

Prof. Dr. TURAN KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 4190](tel:+903122034190) Dahili: 4190

Fax Telefonu: [+90 312 202 2000](tel:+903122022000)

E-posta: turank@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1ZUVr20AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2413-6979

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHH-9698-2022

ScopusID: 12768610300

Yoksis Araştırmacı ID: 133514

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, İki değişik gövde tasarımında sabit porselen restorasyonlar üzerine gelen oklüzal kuvvetlerin değişik bölgelerdeki dağılımlarının holografik interferometre yöntemi ile incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Protetik Diş Tedavisi, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Protez, Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Korkmaz T., Metal destekli seramik ve zirkonya tam seramik restorasyonlarda, fonksiyonel derecelendirilmiş materyallerin kullanımının etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, N.SAEIDI(Öğrenci), 2023

Korkmaz T., Farklı termoplastik polimerlerin mekanik özelliklerinin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, Doktora,

F.GÜNEŞ(Öğrenci), 2023

Korkmaz T., Dijital ortamda 3 boyutlu yazıcılarda üretilen zirkonya örneklerin bazı mekanik özelliklerinin ve üstyapı seramiği ile olan bağlantı dayanımının incelenmesi, Doktora, H.BAKIÇ(Öğrenci), 2021

Korkmaz T., Farklı sistemlerle hazırlanan laminate restorasyonların kenar uyumu ve kırılma dayanımının incelenmesi, Doktora, F.TELLİ(Öğrenci), 2015

KORKMAZ T., 'ALL-ON-FOUR' tekniğine uygun olarak yerleştirilmiş titanyum implantlar üzerine farklı materyallerden üretilen üst yapıların stres dağılımının sonlu elemanlar analiz yöntemiyle incelenmesi, Doktora, B.KÖKDOĞAN(Öğrenci), 2015

KORKMAZ T., All-On-Four Tekniğine Uygun Olarak Yerleştirilmiş Titanyum İmplantlar Üzerine Farklı Materyallerden Üretilen Üst Yapıların Stres Dağılımının Sonlu Elemanlar Analiz Yöntemiyle İncelenmesi, Doktora, B.Kökdoğan(Öğrenci), 2015

KORKMAZ T., Üç farklı ağız gargarasının protetik restorasyon materyallerinde streptococcus mutans adezyonuna etkisinin incelenmesi, Doktora, H.EMRULLAH(Öğrenci), 2014

KORKMAZ T., Farklı materyaller ilave edilen geleneksel cam iyonomer simanın kırılma tokluğu ve biyoaktivitesinin değerlendirilmesi, Doktora, A.MEKİKOĞLU(Öğrenci), 2011

