

Assoc. Prof. MERVE ÇAKIRBAY TANIŞ

Personal Information

Email: mervecakirbay@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mervecakirbay>

International Researcher IDs

ScholarID: n8gRXjYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5698-8220

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3713-2017

ScopusID: 57148210100

Yoksis Researcher ID: 273426

Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2014 - 2009

Dissertations

Doctorate, Farklı yüzey Őekillendirme işlemlerinin zirkonya rezin siman bağlantı dayanıklılığına etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014

Research Areas

Total Partial Dentures, Crown Bridge

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu yesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2019 - Continues

Courses

Klinik Cihazlar Bakımı ve Kalibrasyonu, Associate Degree, 2017 - 2018

Laboatuvar Bilgisi II, Associate Degree, 2017 - 2018

Laboratuvar Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Diş Morfolojisi ve iĐneme Fizyolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Alet, Malzeme ve Cihaz Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **In Vitro Evaluation of Bond Strength between Zirconia Core and CAD/CAM-Produced Veneers**
akırbay Tanış M., Kılıçarslan M. A., Bellaz I. B.

JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.29, no.1, pp.56-61, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Strengthen adhesion between zirconia and resin cement using different surface modifications**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ŞEN M., AKKAŞ KAVAKLI P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol.16, no.3, pp.917-922, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of selective infiltration etching on the bond strength between zirconia and resin luting agents**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C., ŞEN M.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.31, no.3, pp.257-262, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Cytotoxicity of long-term denture base materials**
Çakırbay Tanış M., Akay C., Sevim H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.41, no.10, pp.677-683, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **In vitro shear bond strength between fluorinated zirconia ceramic and resin cements**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C., Akcaboy T. C., ŞEN M., AKKAŞ KAVAKLI P., Sapmaz K.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.10, no.3, pp.205-210, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of nano alumina coating on the flexural bond strength between zirconia and resin cement**
AKAY C., Tanis M., MUMCU E., KILIÇARSLAN M. A., ŞEN M.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.10, no.1, pp.43-49, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of artificial saliva with different pH levels on the cytotoxicity of soft denture lining materials**
AKAY C., Tanis M., SEVİM H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.40, no.10, pp.581-588, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of color changes of dental luting materials in food colorant solutions**
AKAY C., Tanis M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.40, no.9, pp.503-509, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Hot Chemical Etching and 10-Metacryloxydecyl Dihydrogen Phosphate (MDP) Monomer on the Bond Strength of Zirconia Ceramics to Resin-Based Cements**
AKAY C., Tanis M., ŞEN M.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.26, no.5, pp.419-423, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Resin cementation of zirconia ceramics with different bonding agents**
Tanis M., Akay C., Karakış D.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.29, no.2, pp.363-367, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Different Zirconia Core Thicknesses and Veneer Types on Color Stability After Artificial Accelerated Aging Farklı Zirkonya Çekirdek Kalınlıkları ve Kaplama Tiplerinin Yapay Hızlandırılmış Yaşlandırma Sonrası Renk Stabilitesine Etkisi**
AKAT B., ŞENTÜRK A., ÇAKIRBAY TANIŞ M., KILIÇARSLAN M. A.
Current Research in Dental Sciences, vol.34, no.2, pp.84-88, 2024 (Scopus)
- II. **Comparison of Microleakage and Fracture Strength of Veneering Techniques for Polyetheretherketone Cores Polietereterketon Alt Yapılar İçin Kullanılan Veneer Tekniklerinin Mikrosızıntı ve Kırılma Dayanımlarının Karşılaştırılması**
KILIÇARSLAN M. A., Çulhaoğlu A. K., ÇAKIRBAY TANIŞ M., KILIÇARSLAN M., OCAK M.
Current Research in Dental Sciences, vol.33, no.3, pp.160-166, 2023 (Scopus)
- III. **Evaluation of fracture strength of different CAD/CAM veneers that are manufactured for zirconia cores**
Akat B., Çakırbay Tanış M., Kılıçarslan M. A.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, pp.769-776, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **YERLİ OLARAK ÜRETİLEN ZİRKONYA VENEERSERAMİĞİNİN BİR TİCARİ ÜRÜNLE KARŞILAŞTIRILMASI**
AKAT B., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ÇULHAOĞLU A. K., Bildir Çakın E., KILIÇARSLAN M. A.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, no.3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Restorasyon Kalınlığının Lamine Veneerlerin Renk Stabilitesi Üzerindeki Etkisi**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., EĞİLMEZ F., ÇEKİÇ NAGAŞ I.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kolorimetrik MTT testi kullanarak geleneksel protez kaide materyali ile yumuşak astar materyalinin in vitro sitotoksik özelliklerinin değerlendirilmesi**
Akay C., Çakırbay Tanış M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.157-166, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İki Farklı Yumuşak Astar Materyalinin Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C.
Akdeniz Medical Journal, vol.4, no.1, pp.137-143, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Coloration of provisional restoration materials: a comparison of the effects of mouth rinses and green tea**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., Gulverdiyeva M.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.52, no.1, pp.19-24, 2018 (ESCI)
- IX. **The Effect of Color Selection on the Color Stability of the Resin Cement**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.18, no.3, pp.206-210, 2017 (ESCI)
- X. **Influence of Different Surface Treatments on Bonding Composite to Zirconia as an Intraoral Repairing Method. (Ağız İçi Tamir Yönteminde Yüzey İşlemlerinin Kompozit ve Zirkonyum Bağlantısına Etkisi)**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., MUMCU E., YALUĞ Ö. S.
Türkiye Klinikleri Journal of Prosthodontics-Special Topics, vol.2, no.2, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Different Surface Treatment Methods and MDP Monomer on Resin Cementation of Zirconia Ceramics an In Vitro Study**
Tanis M., Akcaboy C.
JOURNAL OF LASERS IN MEDICAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.174-181, 2015 (ESCI)
- XII. **Zirkonya-rezin siman bağlantısını güçlendirmede kullanılan yüzey işlemleri**
ASAR N. V., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
Acta Odontologica Turcica, vol.30, no.3, pp.162-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Güncel CAD/CAM Materyalleri**
Çakırbay Tanış M., Eser K.
in: Protetik Materyaller ve Güncel Uygulamaları, Ali Kemal ÖZDEMİR, Editor, Türkiye Klinikleri Protetik Diş Tedavisi Özel Konular, Ankara, pp.6-10, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ev Tipi Beyazlatma Ajanının Farklı CAD/CAM Materyallerinin Rengine Etkisi/ The Effect of Home Bleaching Agent on the Color of Different CAD / CAM Materials**
TOKAR E., ESER K., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
24. ULUSLARARASI TÜRK PROSTODONTİ VE İMPLANTOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, 31 October - 03 November 2019
- II. **Evaluating the Color Stability of Various Denture Liners: Comparison of CIE and CIEDE 2000 Formulas**
Hasanzade F., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ESER K.
36th Year 18th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists Joint Meeting with the 43rd Annual

