

Asst. Prof. SEDA NUR KARAKAŞ

Personal Information

Email: skarakas@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/skarakas>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4843-939X

Yoksis Researcher ID: 243032

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Dentistry Oral Sciences Source" veritabanı ve "Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları, İnönü Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Temel Yaşam Desteği, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Anabilim Dalı, 2018

Dissertations

Dental Specialty, Daimi restoratif materyal olarak kullanılan güçlendirilmiş cam iyonomer simanların mekanik özelliklerinin incelenmesi, Inonu University, 2019

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Enhancing Bond Strength of 3D-Printed Resin Posts Using Various Surface Pretreatments: An In Vitro Study**
KÜDEN C., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.
International Journal of Prosthodontics, vol.37, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of three different photosensitizers in photodynamic therapy on bond strength of a calcium silicate-based sealer to radicular dentin**
Küden C., Karakaş S. N.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, no.1, pp.265-272, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Comparative chemical properties, bioactivity, and cytotoxicity of resin-modified calcium silicate-based pulp capping materials on human dental pulp stem cells**
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N., BATMAZ S. G.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.11, pp.6839-6853, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **AFM and SEM/EDS characterization of surfaces of fluorine-releasing bulk-fill restorative materials aged in common liquids**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.64, no.3, pp.202-207, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Evaluation of Cavities Disinfected with Ozone Gas and Photodynamic Therapy and Restored with Two Different Reinforced Glass Ionomer Cements on Microleakage and Color Change**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.44, no.2, pp.217-226, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Photodynamic therapy and gaseous ozone versus conventional post space treatment methods on the push-out bond strength of fiber posts luting with different resin cements**
Küden C., Karakaş S. N.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.36, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Discoloration and Bleaching in Different Anterior Composite Resins: An In Vitro Study**
YILDIRIM Z. S., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.132-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Anterior Kompozit Rezinlerde Renklenme ve Beyazlatmanın Değerlendirilmesi: İn Vitro Bir Çalışma**
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.132-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Kalınlıktaki Biyoaktif Rezin Materyalin Optik Özelliklerinin Araştırılması: İn Vitro Çalışma**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.481-490, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Time-Dependent Change of Color and Translucency of Recent Restorative Materials in Various Beverages**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.13, no.1, pp.150-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Physicians' Attitudes on Oral and Dental Health, the Level of Dental Anxiety, and Their Knowledge on the Dental Specialties: Cross-Sectional Survey Study**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C., Karakaş H.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.176-186, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Periapical Radiolucency Prevalence, Quality of Root Canal Treatment and Restorations of Endodontically Treated Anterior Teeth: Cross-Sectional Clinical Study**
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N., BATMAZ S. G.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.862-869, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı Polisaaj Sistemlerinin Yeni Alkasit Restoratif Materyalin Renk Değişimine Etkisinin Değerlendirilmesi**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.12, no.3, pp.411-416, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Güçlendirilmiş cam iyonomer siman çeşitleri**
KARAKAŞ S. N.
Current research in dental sciences (Online), vol.32, no.4, pp.297-304, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Güncel Dezenfektan Yöntemlerinin Kök Kanal Dentin Mikrosertliği Üzerine Etkisi**
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N.

Balıkesir Health Sciences Journal, vol.10, no.3, pp.405-409, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Comparison of Surface Roughness and Microhardness of Reinforced Glass Ionomer Cements and Microhybrid Composite**

Karakaş S. N., Turgut H., Küden C.

Journal of Dentistry Indonesia, vol.28, no.3, pp.131-138, 2021 (ESCI)

XI. **EVALUATION OF THE SHEAR BOND STRENGTH, MICROLEAKAGE AND COMPRESSIVE STRENGTH OF REINFORCED GLASS IONOMER CEMENTS USED AS PERMANENT RESTORATIVE MATERIALS**

KARAKAŞ S. N., TURGUT H.

İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dergisi, vol.9, pp.41-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **RESTORATİF DIŞ HEKİMLİĞİNDE İNLEY VE ONLEY RESTORASYONLAR**

KARAKAŞ S. N.

in: Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları II, Yoldaş Oğuz, Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.275-282, 2022

II. **GÜNCEL KAVİTE DEZENFEKSİYON MADDELERİ VE YÖNTEMLERİ**

KARAKAŞ S. N.

in: Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları II, Yoldaş Oğuz, Editor, Akademisyen Yayınevi, pp.217-228, 2022

III. **GÜNCEL DİREKT VE İNDİREKT PULPA KUAFAJ MATERYALLERİ**

Karakaş S. N.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Prof. Dr. Cem Evrekioğlu, Editor, Gece Kitaplığı, İzmir, pp.233-250, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Posterior Restorasyonlarda Kullanılan Rezin Bazlı Farklı Materyallerin Monomer Salınımının Değerlendirilmesi**

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 8 - 09 December 2023, pp.21-22

II. **Fracture Resistance of 3D Additive Manufacturing-Based Endocrowns Luted with Various Resin Cements**

BATMAZ S. G., ÇELİK Z. C., KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.

