Assoc. Prof. EMRE TOKAR

Personal Information

Email: emretokar@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/emretokar

International Researcher IDs
ScholarID: 0hmdvZQAAAAJ
ORCID: 0000-0003-2985-3499
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-2124-2022
ScopusID: 55051494800
Yoksis Researcher ID: 112314

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2011 - 2014
Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2009 - 2011
Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Tam dişsiz alt çenede implant destekli overdenture uygulamalarında açıları ve mesafeleri farklı implantların vertikal yüklemede oluşturdukları streslerin fotoelastik yöntemle değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2014
Doctorate, Tam dişsiz alt çenede implant destekli overdenture uygulamalarında açıları ve mesafeleri farklı implantların vertikal yüklemede oluşturdukları streslerin fotoelastik yöntemle değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues
Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2020
Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2018

Courses

Maddeler Bilgisi -I-, Associate Degree, 2017 - 2018
Ağız, Diş Anatomisi ve Terminolojisi -I-, Associate Degree, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

Published Journal Articles Indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Evaluation of the Effect of Cortical Bone Thickness on Stress Distribution in Implant-Supported Fixed Prostheses**
Güzelce Sultanoğlu E., Özsağir Z. B., Çiftçi Şişman A., TOKAR E.
Journal of Medical and Biological Engineering, vol.43, no.5, pp.633-647, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Finite Element Analysis of Different Framework Materials on Maxillary Palateless Implant-Supported Overdenture Prosthesis**
Güzelce Sultanoğlu E., TOKAR E., Karacer Ö.
Journal of Medical and Biological Engineering, vol.43, no.3, pp.239-248, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Evaluation of Implant Location on Fiber-Reinforced Maxillary Overdentures with Finite Element Method**
Güzelce E. S., TOKAR E., Karacer Ö.
International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, vol.38, no.3, pp.523-532, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluation of Efficacy of Various Surface Conditioning Methods on the Repair Bond Strength of Composite to Different Fracture Types of Zirconia Ceramics**
Polat S., Tokar E., Asar N. V., Kirmali O.
SCANNING, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Repair bond strength of composite to Er,Cr:YSGG laser irradiated zirconia and porcelain surfaces**
TOKAR E., POLAT S., ÖZTÜRK C.
BIOMEDICAL JOURNAL, vol.42, no.3, pp.193-199, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of Low-Profile Stud Attachment Configurations on Stress Distribution Characteristics of Implant-Retained Overdentures**
TOKAR E., Uludag B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.33, no.4, pp.754-763, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of the retention characteristics of various stud attachment systems for implant retained overdenture**
GÖNÜLDAŞ F., TOKAR E., ÖZTÜRK C.
ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS, vol.20, no.4, pp.135-141, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **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)

IX. **Efficacy of Palatal Applications on Fracture Resistance of Reattached Maxillary Central Incisors: An In Vitro Study**
Yikilgan I., Guven N., Kedici Alp C., Tokar E., Topuz Ö., Kamak H.
APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol.2017, 2017 (SCI-Expanded)

X. **Load Transfer Characteristics of Various Designs of Three-Implant-Retained Mandibular Overdentures**
TOKAR E., Uludag B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.30, no.5, pp.1061-1067, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **A technique for fabrication of an extracoronal attachment retained removable partial denture to fit an existing fixed partial denture**
ULUDAĞ B. C., POLAT S., ŞAHİN V., TOKAR E., Göktuğ G.
Journal of Prosthodontics, vol.21, no.2, pp.138-140, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effect of Luting Cement and Thickness of CAD/CAM Restorations on Final Shade and Translucency**

Türer Gürsoy E., TOKAR E., POLAT S., ESER K.
Advences in Dentistry and oral health, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **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)

III. **Ağız içi tamir yöntemlerinin renk açısından değerlendirilmesi**
TOKAR E., POLAT S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.26-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **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)

