

Prof. ÖZGÜL KARACAER

Personal Information

Email: ozguler@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0816-1493

ScopusID: 6506458645

Yoksis Researcher ID: 4627

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 1984 - 1989

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1976 - 1982

Dissertations

Doctorate, Post-core yapımında kullanılan çeşitli materyaller ile diş dokusu arasındaki mikrosızıntının ve sistemin tutuculuğa katkısının invitro olarak araştırılması, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 1989

Research Areas

Dentistry

Academic Titles / Tasks

Professor, 2003 - Continues

Associate Professor, 2000 - 2003

Assistant Professor, 1996 - 2000

Research Assistant, 1984 - 1996

Advising Theses

Karacaer Ö., Stress Analysis Of Fiber – Reinforced Substructures In Implant Supported Mandibular Overdentures, Doctorate, Ş.ÇETİNTAŞ(Student), 2019

KARACAER Ö., ÜST ÇENE FİBER DESTEKLİ OVERDENTURE PROTEZLERDE İMPLANT KONUMLARININ ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, E.GÜZELCE(Student), 2018

KARACAER Ö., Farklı restoratif materyaller ile üretilmiş endokronların marjinal uyumunun ve kırılma dayanımının değerlendirilmesi, Doctorate, G.SAĞLAM(Student), 2017

KARACAER Ö., Üst çenede iki implant destek üzerine uygulanan mezial uzantılı restorasyonlarda, okluzal kuvvetlerin implant çevre dokularında neden olduğu stres dağılımının üç boyutlu sonlu elemanlar stres analizi yöntemi ile incelenmesi, Doctorate, A.GÖKÇEN(Student), 2015

KARACAER Ö., Evaluation Of Stress Distribution Of Occlusal Forces In Perimplant Tissues In Maxillary Two Implant Retained Mesial Cantilevered Restorations With 3-D Finite Element Analysis, Doctorate, A.Gökçen(Student), 2015

KARACAER Ö., Photoelastic stress analysis of vertical load transfer characteristics on implant-supported overdenture treatment modality with different angle and inter-implant distances for completely edentulous mandible, Doctorate, E.TOKAR(Student), 2014

KARACAER Ö., Evaluation of effect of electrospun nanofibers to some mechanical properties of bis-GMA composite resins, Doctorate, N.TOKAR(Student), 2014

KARACAER Ö., POLİETİLEN FİBERLE GÜÇLENDİRİLEN AKRİLİK REZİNLERDE FARKLI POLİMERİZASYON YÖNTEMLERİNİN ARTIK MONOMER MİKTARINA ETKİSİNİN İN-VİTRO KOSULLARDA DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, G.ERTEM(Student), 2008

KARACAER Ö., Polietilen fiberle güçlendirilen akrilik rezinlerde farklı polimerizasyon yöntemlerinin artık monomer miktarına etkisinin in-vitro koşullarda değerlendirilmesi, Doctorate, G.ERTEM(Student), 2008

KARACAER Ö., cytotoxicity in the acrylic resins reinforced with glass fibers., Doctorate, Ç.ARSLAN(Student), 2007

KARACAER Ö., Cam fiberle güçlendirilen akrilik rezinlerde farklı polimerizasyon yöntemlerinin rest monomer miktarına etkisinin ve sitotoksitesinin değerlendirilmesi, Doctorate, Ç.ARSLAN(Student), 2007

KARACAER Ö., Metilmetakrilat (MMA) buharının inhalasyonu ile burun epiteli ve akciğerde oluşan değişikliklerin histopatolojik incelenmesi, Doctorate, F.ESMER(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Marginal adaptation and fracture strength of endocrowns manufactured with different restorative materials: SEM and mechanical evaluation**
Saglam G., CENGİZ S., KARACAER Ö.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.2, pp.284-290, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Load Transfer Characteristics of Three-Implant-Retained Overdentures with Different Interimplant Distances**
TOKAR E., Uludag B., KARACAER Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.32, no.2, pp.363-371, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Color Stability of Denture Acrylic Resins and a Soft Lining Material Against Tea, Coffee, and Nicotine**
Imirzalioglu P., KARACAER Ö., Yilmaz B., Ozmen I.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.19, no.2, pp.118-124, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Urine products of bone breakdown as markers of bone resorption and clinical usefulness of urinary hydroxyproline: an overview**
Simsek B., Karacaer Ö., Karaca İ. R.
CHINESE MEDICAL JOURNAL, vol.117, no.2, pp.291-295, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **Stress distribution of post-core applications in maxillary central incisors**
Yaman S., Karacaer Ö., Sahin M.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol.18, no.3, pp.163-177, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of length and concentration of glass fibers on the mechanical properties of an injection- and a compression-molded denture base polymer**
Karacaer Ö., Polat T., Tezvergil A., Lassila L., Vallittu P.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.90, no.4, pp.385-393, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Water sorption, solubility and dimensional changes of denture base polymers reinforced with short glass fibers**
Polat T., Karacaer Ö., Tezvergil A., Lassila L., Vallittu P.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol.17, no.4, pp.321-335, 2003 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dynamic mechanical properties of dental base material reinforced with glass fiber**
Karacaer Ö., Dogan A., Dogan O., Usanmaz A.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.85, no.8, pp.1683-1697, 2002 (SCI-Expanded)

