

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 kanin 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