

Prof. TURAN KORKMAZ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 +90 533 716 2699](tel:+905337162699)

Office Phone: [+90 312 203 4190](tel:+903122034190) Extension: 4190

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

Email: turank@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2015

Advising Theses

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

KORKMAZ T., Evaluation Of Stress Distributions Occuring On Titanium Implants Placed With The Use Of All-On-Four Concept By Different Framework Materials With Finite Element Analysis, B.Kökdoğan(Student), 2015

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

KORKMAZ T., Evaluation of the effects of three different mouthrinses on the streptococcus mutans adhesion to prosthetic restoration materials, Doctorate, H.EMRULLAH(Student), 2014

KORKMAZ T., Evaluation of fracture toughness and bioactive properties of conventional glass ionomer cement using different materials, Doctorate, A.MEKİKOĞLU(Student), 2011

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **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 I.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.5, no.3, pp.241-247, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.38, no.5, pp.557-568, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.13, no.1, pp.85-92, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.31, no.5, pp.2540-2545, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Comparative evaluation of bond strength of various metal-ceramic restorations**
KORKMAZ T., Asar V.
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.3, pp.445-451, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.85, no.12, pp.953-970, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **An impression technique for implant-retained orbital prostheses**
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., KORKMAZ T.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.100, no.1, pp.52-55, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.17, no.1, pp.20-24, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Cerrahi Rezeksiyon Sonrası Oluşan Fasiyal Defektin Geçici Olarak Restorasyonu Olgu Bildirimi**
KORKMAZ T., ASAR N. V. , Coşkun A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.7, no.2, pp.25-29, 2004 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.29, no.1, pp.73-80, 2002 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Glaze ve Polisaj Uygulanmış Porselen Yüzeylerinin Optik Yöntemlerle İncelenmesi**
KORKMAZ T., NALBANT L.
Gazi Üniv. Dişhek. Fak. DerG, vol.15, no.3, pp.101-105, 1998 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Titanyum ve titanyum porselenleri arasındaki ısıl uyumluluk**
YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.
A Ü Dişhek Fak Derg, 1998 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Zirkonyum Seramik Post Uygulaması**
KORKMAZ T., NALBANT L.

- Cumhuriyet Üniv. Dişhek. Fak Derg, vol.1, no.1, pp.64-67, 1998 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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.
33rd Annual Congress European Prosthodontic Association, Innsbruck, Austria, 1 - 03 October 2009

Supported Projects

KORKMAZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört Farklı Yüzey Hazırlama Tekniği İle Zirkonya Alt Yapılara İki Değişik Siman Bağlanma Kuvvetlerinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):107

h-index (WOS):5