- IX. **Reinforcement of maxillary dentures with silane-treated ultra high modulus polyethylene fibers.**
KARACAER Ö., DOĞAN O., Tinçer T., DOĞAN A.
Journal of oral science, vol.43, no.2, pp.103-107, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the effects of implant locations and overdenture designs on the implants and bone stress: A finite element analysis**
GÜZELCE E., Tokar E., KARACAER Ö.
Annals of Medical Research, vol.30, no.1, pp.45-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kama Diş Anomalisi Olan Lateral Dişlerin Porselen Lamina Venerler ile Tedavisi: Olgu Sunumu**
Bartan Arslantaş G., KARACAER Ö.
Ado Klinik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.112-117, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Wide diastema closure using different materials without root canal treatment: Case reports**
ÇETİNTAŞ Ş., TOKAR E., KARACAER Ö.
Scientific Archives of Dental Sciences, vol.2, no.1, pp.9-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **restoring congenitally missing mandibular central incisor using lithium disilicate based resin bonded prostheses: a case report**
GÜZELCE E., bassi f., KARACAER Ö.
international journal of oral health dental menagement, vol.2, no.2, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **prosthetic rehabilitation after complicated surgical procedures in the anterior region**
ÇETİNTAŞ Ş., TOKAR E., GÜZELCE E., KARACAER Ö.
journal of dental research and reports, vol.1, no.1, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fiber Materials Used in Prosthetic Dentistry**
Çetintaş Ş., KARACAER Ö., TOKAR E.
The Journal of Dentists, vol.5, no.1, pp.36-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Mechanical Properties of Nylon 6 NanofiberReinforced Dental Composite Resins**
TOKAR E., TOKAR N., KARACAER Ö.
The Journal of Dentists, vol.4, no.1, pp.2-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi**
KARACAER Ö., ŞİMŞEK M. B., KARACA İ. R.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Radyoterapi ve kemoterapi görmüş hastanın diş üstü protezle rehabilitasyonu olgu bildiri Turkish**
bayındır b. ç., AKAY C., YAVUZYILMAZ H., KARACAER Ö.
Acta Odontologica Turcica, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE EVALUATION OF PMMA RESISTANCY WITH FIBER REINFORCEMENTS FİBER İLAVE EDİLEN PMMA LARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARACAER Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kırılmış Formda Cam Fiberle Güçlendirilen İki Farklı Protez Kaide Polimerinin Boyutsal Değişimleri**
POLAT N. T., KARACAER Ö.
The Journal of Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Metilmetakrilat MMA Buharının İnhalasyonu ile Burun Epiteli ve Akciğerde Oluşan Değişikliklerin Histopatolojik İncelenmesi**
esmer f., KARACAER Ö., DOĞAN A.
The Journal of Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Poliasit Modifiye Kompozit Rezitlerin Compomer Su Emilimi ve Çözünürlüğü**
KARACAER Ö., darendeliler y. s., değim f. z.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Akrilik Rezın Dış ile Protez Kaidesi Arasındaki Bağlantının Değerlendirilmesi**