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. **Üç-implant-destekli mandibular overdenture protezlerdeçeşitli bar tasarımlarının stres iletim karakterlerinindeğerlendirilmesi**
TOKAR E., POLAT S., ULUDAĞ B. C.
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, vol.34, no.1, pp.8-13, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **EVALUATION OF EFFECT OF IMPRESSION TECHNIQUES TO SATISFACTION OF EDENTULOUS PATIENTS TREATED WITH IMPLANT RETAINED OVERDENTURES A PILOT STUDY**
TOKAR E., POLAT S., ULUDAĞ B. C.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **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)

X. **İMPLANT ABUTMENT VİDA KRIKLARININ DENTAL OPERASYON MİKROSKOBU KULLANILARAK ÇIKARTILMASI TEKNİK TANITIM**
POLAT S., TOKAR E., UZUN Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.478-481, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE ERGONOMİ**
TOKAR E., KARACAER Ö., pehlivan n.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **İmplant Destekli Overdenture Uygulamalarında Biyomekanik ve Okluzyon**
ULUDAĞ B. C., POLAT S., TOKAR E.
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.14, no.2, pp.306-314, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Addition of a pontic to all ceramic Turkom Cera fixed partial denture restorations**
ULUDAĞ B. C., TOKAR E., POLAT S.
European Journal of Dentistry, vol.7, no.2, pp.233-238, 2013 (Scopus)

XIV. **Kombine Protezlerde Hassas Tutucuların Sınıflandırılması**
ULUDAĞ B. C., TOKAR E., POLAT S.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.2, no.1, pp.69-74, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Kısmi Dişsizlik Durumlarında İmplant Destekli Protetik Restorasyonlar**
TOKAR E.

in: İmplant Üstü Protezlerin Yapım Teknikleri, Öztaş Doğan Derya, Editor, Ortadoğu reklam tanıtım Yayıncılık turizm eğitim İnşaat sanayi ve ticaret a.ş., Ankara, pp.6-13, 2021

II. **Güncel Abutment Materyalleri**
POLAT S., TOKAR E.
in: Protetik Materyaller ve Güncel Uygulamaları, Ali Kemal Özdemir, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.23-29, 2020

III. **Güncel Abutment Materyalleri**
POLAT S., TOKAR E.
in: Protetik Materyaller ve Güncel Uygulamaları, Özdemir Ali Kemal, Editor, Ortadoğu reklam tanıtım Yayıncılık turizm eğitim İnşaat sanayi ve ticaret a.ş., Ankara, pp.23-29, 2020

IV. **Kennedy sınıf I, II, III, IV ve modifikasyonlarında hassas tutuculu hareketli bölümlü protez planlamaları**
ULUDAĞ B. C., TOKAR E.
in: Hareketli Bölümlü Protezlerde Hassas Tutucular ve Uygulamaları, Gülşen Can, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.8-16, 2019

V. **Dental İmplant Uygulamalarında Kullanılan Abutment Türleri**
POLAT S., TOKAR E.
Gazi Kitabevi, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **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

II. **Rehabilitation of extremely resorbed completely edentulous mandibular arch with implant supported hybrid prosthesis: Case report.**
GÜZELCE E., TOKAR E.
Gazi University Faculty of Dentistry 1st Congress of Young Academicians, Ankara, Turkey, 20 February 2020

III. **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

IV. **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

V. **Prosthetic Management of Unfavorably Placed Dental Implants: Case Report**
GÜRSOY E., TOKAR N., TOKAR E.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019

VI. **Çapraz enfeksiyon kontrolü**
TOKAR E.
Türk Dişhekimleri Birliği (TDB) 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Diş Teknisyenleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 September 2018

VII. **Effect of dental education level on shade matching success**
TOKAR E., POLAT S.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018

VIII. **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

IX. **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

X. **Splinted versus stud attachment for implant retained overdenture**
TOKAR E., POLAT S.
Uluslararası 9. Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018

XI. **Effect of soft tissue thicknesses on retention of denture adhesives**
TOKAR E., FOK A.
23rd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), YAŞ, Romania, 10 - 12 May 2018

XII. **Evaluation of shade matching success of dental students and dentists**
TOKAR E.
Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018

