

Doç. Dr. TUĞBA SERİN KALAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4700](tel:+904623774700) Dahili: 4769

İş Telefonu: [+90 462 377 4700](tel:+904623774700) Dahili: 4830

E-posta: tugbaserinkalay@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tugbaserinkalay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: X_7lgv8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1197-4858

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-6396-2020

ScopusID: 57188822519

Yoksis Araştırmacı ID: 150216

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, Türkiye 2007 - 2014

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2001 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Endodontik Tedavi Görmüş MOD Kaviteli Üst Premolar Dişlerin Restorasyonunda Farklı Kasp Redüksiyonlarının Dişin Kırılma Direncine Etkisinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2014

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2007 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Friction and wear behavior of chairside CAD-CAM materials against different types of antagonists: An in vitro study**
ZAİM B., SERİN KALAY T., PÜRÇEK G.
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.128, sa.4, ss.803-813, 2022 (SCI-Expanded)
- Evaluation of Stabilized Chlorine Dioxide in Terms of Antimicrobial Activity and Dentin Bond**

Strength

Kalay T., Kara Y., Karaoglu S. A., Kolaylı S.

COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.25, sa.9, ss.1427-1436, 2022 (SCI-Expanded)

III. Effects of intracoronal bleaching agents on the surface properties of mineral trioxide aggregate

SERİN KALAY T.

ODONTOLOGY, cilt.107, sa.4, ss.465-472, 2019 (SCI-Expanded)

IV. Effects of different cusp coverage restorations on the fracture resistance of endodontically treated maxillary premolars

SERİN KALAY T., Yıldırım T., ÜLKER M.

JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.116, sa.3, ss.404-410, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Evaluation of the Effect of Oral rinses on Discoloration of Different Temporary Crown Materials

AYDOĞAN AYAZ E., GÜNEŞ A., SERİN KALAY T.

Current Research in Dental Sciences, cilt.32, sa.4, ss.271-276, 2022 (Scopus)

II. How a 16% Carbamide Peroxide Home Bleaching Agent Affects the Surface Properties of Chairside CAD/CAM Materials?

SERİN KALAY T., ZAIM B.

ODOVTOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.57-68, 2022 (ESCI)

III. Effect of Alternative Self-Etch Applications on Dentin Bond Strength of No Wait Concept Universal Adhesives

SERİN KALAY T., ZAIM B.

ODOVTOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.24, sa.1, ss.58-66, 2022 (ESCI)

IV. SHEAR BOND STRENGTH OF CHAIRSIDE CAD-CAM BLOCKS TO ERODED DENTIN

Naiboğlu P., Serin Kalay T., Aydoğan Ayaz E.

CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.156-162, 2022 (Scopus)

V. THE EFFECTS OF DIFFERENT DESENSITIZERS AND THEIR COMBINATIONS WITH ER, CR: YSGG LASER ON DENTIN TUBULES, AND SHEAR BOND STRENGTH TO DENTIN

Bulut Eyüboğlu G., Serin Kalay T.

Cumhuriyet Dental Journal, cilt.25, sa.supplement, ss.47-56, 2022 (Scopus)

VI. An Analysis of Youtube Videos on the Topics of Coronavirus and Dentistry

KURT A., SERİN KALAY T., KİBAROĞLU E.

Middle Black Sea Journal of Health Science/ Mid Blac Sea J Health Sci, cilt.8, sa.1, ss.69-76, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. Self-Cure Üiversal Adezivin Dentine Olan Mikrogerilim Bağlanma Dayanımı: İn Vitro çalışma

SERİN KALAY T., ZAIM B.

Selcuk Dental Journal, cilt.9, sa.1, ss.53-60, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. Discoloration of Bulk-Fill versus Conventional Composites: A Spectrophotometric Evaluation

SERİN KALAY T.

ODOVTOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.63-72, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. FİBERLE GÜÇLENDİRİLMİŞ DENTAL KOMPOZİTLER

YAVUZ A., SERİN KALAY T.

Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar- 2, Prof. Dr. Cem Evereklioglu, Dr. Mehmet Erten, Editör, Gece Publishing, ss.217-236, 2022

II. DENTAL DOKU VE MATERYALLERİN AŞINMA DAVRANIŞLARI

ZAIM B., SERİN KALAY T.

Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, PROF. DR. CEM EVEREKLIOĞLU, Editör, Gece Publishing, ss.119-142, 2020

III. **Dental Erozyon**

NAİBOĞLU P., SERİN KALAY T.

Sağlık bilimleri alanında araştırma makaleleri-1, İbrahim ÇALTEKİN, Melike ÇALTEKİN, Editör, Gece Akademi, ss.431-444, 2019

IV. **Dental CAD/CAM sistemler**

NAİBOĞLU P., SERİN KALAY T.

Sağlık bilimleri alanında araştırma makaleleri-2, İbrahim Çaltekin, Melike Çaltekin, Editör, Akademi, ss.406-424, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kor Materyallerine Uygulanan Ön Yüzey İşlemlerinin Tamir Bağlanma Dayanımına Etkisinin Değerlendirilmesi**
ATA Z., SERİN KALAY T.
1.UluslararasıDişHekimliği KongresiZonguldakDişHekimliği, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2022
- II. **Self Etch Uygulanan Adezivlerin Demineralize Dentine Olan Mikrogerilim Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi: İn Vitro Çalışma**
MİMİR Ö., SERİN KALAY T., BULUT EYÜBOĞLU G.
Türk Dişhekimleri Birliği 26. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022
- III. **Effect of Fiber Type, Accelerated UV Aging and Composite Thickness on Optical Properties**
YAVUZ A., SERİN KALAY T.
11th ConsEuro Congress, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2022, ss.35-36
- IV. **Sodyum Florid, Propolis, Er Cr Ysgg Laser ve Kombine Uygulamalarının Dentin Tübüllerine ve Dentine Makaslama Bağlanma Dayanımına Etkisi**
BULUT EYÜBOĞLU G., SERİN KALAY T.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2021
- V. **Effect of Home Bleaching Agent on Surface Properties of Chairside CAD/CAM Blocks**
SERİN KALAY T., ZAİM B.
10th Virtual Conseuro 2021 Congress, 22 - 24 Nisan 2021, cilt.25, ss.4215-4216
- VI. **Kısa-Fiber İle Güçlendirilmiş Bulk-Fill Kompozitin Tamir Bağlanma Dayanımı**
SERİN KALAY T.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020
- VII. **Evde Beyazlatma Ajanının Estetik Restoratif Materyallerin Yüzey Özelliklerine Etkisi**
ZAİM B., SERİN KALAY T.
4. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020
- VIII. **İki Güncel Self Adeziv Simanın Kısa Dönem Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi**
NAİBOĞLU P., SERİN KALAY T.
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020, ss.347-353
- IX. **KOMPOZİT REZİNLERLE ANTERİOR KIRIK REHABİLİTASYONU: İKİ OLGU SUNUMU**
NAİBOĞLU P., SERİN KALAY T.
TDB İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 26. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 9

Atif (Scopus): 13

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 2