Korkmaz T., Farklı metaloksit ilave edilmiş poli(metilmetakrilat)'ın bazı fiziksel ve mekanik özelliklerindeki değişimlerin incelenmesi, Doktora, H.ALBAYRAK(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finite element analysis of FGM dental crowns using phase-field approach**
Sait F., Saeidi N., KORKMAZ T.
Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, cilt.138, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of various metal oxides on mechanical and physical properties of heat-cured polymethyl methacrylate denture base resins**
Asar N. V., Albayrak H., Korkmaz T., Turkyilmaz İ.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, sa.3, ss.241-247, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of Dental and Zygomatic Implants on Stress Distribution in Maxillary Defects: A 3-Dimensional Finite Element Analysis Study**
KORKMAZ F. M., Korkmaz Y. T., Yalug S., KORKMAZ T.
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.557-568, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **The Bond Strength of a Highly Cross-linked Denture Tooth to Denture Base Polymers: A Comparative Study**
KORKMAZ T., DOĞAN A., DOĞAN O. M., DEMİR H.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, cilt.13, sa.1, ss.85-92, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of wollastonite incorporation on the linear firing shrinkage and flexural strength of dental aluminous core ceramics: A preliminary study**
Asar N. V., Korkmaz T., Gul E. B.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.5, ss.2540-2545, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative evaluation of bond strength of various metal-ceramic restorations**
Korkmaz T., Asar V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.3, ss.445-451, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Tensile Bond Strength of a Highly Cross-Linked Denture Tooth to the Compression-Molded and Injection-Molded Denture Base Polymers**
DOĞAN A., KORKMAZ T., DOĞAN O. M., Keskin S., DEMİR H.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.85, sa.12, ss.953-970, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **An impression technique for implant-retained orbital prostheses**
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., KORKMAZ T.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.100, sa.1, ss.52-55, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Color Stability of Glazed and Polished Dental Porcelains**
YILMAZ C., KORKMAZ T., Demirköprülü H., ERGÜN G., ÖZKAN Y.
Journal of Prosthodontics-Implant Esthetic and Reconstructive Dentistry, cilt.17, sa.1, ss.20-24, 2008 (Scopus)
- II. **Cerrahi Rezeksiyon Sonrası Oluşan Fasiyal Defektin Geçici Olarak Restorasyonu Olgu Bildirimi**
KORKMAZ T., ASAR N. V., Coşkun A.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.7, sa.2, ss.25-29, 2004 (Scopus)
- III. **Geleneksel ve Düşük Isı Porselenlerinin Glaze veya Cilalama İşlemlerinden Sonra Yüzey Pürüzlülüğünün Değerlendirilmesi**
ÜÇTAŞLI S., ERGÜN G., KORKMAZ T., GÜLLÜ A.
A.Ü. Diş Hek.Fak. Derg, cilt.29, sa.1, ss.73-80, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Glaze ve Polisaj Uygulanmış Porselen Yüzeylerinin Optik Yöntemlerle İncelenmesi**
KORKMAZ T., NALBANT L.
Gazi Üniv. Dişhek. Fak. DerG, cilt.15, sa.3, ss.101-105, 1998 (Hakemli Dergi)
- V. **Cam fiber ile güçlendirilmiş yeni bir kompozit rezin materyalinin bükülme dayanıklılığının incelenmesi**
AYDIN C., KORKMAZ T., YILMAZ H., ATLI Y., ZAN T.
G.U. Diş Hek Fak Derg, 1998 (Hakemli Dergi)
- VI. **Titanyum ve titanyum porselenleri arasındaki ısıl uyumluluk**
YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.
A Ü Dişhek Fak Derg, 1998 (Hakemli Dergi)
- VII. **Zirkonyum Seramik Post Uygulaması**
KORKMAZ T., NALBANT L.
Cumhuriyet Üniv. Dişhek. Fak Derg, cilt.1, sa.1, ss.64-67, 1998 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İmplant Destekli Kanatlı Köprülerin Kuvvet Dağılımı Yönünden İncelenmesi**
AYDIN C., KORKMAZ T., YILMAZ H., YAMALIK M. K.
Cum Uni Dis Hek Fak Derg, 1998 (Hakemli Dergi)
- IX. **Değişik kron köprü veneer materyallerinin sertliklerinin incelenmesi**
AYDIN C., YILMAZ H., KORKMAZ T., ATLI Y., ZAN T.
Cum U Dis Hek Fak Derg, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. **Laminate veneer kesim tekniği Bir vaka nedeniyle**
YALUĞ Ö. S., YILMAZ C., YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.
Atatürk Uni Diş Hek Fak Derg, 1995 (Hakemli Dergi)
- XI. **Değişik kenar açılarıyla hazırlanan metal alaşımların yüzey el pörözite yoğunluğu ve döküm hatası yönünden incelenmesi**
YILMAZ C., YALUĞ Ö. S., YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.
G Ü Diş Hek Fak Derg, 1994 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sabit protetik restorasyonlarda kron kenar sonlanmalarına tesviye ve polisaj işlemlerinin etkisi**
YALUĞ Ö. S., YILMAZ H., YILMAZ C., KORKMAZ T., AYDIN C.
G U Diş Hek Fak Derg, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Porselen kompozit bağlantısında tekrarlanan simantasyonların tutuculuk üzerine etkisi**
YALUĞ Ö. S., YILMAZ H., YILMAZ C., KORKMAZ T., AYDIN C.
G U Diş Hek Fak Derg, 1993 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of wollastonite incorporation on linear firing shrinkage and flexural strength of dental aluminous core ceramics A preliminary study**
KORKMAZ T., ASAR N. V., GÜL E. B.

Desteklenen Projeler

KORKMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört Farklı Yüzey Hazırlama Tekniği İle Zirkonya Alt Yapılara İki Değişik Siman Bađlanma Kuvvetlerinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 134

Atıf (Scopus): 152

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6