

Assoc. Prof. UZAY KOÇ VURAL

Personal Information

Email: uzay.koc@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/uzay.koc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8764-2174

Yoksis Researcher ID: 148641

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Ankara il merkezinde serbest çalışan diş hekimlerinin profili, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2017 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Long-term clinical comparison of a resin-based composite and resin modified glass ionomer in the treatment of cervical caries lesions**
KOÇ VURAL U., Kerimova-Kose L., Kiremitci A.
ODONTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Do effervescent vitamin tablets affect the surface roughness, microhardness, and color of human enamel and contemporary composite resins?**
SÖZEN YANIK İ., KESİM B., ERSU B., KOÇ VURAL U.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Sixty-month comparative evaluation of a glass hybrid restorative and a composite resin in non-**

carious cervical lesions of bruxist individuals

KOÇ VURAL U., MERAL E., ERGİN E., Gurgan S.

Clinical Oral Investigations, vol.28, no.3, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Surface Gloss, Radiopacity and Shear Bond Strength of Contemporary Universal Composite Resins**
ATALAY C., KOÇ VURAL U., Tugay B., Miletić I., ÇİFTÇİ S.
Applied Sciences (Switzerland), vol.13, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Shear bond strengths of two newly marketed self-adhesive resin cements to different substrates: A light and scanning electron microscopy evaluation.**
ATALAY C., KOÇ VURAL U., Miletic I., Gurgan S.
Microscopy research and technique, vol.85, no.5, pp.1694-1702, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of mechanical and optical properties of a newly marketed universal composite resin with contemporary universal composite resins: An in vitro study.**
Gurgan S., KOÇ VURAL U., Miletic I.
Microscopy research and technique, vol.85, no.3, pp.1171-1179, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Antibacterial Activity and Biofilm Inhibition of New-Generation Hybrid/Fluoride-Releasing Restorative Materials**
ÇİFTÇİ S., KOÇ VURAL U., ATALAY C., Tassery H., Miletic I., GÜRPINAR S. S.
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.12, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Incorporation of Marine Derived Hydroxyapatite on the Microhardness, Surface Roughness, and Fluoride Release of Two Glass-Ionomer Cements**
Bilic-Prsic M., Salinovic I., Gurgan S., KOÇ VURAL U., Krmek S. J., Miletic I.
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.11, no.22, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of charcoal-based whitening toothpastes on human enamel in terms of color, surface roughness, and microhardness: an in vitro study.**
KOÇ VURAL U., BAĞDATLI Z., YILMAZ A. E., YALÇIN ÇAKIR F., ALTUNDAŞAR E., Gurgan S.
Clinical oral investigations, vol.25, no.10, pp.5977-5985, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Does a new formula have an input in the clinical success of posterior composite restorations? A chat study.**
Gurgan S., KOÇ VURAL U., KÜTÜK Z. B., YALÇIN ÇAKIR F.
Clinical oral investigations, vol.25, no.4, pp.1715-1727, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Clinical comparison of a micro-hybride resin-based composite and resin modified glass ionomer in the treatment of cervical caries lesions: 36-month, split-mouth, randomized clinical trial**
KOÇ VURAL U., Kerimova L., Kiremitci A.
ODONTOLOGY, vol.109, no.2, pp.376-384, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Twenty-four-month clinical performance of a glass hybrid restorative in non-carious cervical lesions of patients with bruxism: a split-mouth, randomized clinical trial.**
KOÇ VURAL U., MERAL E., ERGİN E., Gurgan S.
Clinical oral investigations, vol.24, no.3, pp.1229-1238, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of cavity lining on the restoration of root surface carious lesions: a split-mouth, 5-year randomized controlled clinical trial**
KOÇ VURAL U., GÖKALP S., Kiremitci A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.24, no.2, pp.979-989, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical Performance and Epidemiologic Aspects of Fractured Anterior Teeth Restored with a Composite Resin: A Two-Year Clinical Study**
KOÇ VURAL U., Kiremitci A., GÖKALP S.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.28, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical Performance of Composite Restorations with Resin-modified Glass Ionomer Lining in Root Surface Carious Lesions**
Vural U., GOKALP S., KİREMİTÇİ A. S.
OPERATIVE DENTISTRY, vol.41, no.3, pp.268-275, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Different Whitening Agents on the Color and Translucency of Different Resin Composites**
KOÇ VURAL U., ATALAY C., Miletic I., Gurgan S.
ACTA STOMATOLOGICA CROATICA, no.4, pp.316-328, 2023 (ESCI)
- II. **The effects of resin infiltration on demineralized root surface: An experimental study**
KOÇ VURAL U., YILMAZ A. E., BAĞDATLI Z., ÇİFTÇİ S.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.56, no.3, pp.117-123, 2022 (ESCI)
- III. **Effects of Different Over - the - Counter Whitening Products on the Microhardness, Surface Roughness, Color and Shear Bond Strength of Enamel**
YILDIRIM E., KOÇ VURAL U., YALÇIN ÇAKIR F., ÇİFTÇİ S.
ACTA STOMATOLOGICA CROATICA, vol.56, no.2, pp.120-131, 2022 (ESCI)
- IV. **Which is the most effective biomaterial in indirect pulp capping? 4-year comparative randomized clinical trial**
KOÇ VURAL U., Kiremitci A., GÖKALP S.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.56, no.1, pp.35-41, 2022 (ESCI)
- V. **Microhardness and shear bond-strength of carious dentin after fluorescence-aided or conventionally excavation: (An in-vitro comparison)**
KOÇ VURAL U., ERGİN E., Gurgan S.
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.10, no.7, 2018 (Scopus)
- VI. **ANKARADAKİ ENGELLİLER OKULLARINA DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERİN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI DURUMU**
KOÇ VURAL U., ŞENER M., TAŞ N., YILDIZ E., ÖZDEMİR N., ASLAN E., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEK DERGİSİ, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bond strength of dental nanocomposites repaired with a bulkfill composite**
KOÇ VURAL U., Kerimova L., BALTACIOĞLU İ. H., KİREMİTÇİ A. S.
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.9, no.3, pp.437-442, 2017 (Scopus)
- VIII. **ANKARA'DAKİ ENGELLİLER OKULLARINA DEVAM EDEN BİR GRUP ÖĞRENCİNİN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI DURUMU**
KOÇ VURAL U., ŞENER M., taş n., YILDIZ E., ÖZDEMİR N., ASLAN E., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2017, pp.123-129, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE ORAL HYGIENE AND DENTURE STATUS OF PEOPLE LIVING IN A RESIDENTIAL HOME**
KOÇ VURAL U.
CLİNICAL DENTİSTRY AND RESEARCH, vol.40, no.1, pp.19-25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE ORAL HYGIENE AND DENTURE STATUS OF PEOPLE LIVING IN A RESIDENTIAL HOME**
KOÇ VURAL U., TAŞ N., YILDIZ E., ŞENER M., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F.
CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.40, no.1, pp.19-25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Restoratif Diş hekimliğinde çürük uzaklaştırma Yöntemleri**
KOÇ VURAL U., GÜRGAN S.
Dental Klinik, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ETIOLOGIC FACTORS AND CLINICAL EVALUATION OF RESTORED FRACTURED ANTERIOR TEETH: AN OBSERVATIONAL STUDY**
KOÇ VURAL U., Kiremitci A., GÖKALP S.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.50, no.3, pp.38-45, 2016 (ESCI)
- XIII. **Restoratif Diş Hekimliğinde Tamir**
KOÇ VURAL U., GÜRGAN S.
Dental Klinik, vol.13, pp.14-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Diş Hekimine Başvuran Hastaların Ağız-Diş Sağlığı Uygulamaları ile İlgili Bildirimleri (Self-Reported Oral Hygiene Practices Among Dental Patients.**
KOÇ VURAL U., ÖZ F. D., Dyrmishi A., Gökalp S.

- Turkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.19, no.3, pp.173-184, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Diş Hekimine Başvuran Hastaların Ağız-Diş Sağlığı Uygulamaları ile İlgili Bildirimleri**
KOÇ VURAL U., Öz F. D., Dyrmiş A., Gökalp S.
Turkiye Klinikleri, vol.19, no.3, pp.173-184, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Posterior Bir Dişte SonicSys-Micro ile Proksimal Fasio-Lingual Kavite Preparasyonu**
KOÇ VURAL U., Gökaklıp S.
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.1119-1124, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sakızlar ve Dental Sağlık Üzerine Etkileri**
Müjdeci A., KOÇ VURAL U.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.123-131, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ağız ve Diş Hastalıklarındaki Durum ve Eğilimlere Genel Bir Bakış Açısı**
KOÇ VURAL U., YALÇIN ÇAKIR F.
in: Diş Hekimliğinde Klinik Uygulamalar El Kitabı, Yazıcı Ayşe Rüya, Editor, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.7-39, 2021

Supported Projects

- KOÇ VURAL U., ÇİFTÇİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Travma görmüş dişlerin tedavisinde kullanılan farklı materyallerin etkinliklerinin karşılaştırılması, 2019 - 2021
- ÇİFTÇİ S., KOÇ VURAL U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni bir plaklı evde beyazlatma ürününün etkinliği: Pilot çalışma, 2017 - 2017
- ÇİFTÇİ S., KOÇ VURAL U., Project Supported by Higher Education Institutions, Tamir edilen restoratif cam iyonomer simanın mikro-gerilim bağlanma dayanıklılığı, 2017 - 2017
- KOÇ VURAL U., ÇİFTÇİ S., ERGİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Floresans destekli çürük uzaklaştırma FACE yöntemi ve geleneksel çürük uzaklaştırma yöntemi ile çürüğün uzaklaştırıldığı dentin dokusunun mikrosertlik ve bağlanma dayanımının karşılaştırılması, 2016 - 2016
- KOÇ VURAL U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök çürüklerinde bir taban maddesi ile kullanılan kompozit restorasyonun başarısının değerlendirilmesi (Clinical Performance of Composite Restorations with Resin Modified Glass Ionomer Lining in Root Surface Carious Lesions, 2016 - 2016

Metrics

- Publication: 63
Citation (WoS): 34
Citation (Scopus): 80
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 5