Conference of the European Prosthodontic Association, 4 - 07 September 2019

- III. **Functional and Esthetic Rehabilitation of a Young Patient with Amelogenesis Imperfecta**
Hasanzade F., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ESER K.
36th Year 18th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists Joint Meeting with the 43rd Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 4 - 07 September 2019
- IV. **Anterior Bölgede Tam Seramik Kron Ve Porselen Laminate Veneer Uygulaması**
FİDAN H., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ESER K.
25. TDB ULUSLARARASI KONGRESİ, 4 - 07 September 2019
- V. **Zirkonya Restorasyonlarda Veneer Seramik Uygulama Yöntemleri.**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 26-27 Nisan 2019, Gaziantep, Türkiye, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.251
- VI. **Sığır dişlerine ve kompozit disklere simante edilen laminate veneer restorasyonların renk stabilitesinin karşılaştırılması. 6. Uluslararası Türk Prostodonti ve Implantoloji Derneği Dicle Sempozyumu 2-4 Kasım 2018, Diyarbakır (Poster Sunum)**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C.
6. Uluslararası Türk Prostodonti ve Implantoloji Derneği Dicle Sempozyumu 2-4 Kasım 2018, Diyarbakır (Poster Sunum), 2 - 04 November 2018
- VII. **Farklı hemostatik solüsyonlar ile kontamine edilmiş rezin simanın kırılma dayanımının değerlendirilmesi.**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
6. Uluslararası Türk Prostodonti ve Implantoloji Derneği Dicle Sempozyumu 2-4 Kasım 2018, Diyarbakır (Poster Sunum), 2 - 04 November 2018
- VIII. **Anterior Bölgede Tam Seramik Kron Ve Kompozit Laminate Veneer Uygulaması Full Ceramic Crown And Composite Laminate Veneer Applications In The Anterior Region**
HASANZADE F., GÜRSOY E., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ESER K.
TDB 24. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ/TDB 24th INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, 27 September - 30 May 2018
- IX. **Restorasyon kalınlığının laminate veneerlerin renk stabilitesi üzerindeki etkisi/ Effect of restoration thickness on the color stability of laminate veneers**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., EĞİLMEZ F., ÇEKİÇ NAGAŞ I.
TDB 24. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ/ TDB 24th INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, 27 - 30 September 2018
- X. **Farklı kalınlıklarda hazırlanan CAD/CAM materyallerinin self adeziv rezin simanın mikrosertliğine etkisi**
EĞİLMEZ F., ÇEKİÇ NAGAŞ I., EKİCİ M. A., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ERGÜN G.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XI. **Yerli olarak üretilen zirkonya veneer seramiğinin bir ticari ürünle karşılaştırılması/ Comprasion of a domestic zirconia veneer-ceramic with a commercial product**
AKAT B., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ÇULHAOĞLU A. K., KILIÇARSLAN M. A.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi/23rd international Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, 9 - 12 November 2017
- XII. **Enhanced bonding to zirconia surface using different surface modifications/Farklı yüzey modifikasyonları kullanılarak zirkonyum bağlantısının güçlendirilmesi**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ŞEN M., AKKAŞ KAVAKLI P.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XIII. **Digital Veneering Versus Conventional Layering on Zirconia Ceramics**
KILIÇARSLAN M. A., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
41st Annual Conference of European Prosthodontic Association, 28 - 30 September 2017
- XIV. **Shear bond strength between flourinated zirconia and resin cement**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C., ŞEN M.

