. **Aesthetic rehabilitation with fiber application in anterior region: case report.**  
Çakır N. N., ARSLAN S.  
20th International Congress of Esthetic Dentistry,, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2016, pp.1
- XXIV. **Icon application to initial proximal caries: a 1-year clinical follow-up**  
ARSLAN S., Ölmez M. H.  
FDI Annual Word Dental Kongres, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016, pp.1
- XXV. **Evaluaton of In Vitro Genotoxicity of MTA Fillapex**  
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., NAZİFE T., SAĞSEN B., MÜGE Ö., AKBAROVA Y., DÜNDAR M.

47th MEETING OF CED-IADR, 15 - 17 October 2015

- XXVI. **Effect of Resin Infiltration Technique on Nanoleakage within The Artificial Enamel Lesions**  
ARSLAN S., LİNDA L., DUBBS K., ZORBA Y. O., DEMİRBUĞA S., DEMİRBUĞA S., ÖZER F.  
The 6th International Congress on Adhesive Dentistry, 30 January - 01 February 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **Dental Adezivlerin Bağlanması Dayanımı Üzerine İtrakoronal Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi**  
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ZORBA Y. O., ÖLMEZ M. H., PARLAK H., ÖZAKAR İLDAY N., SAĞSÖZ Ö., KARATAŞ Ö.  
18. Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Effect of a plant-based hemostatic agent on microleakage of self-etching adhesives**  
ARSLAN S., ERTAŞ H., ZORBA Y. O.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 April 2012
- XXXIII. **Potential uses of propolis in dentistry.**  
ARSLAN S.  
1th Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation, Kayseri, Turkey, 22 - 26 February 2012, pp.1
- XXXIV. **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
- XXXV. **Influence of Ankaferd Blood Stopper on shear bond strength of bonding systems**  
ARSLAN S., ERTAŞ H., ZORBA Y. O.  
5th ConsEuro Meeting, 13 - 15 October 2011
- XXXVI. **In vitro antimicrobial activity of propolis, Biopure MTAD, sodium hypochlorite and chlorhexidine on Enterecoccus faecalis**  
ARSLAN S., ÖZBİLGE H., KAYA E., ER Ö.  
10th International Congress of The Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.1
- XXXVII. **Effect of Turkish propolis on Caries development**  
SİLİCİ S., ARSLAN S., KOÇ A. N., PERÇİN RENDERS D.  
. IADR (International association Dental Research), Barcelona, Spain, 14 - 17 July 2010, pp.14
- XXXVIII. **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 Endodontontology, 24 - 26 September 2009
- XXXIX. **Kalsiyum hidroksitin kök-kanalı içerisinde altı farklı solüsyon ile kullanımının periapikal çevrede meydana getirdiği pH değişiminin in vitro değerlendirmesi.**  
ER Ö., ARSLAN S., ERTAŞ H., SAĞSEN B.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Turkey, 23 - 27 October 2008
- XL. **Siloran esaslı bir dental adezivin dentine bağlanması dayanımı ve marginal 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
- XLI. **Farklı ışık kaynaklarıyla polimerize edilen adeziv sistemlerin sınıf II slot restorasyonlardaki mikrosızıntısının değerlendirilmesi**  
 ARSLAN S., Ülker M., ER Ö., Sağsen B., ERTAŞ H.  
 Restoratif Diş Hekimliği Derneği V. Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı, Karabük, Turkey, 26 October - 29 September 2007, pp.1
- XLII. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş minesinde lezyonları ve ağız hijyeni**  
 ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
 43. Türk Pediatri Kongresi, Muğla, Turkey, 16 - 20 May 2007, pp.1

## Supported Projects

ARSLAN S., PAZARBAŞI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulpa odası detinine bağlanması: Qmix ve etidronik asidin etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019

ARSLAN S., DOĞAN A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Carbodiimide'in universal adeziv sistemlerin dentin bağlanması üzerine etkisinin mikrogerilim test yöntemiyle incelenmesi, 2018 - 2019

ARSLAN S., AVCI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Porselen hibrit kompozit bloklar kullanılarak yapılan sınıf II indirekt restorasyonların 1 yıllık klinik performansının değerlendirilmesi, 2017 - 2019

ARSLAN S., ÇAKIR N. N., BALKAYA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rezin kompozitin dentin dokusuna bağlanması üzerine etidronik asitin etkisinin incelenmesi, 2018 - 2018

ARSLAN S., BALKAYA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Restoratif Materyaller Kullanılarak Yapılan Restorasyonların 1 yıllık Klinik Performansının Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Taşçıoğlu N., DÜNDAR M., ARSLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, MTA Fillapex'in İn Vitro Genotoksitesinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2017

ARSLAN S., ÖLMEZ M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Başlangıç Seviyesindeki Arayüz Çürüklere ICON uygulamasının değerlendirilmesi Rastgele Kontrollü Prospektif Klinik Çalışma, 2015 - 2016

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

## Scientific Refereeing

Stamp technique for posterior composite restorations-A case report, Other Indexed Journal, June 2018

Effect Of Modified Naocl Irrigation Solution On Bond Strength Of Bioceramic Based Root Canal Sealer To Dentin , SCI Journal, June 2018

Evaluation of the Effect of Different Curing Units and Exposure Times On Pulp Chamber Temperature Using Simulated Pulpal Microcirculation , SCI Journal, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018

Evaluation of Coronal Bacterial Leakage in Roots Filled With Two Different Techniques Using New and Conventional Sealers , SCI Journal, May 2018

Analysis of Temperature Rise in the Pulp Chamber during the Debonding Process via Thermocouple and Thermal Camera Techniques , SCI Journal, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2017

Effect of stainingbleaching on a nanohybrid compsite withwithout surface sealent, Other Indexed Journal, July 2016

The role of negativepositive memories in fear of dental treatment, SCI Journal, July 2016

Apikal transportation during removal of root canal filling with different retreatment systems, SCI Journal, June 2016

Comparison of EndoVac systemconventional needle irrigation on removal of the smear layer in primary molar root canals, SCI Journal, May 2016

3D micro-CT analysis of voidgap formation in curved root canals instrumentedfilled with different techniques, SCI Journal, March 2016

## **Metrics**

Publication: 86

Citation (WoS): 147

Citation (Scopus): 197

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

ADSM lerde Enfeksiyon Kontrolüne Yönelik Öneriler, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

ADSM lerde Enfeksiyon Kontrolüne Yönelik Önerile, Invited Speaker, Diyarbakır, Turkey, 2018

ADSM lerde Enfeksiyon Kontrolüne Yönelik Öneriler, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2018

10. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

10. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

10. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017