

# Prof. ARLIN SERPUHİ KİREMİTÇİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 4046](tel:+903123054046) Extension: 4046

**Fax Phone:** [+90 312 311 3438](tel:+903123113438)

**Email:** [arlin@hacettepe.edu.tr](mailto:arlin@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/arlin>

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Diş hekimliği fakültesi kat 5 Sıhhiye Altındağ Ankara 06230

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0901-8365

Yoksis Researcher ID: 7450

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, Turkey 1988 - 1995

## Research Areas

Health Sciences, Dentistry

## Supervised Theses

KİREMİTÇİ A. S., Kitosan/biyomimetik bor nano hidroksiapatit doku iskelesinin diş pulpa-dentin kompleksinin rejenerasyonunda kullanılması, Doctorate, F.ASGHARI(Student), 2016

KİREMİTÇİ A. S., Güncel adeziv restoratif sistemlerin biyouyumluluklarının in vitro ve in vivo koşullarda değerlendirilmesi, Doctorate, T.TOZ(Student), 2011

KİREMİTÇİ A. S., Farklı yüzey uygulamalarının diş mine ve dentin dokusunun nanoyapısı üzerindeki etkileri, Postgraduate, Ö.ÇALDIRAN(Student), 2011

KİREMİTÇİ A. S., İki farklı polisaj disk sisteminin nanopartiküllü dental kompozit dolgu materyallerinin yüzey özellikleri üzerindeki etkileri, Postgraduate, A.TUNA(Student), 2011

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

- I. **A 3-year clinical evaluation of a gallium restorative alloy**  
Kiremitci A. S., Bolay S.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.30, no.6, pp.664-667, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of disinfectant application methods on the bond strength of composite to dentin.**  
Gurgan S., Bolay S., Kiremitci A. S.  
Journal of oral rehabilitation, vol.26, no.10, pp.836-40, 1999 (SCI-Expanded)
- III. **Two-year performance of glass-ceramic insert-resin composite restorations: clinical and scanning electron microscopic evaluation.**  
Kiremitci A. S., Bolay S., Gurgan P.  
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.29, no.7, pp.417-21, 1998 (SCI-Expanded)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effect of cavity lining on the restoration of root surface carious lesions: a split-mouth, five-year randomized controlled clinical trial.**  
KOÇ VURAL U., KİREMİTÇİ A. S., GÖKALP S.  
9th conseuro meeting, 14 15 june 2019, Berlin, Germany., 14 - 15 June 2019
- II. **Evaluation of Clinical Performance of Restorative Materials on Root Caries / Kök Çürüklerinde Restoratif Materyallerin Klinik Performansının Değerlendirilmesi**  
KOÇ VURAL U., KERİMOVA L., KİREMİTÇİ A. S.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- III. **Bulk Fill Kompozitlerin Kaspal Defleksiyonu ve Mikrosızıntısı / Cuspal Deflection and Micro-Leakage of Bulk-Filled Composites**  
KOÇ VURAL U., KERİMOVA L., KİREMİTÇİ A. S.  
24. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- IV. **Clinical performance of restorative materials in treatment of root surface caries**  
KOÇ VURAL U., Kerimova L., KİREMİTÇİ A. S.  
CED-IADR /NOF Oral Health Research Congress, ViYANA, Austria, 20 - 23 September 2017
- V. **Injectable Genipin -crosslinked Chitosan/laminin Hydrogels for Dopaminergically induced Stem Cell Transplantation**  
ÇAPKIN YURTSEVER M., KİREMİTÇİ A. S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
Biomed 2017, Ankara, Turkey, 12 - 14 May 2017
- VI. **B-nHap Coated Polyetheretherketone (PEEK) implants**  
BOZOĞLU Ü., Tunçay E. Ö., KİREMİTÇİ A. S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
BİOMED 2017, Ankara, Turkey, 12 - 15 May 2017
- VII. **Bond strength of nanocomposites repaired with a bulkfill composite**  
KERİMOVA L., KOÇ VURAL U., BALTACIOĞLU İ. H., KİREMİTÇİ A. S.  
The FDI Annual World Dental Congress, Poznan, Poland, 7 September - 10 October 2016
- VIII. **Assessment of mineral trioxide aggregate in deep carious lesions 24 month results**  
KOÇ VURAL U., KİREMİTÇİ A. S., GÖKALP S.  
The FDI Annual World Dental Congress, Poznan, Poland, 7 September - 10 October 2016
- IX. **Restore Edilmiş Kök Yüzeylerine Uygulanan Bağ Dokusu Greftlerinin Kök Kapanması Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Farklı Dolgu Maddelerinde Karşılaştırılması Randomize Kontrollü Klinik Çalışma**  
DURŞUN E., GÜNCÜ G. N., DURŞUN C. K., KİREMİTÇİ A. S., KARABULUT E., AKALIN F. A.  
TPD 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- X. **Root Coverage with Connective Tissue Grafts on Teeth with or without Cervical Fillings and Comparisons of Glass Ionomer and Nano Ionomer Fillings**  
GÜNCÜ G. N., DURŞUN C. K., KİREMİTÇİ A. S., AKALIN F. A.  
Europerio 7 7h Congress of the European Federation of Periodontology, 06 June 2012 - 09 June 2009, vol.39, pp.321
- XI. **Servikal Bölgede Dolgusu Olan ve Olmayan Dişlerde Bağ Dokusu Grefti ile Kök Kapanma Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
GÜNCÜ G. N., KANLI C., KİREMİTÇİ A. S., KARABULUT E., AKALIN F. A.  
TPD 41. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2011
- XII. **Severe Hypodontia: A Case Report**  
AKKAYA N., KİREMİTÇİ A. S., KANSU A. Ö.  
Ağız Hastalıkları 1. Uluslararası Kongresi, 2 - 05 June 2005
- XIII. **One year clinical evaluation of two self-etching adhesives.**  
Kiremitci A. S., Gokalp S.  
1st Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Cardiff, United Kingdom, 18 September 2002, vol.82, pp.523

## Supported Projects

KİREMİTÇİ A. S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., BOZOĞLU Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktif Polietereeterketon PEEK Diş İmplantlarının Geliştirilmesi: Bor katkılı Nanohidroksiapatit ve Hücre Tabakaları ile Kaplama, 2018 - 2021

KİREMİTÇİ A. S., Tunçay Ö. E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral Mukozitlerin Tedavisi için Bor Katkılı Yara Örtülerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

KİREMİTÇİ A. S., Kerimova L., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidroksiapatit Oluşturan Dentin Hassasiyeti Giderici Ürünün Klinik Etkinliğinin Araştırılması, 2017 - 2018

KİREMİTÇİ A. S., TÜBİTAK Project, İnsan Diş Pulpası Kök Hücrelerinin Dopaminerjik Nöronlara Farklılaştırılmasında Fotobiyomodülasyon Yapan Işık Kaynaklarının Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2016

KİREMİTÇİ A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Çürük Lezyonlarının Tedavisinde İndirekt Pulpa Kaplama Materyali Olarak Kalsiyum Hidroksit ve MTA Kullanımının Etkinliği: Karşılaştırmalı Bir Klinik Çalışma, 2012 - 2016

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 145

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi, Profesör