41st annual conference of the european prosthodontic association(EPA), 28 - 30 September 2017

- XV. **Cytotoxicity of Long-Term Denture Materials**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C., SEVİM H.
22nd INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE TECHNOLOGY SYMPOSIUM, 12 - 14 May 2017
- XVI. **Influence of Different Surface Treatments on Bonding Composite to Zirconia as an Intraoral Repairing Method**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., MUMCU E.
FDI annual World Dental Congress, 7 - 10 September 2016
- XVII. **Effects of Hot Chemical Etching and MDP Monomer on Resin Cementation of Zirconia Ceramics**
AKAY C., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ŞEN M.
FDI annual World Dental Congress, 22 - 25 September 2015
- XVIII. **Effect of Selective Infiltration Etching for resin cementation of zirconia**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C.
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association (EPA), 3 - 05 September 2015
- XIX. **Effects Of Surface Treatments On Resin Cementation Of Zirconia**
ÇAKIRBAY TANIŞ M.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 25 - 27 September 2014
- XX. **Resin Cementation Of Zirconia With Different Bonding Agents**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., AKAY C., KARAKIŞ D.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 25 - 27 September 2014
- XXI. **Implant supported bar retained overdentures with inadequate inter-implant distances**
PEHLİVAN N., TOKAR E., KARACAER Ö., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 25 - 28 August 2013
- XXII. **Rehabilitation of a patient with severely worn dentition**
Çakırbay M., Kavasoglu M., ASAR N. V.
18th congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Üsküp, Macedonia, 25 - 28 April 2013, pp.66
- XXIII. **Rehabilitation of a patient with severely worn dentition**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., kavasoglu m., ASAR N. V.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 25 - 28 April 2013
- XXIV. **Application of maxillary tooth supported overdenture**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., TANIŞ B., PEHLİVAN N.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 25 - 28 April 2013
- XXV. **Screw and cement retained implant supported fixed partial denture : a case report**
kavasoglu m., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 25 - 28 April 2013
- XXVI. **Application of posterior fiber reinforced composite bridge**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., TOKAR E., köroğlu b. y.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 25 - 28 April 2013
- XXVII. **Er: YAG laser assisted preprosthetic surgery case report series**
köroğlu b. y., BÜYÜKHATİPOĞLU I. K., SARI F., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
18th Congress of the Balcan Stomological Society (Bass), 23 April - 28 May 2013
- XXVIII. **Application of attachment-retained partial denture and mandibular tooth supported overdenture**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., ASAR N. V., kavasoglu m.
36th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 06 September 2011 - 09 September 2012
- XXIX. **Tam Dişsiz Hastada İmplant Destekli Overdenture Uygulaması**
Çakırbay M., ASAR N. V.
Türk Diş Hekimleri Birliği 19. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 31 May - 02 June 2012, pp.344-345
- XXX. **Tam dişsiz hastada implant destekli overdenture uygulaması**
ÇAKIRBAY TANIŞ M., ASAR N. V.
TDB 19. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 31 May - 02 June 2012

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 152

Citation (Scopus): 147

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

KARAPÜRÇEK ADSM

MAMAK ADSM

TEPEBAŞI ADSM