XIII. **Kırık Santral Dişlerin Restorasyonunda Kullanılacak Farklı Palatinal Uygulamaların Kırılma Dayanımı Üzerine Etkisi:In Vitro Bir Çalışma**
YIKILGAN İ., Güven N., KEDİCİ ALP C., TOKAR E., TOPUZ Ö., ALTINIŞIK H.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 01 December 2017

XIV. **Evaluation of effects of different surface treatment methods on color stability of zirconia ceramics**
TOKAR E., POLAT S., ESER K.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPID) Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017

XV. **Effect of repeated firings on color stability of zirconia**
TOKAR E., POLAT S.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPID) Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017

XVI. **Prosthodontic rehabilitation of partial maxillar 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

XVII. **Photoelastic stress analysis of various design of two and three implantretainedmandibular overdentures**
TOKAR E., POLAT S., ULUDAĞ B. C.
8. ulusal biyomekanik kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2016

XVIII. **Aesthetic treatment approach of anterior discolorated 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

XIX. **İmplant Abutment Vida Kırıklarının Dental Operasyon Mikroskobu Kullanılarak Çıkartılması Teknik Tanıtım**
POLAT S., TOKAR E., UZUN Ö.
5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 18 - 20 March 2016

XX. **Effects of locator male combinations on stress distribution characteristics on locator attachment retained-mandibular overdenture**
ULUDAĞ B. C., TOKAR E.
93rd General Session Exhibition of theInternational Association for Dental Research (IADR), BOSTON, United States Of America, 11 - 14 March 2015

XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **Photoelastic stress analysis of 3 implant retained mandibular overdentures**
ULUDAĞ B. C., TOKAR E.
101st Congress of FDI Annual World Dental Congress (AWDC), İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013

XXIV. **Implant supported bar retainedoverdentures 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

XXV. **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

XXVI. **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

XXVII. **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

XXVIII. **Hatalı protetik planlamaya bağlı olarak oluşan komplikasyon Olgu sunumu**
ÇEKİÇ NAGAŞ I., TOKAR E., EĞİLMEZ F., ERGÜN G.
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012

XXIX. **Functional Impression Technique for Implant Supported Mandibular Overdenture A Case Report**
TOKAR E., Kestane R., POLAT S.
4th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2012

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **Development of natural looking smile with crown lengthening**
ÇELİK E., TOKAR E., ERTUĞ Ö.
16th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), BÜKREŞ, Romania, 28 April - 01 May 2011

XXXIII. **An esthetic solution for screw retained implant supported fixed partial denture**
TOKAR E., POLAT S.
16th, Congress of the Balkan Stomatological Society, Bükreş, Romania, 28 April - 01 May 2011

XXXIV. **Addition of a pontic to all-ceramic turkom-cera crown restorations**
TOKAR E., ULUDAĞ B. C., POLAT S.
16th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), BÜKREŞ, Romania, 28 April - 01 May 2011

XXXV. **Effect of impression techniques to patient satisfaction for implant retained overdentures**
TOKAR E., ULUDAĞ B. C., POLAT S.
16th, Congress of the Balkan Stomatological Society, Bükreş, Romania, 28 April - 01 May 2011

XXXVI. **Fiber-reinforced fixed partial denture: a clinical report**
GÖNÜLDAŞ F., TOKAR E., GÖNÜLDAŞ R., ÇELİK E.
16th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), BÜKREŞ, Romania, 28 April - 01 May 2011

XXXVII. **Use of implants and teeth in combination with overdenture**
POLAT S., ULUDAĞ B. C., TOKAR E.
15th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), SELANİK, Greece, 22 - 25 April 2010

Supported Projects

Özcan S., Nezir M., Polat S., Tokar E., TUBITAK Project, Farklı Yüzey Hazırlık İşlemlerinin Üç Boyutlu Yazıcı İle Üretilen Kron Materyallerinin Tamir Bağlanma Dayanımına Etkisinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025
Tokar E., Polat S., Özcan S., Nezir M., Project Supported by Higher Education Institutions, 3D Printer ile Üretilen Kron Materyallerinin Optik ve Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
TOKAR E., POLAT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ağız içi porselen tamir kitlerinin etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 68
Citation (WoS): 28
Citation (Scopus): 32
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dt. Emre TOKAR