The 7th International Congress on Adhesive Dentistry, Konya, Turkey, 01 June 2023

III. **Çürük Mikrobiyomunun Biyoinformatik Analizinde Açık Kaynak Yazılımın Etkinliğinin Pilot Kütüphane Üzerinden Değerlendirilmesi**

ÇELİK Z. C., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.

IV. Çürümeden Koru Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 08 May 2023

IV. **Tek Renk Kompozitlerin Kür Derinliği ve Mikrosertliğinin Değerlendirilmesi**

KARAKAŞ S. N.

Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 01 October 2022

V. **Farklı Tür Kompozit Rezinlerin Optik Özelliklerinin Karşılaştırılması**

KARAKAŞ S. N.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 13 September 2022

VI. **Effect of Different Repolishing Procedures on The Color Change of Alkaside**

KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, vol.25, pp.37-41

- VII. **FARKLI TEKRAR CİLALAMA PROSEDÜRLERİNİN ALKASİTİN RENK DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTES 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 23
November 2021
- VIII. **Contemporary Disinfections Methods On the Microhardness of Root Canal Dentin**
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N.
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS 2nd ANKARA-OSAKA UNIVERSITY DENTAL
WORKSHOP, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021
- IX. **Anterior Bölge Düzensizliklerin Direkt Kompozit Veneer Tekniğiyle Estetik Rehabilitasyonu: Vaka Serisi**
KARAKAŞ S. N.
4. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 7 - 09 December 2020
- X. **Restoratif Diş Hekimliği ve Ozon Uygulamaları**
KARAKAŞ S. N.
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 12 December 2020
- XI. **The Aesthetic Treatment Of Anterior Diastemas Using The Direct Composite Technic:Case Report**
KAPLAN S. N., TURGUT H., ŞİMŞEK E.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XII. **WHİTENİNG OF ANTERİOR DEVİTAL TOOTH WİTH WALKİNG BLEACH TENHNİCCASE REPORT**
KAPLAN S. N., TURGUT H., ŞİMŞEK E.
RESTORATİF DİŞHEKİMLİĞİ DERNEĞİ 21. ULUSLARARASI KONGRESİ, 1 - 03 December 2017
- XIII. **Endodontik Tedavi Görmüş Aşırı Madde Kaybı Bulunan İki Vakanın CAD-CAM Sistemi ile Restorasyonu: Olgu Sunumu 130**
KÜÇÜKYILDIZ E. N., DAYI B., KARAKAŞ S. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XIV. **Polidiastema Vakalarında Direkt Kompozit Rezin Uygulaması:Olgu Sunumu 134**
ŞİMŞEK E., TURGUT H., KARAKAŞ S. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Aralık 2017, 1 - 03 December 2017
- XV. **Kama Lateral Anomalisinin Direkt Kompozit Veneer Restorasyon İle Tedavisi: Olgu Sunumu 119**
KARAKAŞ S. N., TURGUT H., KÜÇÜKYILDIZ E. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, 1 - 03 December 2017
- XVI. **Ön Bölge Tek Diş Eksikliğinin Fiberle Güçlendirilmiş Adeziv Köprü İle Restore Edilmesi: Olgu Sunumu 116**
KARAKAŞ S. N., TURGUT H., ŞİMŞEK E.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Aralık 2017, 1 - 03 December 2017
- XVII. **Direk Kompozit Tekniği Kullanılarak Anterior Diastemaların Estetik Tedavisi: Olgu Sunumu 117**
KARAKAŞ S. N., TURGUT H., ŞİMŞEK E.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Aralık 2017, 1 - 03 December 2017
- XVIII. **Direkt Kompozit Rezinlerle Travmaya Bağlı Maksiller Anterior Diş Kırık Tedavisi: Olgu Sunumu 136,**
ŞİMŞEK E., TURGUT H., KARAKAŞ S. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Aralık 2017, 1 - 03 December 2017
- XIX. **An Aesthetic Approach to a Patient with Cleft lip/palate**
KAPLAN S. N., TURGUT H.
WORLD DENTAL CONGRESS FDI 2017, 29 August - 01 September 2017
- XX. **Aşırı Harabiyet Gösteren Ön Dişlerde Fiber Post Destekli Direkt Kompozit Uygulaması ve Takibi: İki Olgu Raporu Olgu Sunumu P-031**
TURGUT H., KARAKAŞ S. N.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 7 - 09 October 2016

Supported Projects

KARAKAŞ S. N., KÜDEN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental çürük insidansını azaltmaya yönelik son geliştirilen diş dolgu materyallerinin farklı pHtaki sıvılarda yaşlandırıldıktan sonra ortaya çıkan yüzey pürüzlülük sertlik renk ve elemental analizinin karşılaştırılmalı değerlendirilmesi, 2020 - 2021

KÜDEN C., KARAKAŞ S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Selfadeziv ve selfetch rezin simanların farklı kavite dezenfeksiyon yöntemleri ile kullanılarak fiber postların kök kanalına retansiyonunun pushout test yöntemi ile incelenmesi, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1