KARACAER Ö., YALUę Ö. S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Dış Hekimliği Fakóltesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kron Köprü Restorasyon Ölçülerindeki Hataların Değerlendirilmesi**
güner arslan ç., kurt e., demirköprölü h., KARACAER Ö., YALUę Ö. S.
The Journal of Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karbon Aramid ve Polietilen Fiber ile Güçlendirilen Protezlerin Değerlendirilmesi Protezlerin Güçlendirilmesi**
KARACAER Ö.
The Journal of Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Acta Odontologica Turcica**
pehlivan n., KARACAER Ö.
Acta Odontologica Turcica, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **DİŞ HEKİMLİğİNDE ERGONOMİ**
TOKAR E., KARACAER Ö., pehlivan n.
Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakóltesi Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **EFFECT OF PALABOND TO RETENTION OF VARIOUS ACRYLIC RESIN TEETH TO DENTURE BASEÇEŐİTLİ AKRİLİK REZİN DİŞLERİN PROTEZ KAİDESİNE TUTUCULUKLARINA PALABOND UN ETKİSİ**
YALUę Ö. S., KARACAER Ö.
Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakóltesi Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Solubility of Resin Based Restorative Materials in Different pH Values**
KARACAER Ö., YAMAN S., TEKSİN Z. ő.
J.Gazi Univ.Fac.Dent., vol.19, no.1, pp.1-4, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Rezın Bazlı Restoratif Materyallerin Farklı pH Deęerlerinde Çözünümü**
KARACAER Ö., DARENDELİLER YAMAN S., őAFAK TEKSİN Z.
GÜ Dışhek Fak Derg, vol.19, no.1, pp.1-4, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Üst Ön Keser Dışlerde Post Core Uygulamalarındaki Gerilme Dağılımı**
DARENDELİLER YAMAN S., KARACAER Ö.
Ankara Ün. Dışhek. Fak. Der., vol.28, no.3, pp.257-263, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Poliasit Modifiye Kompozit Rezınlerin Compomer Su Emilimi ve Çözünörlüęü**
KARACAER Ö., DARENDELİLER YAMAN S., DEğİM Z.
Ondokuz Mayıs Üniv. Dışhek. Fak. Der., vol.5, pp.24-27, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kompozit Rezın Materyallerin Su Emilimi ve Çözünörlüęü**
KARACAER Ö., DARENDELİLER YAMAN S., DEğİM Z.
Atatürk Üniv. Dışhek. Fak. Der., vol.11, no.3, pp.7-10, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Dezenfektan katkılı elastomerik bir ölçü materyalin antibakteriyel ve antifungal etkilerinin araştırılması**
Demirel E., Karacaer Ö., Aslım B., Beyatlı Y.
Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakóltesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.79-83, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Çeőtli dentin bonding ajanlarının antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması**
KARACAER Ö., DİNÇER C., MISIRLIGİL A. A., AYDIN C.
Atatürk Uni Dış Hek Fak Derg, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rehabilitation of malpositioned teeth: Case report.**
Bartan Aslantaş G., Döğüşçü E., TOKAR E., KARACAER Ö.
Gazi University Faculty of Dentistry 1st Congress of Young Academicians, Ankara, Turkey, 20 February 2020
- II. **Restoration of anterior single missing with adhesive bridge: Case report.**

