

Prof. SEMİH BERKSUN

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/berksun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0731-4750

Yoksis Researcher ID: 5637

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2016 - 2020

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 1983 - 1988

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Metal destekli porselen restorasyonlarda ısıl uyumluluk ve farklı ısıl genleşme özellikleri ile değişik tasarımların porselenin kırılma direnci üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 1987

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1996 - Continues

Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1991 - 1996

Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1985 - 1989

Courses

3. Sınıf Metal Porselen Restorasyonlarda Metal Altyapı Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019

4. Sınıf Sabit Bölümlü Protezlerde Simantasyon, Undergraduate, 2018 - 2019

3. SINIF POST KOR BİLEŞENLERİ VE YAPIM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019

2. Sınıf İnley-Onley Uygulama Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019

3. Sınıf Sabit Protezlerde Ölçü Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019

2. SINIF DIŞ PREPERASYONUNDA BİYOMEKANİK KAVRAMLAR, Undergraduate, 2018 - 2019

3. Sınıf Metal Porselen Restorasyonların Laboratuvar Aşamaları, Undergraduate, 2018 - 2019
3. SINIF SABİT PROTEZLERDE RETRAKSİYON TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019
3. SINIF ENDODONTİK TEDAVİ GÖRMÜŞ DİŞLERİN RESTORASYONUNDA KLİNİK YAKLAŞIM, Undergraduate, 2018 - 2019
3. Sınıf Porselen Metal Bağlantısı ve Alaşımlar, Undergraduate, 2018 - 2019
4. Sınıf Sorunlu Destek Dişler, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

- BERKSUN S., CAD/CAM seramik ve nano seramik materyallerin farklı yüzey bitirme tekniklerinin ve renk stabilitelerinin karşılaştırılması, Dental Specialty, K.KİRİŞÇİ(Student), 2020
- BERKSUN S., Farklı hibrit ve seramik materyallerin çiğneme simülatörü ile yaşlandırma sonrası bükülme dirençlerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, E.BİLDİR(Student), 2018
- BERKSUN S., CAD-CAM kompozit rezin ve seramik okluzal veneerlerin kırılma dirençlerinin farklı tasarımlarla kıyaslanması, Doctorate, S.DURUALP(Student), 2017
- BERKSUN S., Bruksizm vakalarında implant destekli 3 üyeli solid zirkonyum seramik ve metal-seramik restorasyonların kullanım süreleri ve kırılma dirençlerinin bruksizmi yansıtan çiğneme simülatöründe değerlendirilmesi, Doctorate, A.CAN(Student), 2015
- BERKSUN S., Zirkonyum altyapı üzerine uygulanan farklı veneer seramik tekniklerinin bağlantı kuvvetlerine etkisi, Doctorate, O.KANDEMİRİSOY(Student), 2010
- BERKSUN S., Güncel post sistemlerinin farklı üst yapı restorasyonları ile birlikte değerlendirilmesi, Doctorate, İ.ARSLAN(Student), 2006
- BERKSUN S., Porselen kron sistemlerinin estetik ve mekanik özelliklerinin değerlendirilmesi, Doctorate, Y.KEMAL(Student), 2003
- BERKSUN S., Sabit protezlerde kullanılan farklı restoratif materyaller tarafından karşılanan kuvvetlerin, kemik yapıya olan iletiminin in-vitro olarak incelenmesi, Doctorate, S.ÇIKMAZ(Student), 2001
- BERKSUN S., Döküm ve döküm dışı yolla elde edilen titanyumun 3 farklı titanyum porseleni ile farklı atmosfer koşullarında fırınlanmasının bağlantı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Doctorate, S.SAĞLAM(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of shade tab arrangement on the repeatability and accuracy of shade selection**
Yılmaz B., Yuzugullu B., Inar D., BERKSUN S.
Journal of Prosthetic Dentistry, vol.105, no.6, pp.383-386, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Distortion of metal-ceramic fixed partial dentures resulting from metal-conditioning firing**
Gemalmaz D., BERKSUN S., Kasapoğlu Ç., Alkumru H. N.
Quintessence International, vol.27, no.3, pp.193-201, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Rehabilitation of a Severely Worn Dentition with Partial Lithium-disilicate Glass Ceramic Restorations: A Case Report**
OĞUZ E. İ., BERKSUN S.
European annals of dental sciences (Online), vol.48, no.1, pp.28-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Okuluzal Overlay ve Tam Kronların Klinik Olarak Değerlendirilmesi**
Yılmaz D., Seda D., BERKSUN S., KARAAĞAÇLIOĞLU L.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An alternative moulding technique in porcelain fabrication Porselen yapimında alternatif bir**

kalıplama tekniği.

BERKSUN S., Kedici S.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, vol.17, no.1, pp.137-140, 1990 (Scopus)

IV. Thermal compatibility of metal-porcelain system Metal-prselen sisteminde isisal uyumluluk.

BERKSUN S.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, vol.17, no.1, pp.155-160, 1990 (Scopus)

V. The application of an overdenture with a modified Dolder bar joint Modifiye Dolder bar bağlantılı bir "overdenture" uygulaması.

BERKSUN S., GÜRBÜZ A.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, vol.17, no.1, pp.113-117, 1990 (Scopus)

VI. Thermal expansion of dental alloys and porcelains Dental alaşım ve porselenlerin isisal genişmeleri.

Pamir A., BERKSUN S.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, vol.17, no.1, pp.7-11, 1990 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bruksizm Vakalarında İmplant Destekli 3 Üyeli Solid Zirkonyum Seramik Ve Metal-Seramikrestorasyonların Kullanım Süreleri Ve Kırılma Dirençlerinin Bruksizmi Yansıtan Çiğnemesimülâtöründe Değerlendirilmesi**
BULUT A. C., ATSÜ S., BERKSUN S.
IV . ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020, vol.1, pp.113-122
- II. **Bruksizm Vakalarında İmplant destekli 3 üyeli solis Ziryoniyum ve Metal-seramik Restorasyonların Kullanım Süreleri ve Kırılma Dirençlerinin Bruksizmi Yansıtan Çiğneme Simülâtöründe Değerlendirilmesi**
BULUT A. C., ATSÜ S., BERKSUN S.
4. Uluslararası Tıp ve Hipokrat Sağlık Bilimleri Kongresi, 25 - 26 September 2020, pp.113-122
- III. **CADCAM Kompozit Rezin Ve Seramik Okluzal Veneerlerin Kırılma Dirençlerinin Kıyaslanması**
BERKSUN S., Durualp S.
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi ve Expodental 2018, 27 - 30 September 2018
- IV. **Ölçü Yöntemleri ve Ölçü Maddelerinde Güncel Yaklaşımlar**
AKALTAN K. F., BERKSUN S., KARAAĞAÇLIOĞLU L.
Ankara Diş Hekimleri Odası Eğitim Paneli, Turkey, 18 January 2018

Metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 26

H-Index (Scopus): 2