

## Prof. Dr. MUHAMMET KARADAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammet.karadas@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/muhammet.karadas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IdFfDKMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3357-6896

Publons / Web Of Science ResearcherID: GRF-0490-2022

ScopusID: 54420171100

Yoksis Araştırmacı ID: 45248

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı vital beyazlatma teknikleri uygulanmış dişlerin yüzey pürüzlülüklerinin ve çeşitli içeceklerdeki renk değişikliklerinin karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2011

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinical comparison of high-viscosity glass-hybrid systems with a sculptable bulk-fill composite resin in different cavity types**  
ATMACA Y., KARADAŞ M.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, cilt.36, sa.8, ss.1138-1152, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Color Stability and Translucency of Different Composite Resins Exposed to Alcohol**  
BEDİR F., KARADAŞ M.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.27, sa.3, ss.394-400, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical performance of different composite materials in class II cavities bonded with universal adhesives**  
ÖZDEN G., KARADAŞ M.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Does extended air-drying time improve bond strength of universal adhesives to enamel?**  
KARADAŞ M., BEDİR F.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.35, sa.7, ss.1113-1120, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Does dimethyl sulfoxide promote the bonding performance of different universal adhesives to dentin in etch-and-rinse approach?**  
KARADAŞ M., ATMACA Y., ÖZDEN G.  
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.127, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of matrix metalloproteinase inhibitors on bonding durability of universal adhesives**  
ATICI BEDİR M. G., KARADAŞ M., BEDİR F.  
Dental Materials Journal, cilt.42, sa.4, ss.581-590, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of smear layer thickness on bonding strength to dentin of restorative glass-ionomer cements**  
KARADAŞ M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.15, ss.1681-1692, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Do universal adhesives provide the benefits from double-application or an extra bonding layer in composite repair?**  
KARADAŞ M.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.85, sa.4, ss.1363-1370, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of bonding strength of universal adhesives to aged composite resin**  
KARADAŞ M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.410-423, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of reduced application time on bonding durability of universal adhesives to demineralized enamel**  
KARADAŞ M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.12, ss.6843-6855, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Bond strength and adaptation of pulp capping materials to dentin**  
Karadas M., ATICI M. G.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.83, sa.5, ss.514-522, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of thermocycling on the amount of monomer released from bulk fill composite resins**  
Hatipoglu O., KARADAŞ M., Er H., Akyuz Turumtay E.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.38, sa.6, ss.1019-1025, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Influence of a short-time antioxidant application on the dentin bond strength after intracoronal bleaching**  
Karadas M., DEMİRBUĞA S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.82, sa.10, ss.1720-1727, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of different light-curing units on monomer elution from bulk fill composites**  
Karadas M., Hatipoglu O., Havva E. R., Turumtay E.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.23, ss.2631-2646, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of Er:YAG laser irradiation on the bond stability of self-etch adhesives at different dentin depths**