Döğüşçü E., Bartan Aslantaş G., TOKAR E., KARACAER Ö.

Gazi University Faculty of Dentistry 1st Congress of Young Academicians, Ankara, Turkey, 20 February 2020

- III. **Prosthetic rehabilitation after complicated surgical procedures in the anterior region**
ÇETİNTAŞ Ş., TOKAR E., GÜZELCE E., KARACAER Ö.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- IV. **Custom abutment preparation using CAD/CAM technology: case report**
GÜZELCE E., TOKAR E., ÇETİNTAŞ Ş., KARACAER Ö.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- V. **MARGINAL ADAPTATION AND FRACTURE STRENGTH OF ENDOCROWNS WITH DIFFERENT MATERIALS**
SAĞLAM G., CENGİZ S., KARACAER Ö.
42. EPA, 13 - 15 September 2018
- VI. **TWO CASES OF LARGE DIASTEMA CLOSURE USING DIFFERENT MATERIALS WITHOUT ROOT CANAL TREATMENT**
Çetintaş Ş., KARACAER Ö.
22nd Balkan Stomatological Society (BASS) Congress, 4 - 07 May 2017
- VII. **MARGINAL ADAPTATION AND FRACTURE RESISTANCE OF FELDSPATHIC AND POLYMER-INFILTRATED CERAMIC CAD/CAM ENDOCROWNS FOR MAXILLARY PREMOLARS**
SAĞLAM G., CENGİZ S., KARACAER Ö.
22nd Balkan Stomatological Society (BASS) Congress, 4 - 07 May 2017
- VIII. **Prosthetic rehabilitation of partial maxillary resection patient: case Report**
GÜZELCE E., TOKAR E., KARACAER Ö.
22nd UAE International Dental Conference Arab Dental Exhibition, Dubai, United Arab Emirates, 7 - 09 February 2017
- IX. **Üst ön bölgede zirkonya alt yapılı seramik kronlar ile tek diş restorasyonları: Üç olgu bildirim**
TÜRKCAN İ., ÇETİNTAŞ Ş., KARACAER Ö., NALBANT A. D.
İzmir Diş Hekimleri Odası 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve Sergisi, 18 - 20 November 2016
- X. **Aşınmış dentisyona sahip hastanın protetik rehabilitasyonu Vaka raporu**
Çetintaş ş., KARACAER Ö., ÇEKİÇ NAGAŞ I.
23. Uluslararası İzmir Diş Hekimleri Odası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 November 2016
- XI. **Aesthetic treatment approach of anterior discolored tooth with e max porcelain crown a case report**
GÜZELCE E., TOKAR E., KARACAER Ö.
20. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, (2016), 21 - 23 October 2016
- XII. **Evaluation of mechanical properties of PVDF nanofibers reinforced dental composites**
TOKAR N., KARACAER Ö., MAVİŞ B., TOKAR E.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 November 2014
- XIII. **An alternate impression technique for implant retained overdentures**
TOKAR E., TOKAR N., ULUDAĞ B. C., KARACAER Ö.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association (EPA), İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XIV. **Implant supported bar retained overdentures with inadequate inter-implant distances**
PEHLİVAN N., TOKAR E., KARACAER Ö., ÇAKIRBAY TANIŞ M.
18th Congress of the Balkan Stomatological Society (Bass), 25 - 28 August 2013
- XV. **An Alternative Implant Transfer Technique A Case Report**
TOKAR E., POLAT S., ULUDAĞ B. C., KARACAER Ö.
36th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012
- XVI. **Nylon 6 nanofiber reinforced BIS-GMA tegdma dental composite resins**
PEHLİVAN N., KARACAER Ö., TOKAR E.

36th Annual Conference of the European Prosthodontic Association (EPA), Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012

XVII. Yetersiz okluzo gingival yükseklikte okluzalden vidalı kron uygulaması Bir olgu sunumu

TOKAR E., ÇEKİÇ NAGAŞ I., ERGÜN G., KARACAER Ö.

19. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 31 May - 02 June 2012

XVIII. Çift taraflı serbest sonlu dişsizlikte yeni bir hassas tutucu uygulaması Olgu sunumu

TOKAR E., ÇEKİÇ NAGAŞ I., ULUDAĞ B. C., KARACAER Ö.

İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 April 2012

XIX. Rezin Bazlı Restoratif Materyallerin Su Emilimi

DARENDELİLER YAMAN S., KARACAER Ö., DEĞİM Z.

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4 - 06 June 2001

XX. Üst Ön Keser Dişlerde Farklı Boyutlardaki Post Uygulamalarındaki Gerilme Dağılımı

DARENDELİLER YAMAN S., KARACAER Ö., ER Ö., ÇALIŞKAN T.

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4 - 06 June 2001

Supported Projects

KARACAER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜST ÇENE FİBER DESTEKLİ OVERDENTURE PROTEZLERDE İMPLANT KONUMLARININ ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

KARACAER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Restoratif Materyaller ile Üretilmiş Endokronların Kırılma Dayanımı ve Marjinal Uyumunun Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

KARACAER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrosinning işlemi ile üretilen nanofiberlerin Bis-Gma kompozitlerin bazı mekanik özellikleri üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2011 - 2014

KARACAER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen Fiberle Güçlendirilen Akrilik Rezinlerde Farklı Polimerizasyon Yöntemlerinin Artık Monomer Miktarına Etkisinin İn-Vitro Koşullarda Değerlendirilmesi, 2006 - 2008

KARACAER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Cam fiberle güçlendirilen akrilik rezinlerde farklı polimerizasyon yöntemlerinin rest monomer miktarına etkisinin ve sitotoksitesinin in-vitro koşullarda değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 199

Citation (Scopus): 231

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi