

Prof. Dr. DUYGU KARAKIŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 203 4000 Dahili: 4173
E-posta: duyukoc@gazi.edu.tr
Diğer E-posta: dtduygukc@hotmail.com
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/duygukoc
Posta Adresi: duyukoc@gazi.edu.tr dtduygukc@hotmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9976-8797
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1639-2021
ScopusID: 55887996100
Yoksis Araştırmacı ID: 133592

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2005 - 2011
Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Nokturnal bruksizimli hastalarda iki farklı oklüzal splintin ısırma kuvveti üzerine etkisinin in-vivo olarak araştırılması, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2011

Araştırma Alanları

Total Parsiyel Protezleri, Kron Köprü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of anterior repositioning splint therapy on maximum bite forces in patients with disc interference disorders**
Tatoglu G., Doğan A., Karakış D.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.80, ss.315-320, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation Flexural Strength of PMMA Resins with the Addition of Nanoparticles**
Akay C., Karakış D., Pat S.
ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of Simultaneously Recorded Computerized Occlusal Analysis and Surface Electromyographic Activity of Masticatory Muscles Between Patients with Unilateral TMD and Healthy Controls**
KARAKIŞ D., Bagkur M., Toksoy B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.34, sa.5, ss.554-559, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Argon Plasma on the Shear Bond Strength of Y-TZP Zirconia Ceramic Resin Interface**
Karakış D., Akay C., Pat S.
ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Improvement of flexural bond strength of zirconia-resin cement by surface patterning using sub-nanosecond UV laser**
Akay C., Turan N., Karakış D., Angurel L. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.51-59, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evolutionary Spectral Analysis of Temporomandibular Joint Sounds Before and After Anterior Repositioning Splint Therapy in Patients with Internal Derangement**
Kaymak D., KARAKIŞ D., DOĞAN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.32, sa.6, ss.475-481, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **In Vitro Cytotoxicity of Maxillofacial Silicone Elastomers: Effect of Nano-particles**
Akay C., Çevik P., Karakış D., Sevim H.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.27, sa.6, ss.584-587, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of self and dual-curing on degree of conversion and crosslink density of dual-cure core build-up materials**
Karakış D., Yıldırım Biçer A. Z., Doğan A., Koralay H., Çavdar Ş.
JOURNAL OF PROSTHODONTIC RESEARCH, cilt.61, sa.2, ss.210-216, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effectiveness of disinfectants on the adherence of Candida albicans to denture base resins with different surface textures**
Karakış D., Akay C., Oncul B., Rad A. Y., Doğan A.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.58, sa.3, ss.431-437, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **A comparison of wear rate of direct and indirect resin composites: A two-body wear abrasion test**
Yıldırım Biçer A. Z., Karakış D., Doğan A., Mert F.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.49, sa.21, ss.2599-2607, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of two artificial salivas on the adhesion of Candida albicans to heat-polymerized acrylic resin**
Oncul B., Karakış D., Doğruman Al F.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.7, sa.2, ss.93-97, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Resin cementation of zirconia ceramics with different bonding agents**
Tanis M., Akay C., Karakış D.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.2, ss.363-367, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The craniofacial morphology and maximum bite force in sleep bruxism patients with signs and symptoms of temporomandibular disorders**
KARAKIŞ D., DOĞAN A.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, cilt.33, sa.1, ss.32-37, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Different Polymerization Protocols on the Degree of Conversion of Two Dual-Cured Core Buildup Composites Polymerized by Light-Emitting Diode and Halogen Light-Curing Units**
KARAKIŞ D., YILDIRIM BİÇER A. Z., EROL Ö., DOĞAN A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, sa.15, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the effect of two different occlusal splints on maximum occlusal force in patients with sleep bruxism: a pilot study**
Karakış D., Doğan A., Bek B.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.6, sa.2, ss.103-108, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **The bite force and craniofacial morphology in patients with acromegaly: A pilot study**

KARAKIŞ D., Aktas-Yilmaz B., DOĞAN A., YETKİN İ., Bek B.

MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.19, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **The evaluation of maximum bite force in the occlusal rehabilitation of patient with Angle Class III malocclusion: a case report**

KARAKIŞ D., Kaymak D., DOĞAN A.

JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, sa.3, ss.364-368, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Effects of increasing the jaw opening on the maximum bite force and electromyographic activities of jaw muscles**

Koc D., DOĞAN A., Bek B., Yucel M.

Journal of Dental Sciences, cilt.7, sa.1, ss.14-19, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effect of gender, facial dimensions, body mass index and type of functional occlusion on bite force**

Koc D., Doğan A., Bek B.

Journal of Applied Oral Science, cilt.19, sa.3, ss.274-279, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adjustment of Occlusal Splint with Synchronized T-Scan III Digital Occlusal Analysis System and Bio-EMG III in a Patient with Sleep Bruxism**

Karakış D., Demirdag E. D.

JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, cilt.12, sa.1, ss.170-175, 2021 (ESCI)

- II. **Effect of Chemical Disinfectants on Candida albicans Biofilm Formation on Poly (Methyl Methacrylate) Resin Surfaces: A Scanning Electron Microscope Study**

AKAY C., KARAKIŞ D., DOĞAN A., Rad A. Y.

JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, cilt.7, sa.2, ss.21-26, 2016 (ESCI)

- III. **An Alternative Impression Technique for an Infant with Cleft Palate**

AKAY C., KARAKIŞ D., YALUĞ Ö. S.

International Dental Research, cilt.5, sa.2, ss.38-41, 2015 (Hakemli Dergi)

- IV. **Bite force and influential factors on bite force measurements A literature review**

Karakış D., Dogan A., Bek B.

EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.4, sa.2, ss.223-232, 2010 (Scopus)

- V. **Alt aşırı rezorbe tam dişsiz bir krette protetik tedavi yaklaşımı: Olgu Sunumu.**

Ergün G., Karakış D.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.139-145, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dil Rezeksiyonlarına Protetik Yaklaşım**

Karakış D.

Diş Hekimliği Pratiğinde Çene Yüz Protezlerine Güncel Yaklaşımlar, Doç. Dr. Canan Akay, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.123-132, 2021

- II. **Nanoteknoloji ve Nanopartiküllerin Diş Hekimliğinde Kullanımı**

AKAY C., KARAKIŞ D.

Güncel Restoratif ve Protez Çalışmaları 1, İlter Uzel- Bülent Kesim, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.67-77, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YETERSİZ İTEROKLUZAL MESAFESİ OLAN HASTADA OKLUZAL DİKEY BOYUT YÜKSELTİLMESİ VE**

ELEKTROMYOGRAFİK DEĞERLENDİRME: VAKA RAPORU

KARAKIŞ D., Adam Erden A. C.

TDB 24. ULUSLARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018

II. Bruksizmlı hastada kanın rehberli oklüzal splintin EMG Ve Dijital oklüzal analiz ile değerlendirilmesi

DEMİRDAĞ E. D., KARAKIŞ D.

TDB 24. ULUSLARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 27 Eylül 2017 - 30 Eylül 2018

III. Evaluation of canine- guided splint in a patient with TMD by JVA

TOKSOY B., KARAKIŞ D., NALBANT L.

42 Annual Congress of The European Prosthodontic Association (EPA) and Epa Sepes Joint Meeting, Madrid, İspanya, 13 - 15 Eylül 2018

IV. In vitro Cytotoxicity of Maxillofacial Elastomers Effect of Nano particles

AKAY C., ÇEVİK P., KARAKIŞ D., SEVİM H., MUMCU E.

22th International Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association (TPİD), Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

V. Maksillofasiyal silikon elastomerlerin sitotoksitesinin değerlendirilmesi Nano Partiküllerin etkisi

AKAY C., ÇEVİK P., KARAKIŞ D., SEVİM H., MUMCU E.

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 203

Atıf (Scopus): 219

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9