- Karadas M., Caglar I.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.32, sa.5, ss.967-974, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of different beverages on the color and translucency of flowable composites**  
Karadas M.  
SCANNING, cilt.38, sa.6, ss.701-709, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the bond strength of different adhesive agents to a resin-modified calcium silicate material (TheraCal LC)**  
Karadas M., Cantekin K., Gümüş H., Ates S. M., Duymus Z.  
SCANNING, cilt.38, sa.5, ss.403-411, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of orthodontic treatment with a fixed appliance on the caries experience of patients with high and low risk of caries**  
Karadas M., Cantekin K., Celikoglu M.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.195-199, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of orthodontic treatment with fixed appliances on oral health status: A comprehensive study**  
Cantekin K., Celikoglu M., Karadas M., Yildirim H., ERDEM A.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.235-238, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **INFLUENCE OF HOME AND OFFICE BLEACHING AGENTS ON COLOR AND TRANSLUCENCY OF COMPOSITE RESINS**  
KARADAŞ M., SAĞSÖZ Ö.  
Atatürk Üniv. Diğ Hek. Fak. Derg., cilt.29, sa.2, ss.238-243, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Bonding performance of universal adhesives on composite repairs, with or without silane application.**  
ÇAKIR N., DEMIRBUGA S., BALKAYA H., Karadaş M.  
Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.21, ss.263-268, 2018 (Scopus)
- III. **Micro-shear bond strength of universal adhesives used for amalgam repair with or without Alloy Primer.**  
BALKAYA H., DEMIRBUGA S., ÇAKIR N., Karadas M., ZORBA Y.  
Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.21, ss.274-279, 2018 (Scopus)
- IV. **ÜNİVERSAL ADEZİVLERİN MİNEYE BAĞLANMA DAYANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARADAŞ M., HATİPOĞLU Ö., ATEŞ S. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.204-209, 2018 (Scopus)
- V. **Universal Adezivlerin Mineye Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi**  
KARADAŞ M., HATİPOĞLU Ö., ATEŞ S. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.204-209, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Üniversal Adezivlerin Mineye Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi**  
KARADAŞ M., HATİPOĞLU Ö., ATEŞ S. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.28, sa.2, ss.204-209, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of Color Stability and Surface Roughness of Bulk-Fill Resin Composites and Nanocomposites**  
Karadas M., DEMİRBUĞA S.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.199-205, 2017 (ESCI)
- VIII. **Comparison of temperature change among different adhesive resin cement during polymerization process.**  
ALKURT M., Duymus Z., GUNDOĞDU M., KARADAS M.  
Journal of Indian Prosthodontic Society, cilt.17, ss.183-188, 2017 (Scopus)
- IX. **Farklı Beyazlatma Yöntemleri Uygulanmış Dişlerin Renklenmesinde Kırmızı Şarabın Etkisi**  
KARADAŞ M., DEMİRBUĞA S., ÇAKIR N. N.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.1, sa.4, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Effects of hydrogen peroxide-based mouthwashes on color changes of stained direct composite resins**  
KARADAŞ M., ALKURT M., YEŞİL DUYSUŞ Z.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.11-16, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of hydrogen peroxide-based mouthwashes on color changes of stained direct composite resins**  
KARADAŞ M., ALKURT M., YEŞİL DUYSUŞ Z.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.11-16, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effects of hydrogen peroxide based mouthwashes on color changes of stained direct composite resins**  
KARADAŞ M., ALKURT M., YEŞİL DUYSUŞ Z.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.11-16, 2016 (Scopus)
- XIII. **Effects of hydrogen peroxide-based mouthwashes on color changes of stained direct composite resins**  
KARADAŞ M., ALKURT M., YEŞİL DUYSUŞ Z.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.11-16, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Evaluation of pulp stones in a subpopulation of northeast Turkey**  
KARADAŞ M., Hatipoğlu Ö.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.29-34, 2015 (Scopus)
- XV. **Prevalence of taurodontism and its association with tooth agenesis in a Turkish subpopulation**  
KARADAŞ M., Akdağ M. S.  
Indian Journal of Oral Sciences, sa.6, ss.128-132, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Efficacy of whitening oral rinses and dentifrices on color stability of bleached teeth**  
KARADAŞ M.  
Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica, cilt.1, sa.1, ss.29-34, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Prevalence of Root Dilaceration in a Subpopulation of Northeast Turkey**  
KARADAŞ M., Tanan E.  
Tur ki ye Kli nik le ri J Den tal Sci, cilt.21, sa.2, ss.71-76, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of Dens Invaginatus in a Turkish Subpopulation Using Cone-Beam Computed Tomography**  
Ceyhanlı K. T., KARADAŞ M.  
Oral Health and Dental Management, cilt.14, sa.2, ss.85-88, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **YAŞAM TARZI İLE İLİŞKİLİ AKUT NEKROTİZAN ÜLSERATİF GİNGİVİTİS:BİR OLGU SUNUMU VE DERLEME**  
KÖSE O., KARADAŞ M., Than E.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.7-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yaşam tarzı ile ilişkili akut nekrotizan ülseratif gingivitis Bir olgu sunumu ve derleme**  
KÖSE O., KARADAŞ M., TAHAN E.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi / Dental Journal of Dicle, cilt.16, sa.1, ss.7-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Efficacy of mouthwashes containing hydrogen peroxide on tooth whitening**  
KARADAŞ M., Hatipoğlu O.  
Scientific World Journal, cilt.2015, 2015 (Scopus)
- XXII. **In vitro evaluation of the efficacy of different over-the-counter products on tooth whitening**  
KARADAŞ M., DUYSUŞ Z. Y.  
Brazilian Dental Journal, cilt.26, sa.4, ss.373-377, 2015 (Scopus)
- XXIII. **Vital dişlerde beyazlatma**  
KARADAŞ M., SEVEN N.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., cilt.9, ss.126-135, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **13-20 Yaş Grubu Bireylerde Diş Fırçalama Sıklığı ile Oral H?yen ve DMFT Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**

- KARADAŞ M., THAN E., KÖSE O., DEMİRBUĞA S.  
Tur ki ye Kli nik le ri J Den tal Sci, cilt.20, sa.3, ss.177-181, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **13 20 Yaş Grubu Bireylerde Diş Fırcalama Sıklığı ile Oral H yen ve DMFT Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
KARADAŞ M., TAHAN E., KÖSE O., DEMİRBUĞA S.  
Turkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.20, sa.3, ss.177-181, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation of the peg shaped maxillary lateral incisors in a Turkish orthodontic subpopulation**  
KARADAŞ M., AKDAĞ M. S., ÇELİKOĞLU M.  
Journal of Orthodontic Research, cilt.2, sa.3, ss.125-128, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evaluation of tooth number anomalies in a subpopulation of the North East of Turkey**  
KARADAŞ M., ÇELİKOĞLU M., AKDAĞ M. S.  
European Journal of Dentistry, cilt.8, sa.3, ss.337-341, 2014 (Scopus)
- XXVIII. **Influence of tea and cola on tooth color after two in office bleaching applications**  
KARADAŞ M., TAHAN E., DEMİRBUĞA S., SEVEN N.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.2, sa.2, ss.83-87, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **The effect of different drinks on tooth color after home bleaching**  
KARADAŞ M., SEVEN N.  
European Journal of Dentistry, cilt.8, sa.2, ss.249-253, 2014 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Alkole maruz kalan farklı kompozit rezinlerin renk stabilitesi ve translüensliğinin değerlendirilmesi**  
Bedir F., Karadaş M.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Türkiye, 05 Mayıs 2023
- II. **Influence of Different Light-Curing Units on Monomer Elution from Bulk Fill Composites**  
KARADAŞ M., HATİPOĞLU Ö., ER H., AKYÜZ TURUMTAY E.  
Uluslararası koruyucu diş hekimliği kongresi, 5 - 08 Mart 2018
- III. **FARKLI DENTİN DERİNLİĞİNDE SELF-ETCH ADEZİV BONDİNG AJANLARIN MICRO-SHEAR BAĞLANMA DAYANIMINDA ER:YAG LAZER İRRİDASYONUNUN ETKİSİ**  
KARADAŞ M.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim 2016 - 28 Ocak 2017, cilt.1, sa.1, ss.11-12
- IV. **BONDING EFFECTIVENESS OF NEW UNIVERSAL ADHESIVES TO ENAMEL**  
KARADAŞ M.  
21st CONGRESS OF THE BaSS, Banja Luka, Bosna-Hersek, 12 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.87-88
- V. **LIFESTYLE RELATED ACUTE NECROTIZING ULCERATIVE GINGIVITIS: A CASE REPORT**  
KÖSE O., THAN E., KARADAŞ M.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 1. Uluslar Arası Diş Hekimliği Sempozyumu, Rize, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2013, ss.220-221

## Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 51

Atıf (Scopus): 100

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7