

## Prof. Dr. ULVIYE ŞEBNEM BÜYÜKKAPLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sbuyukkaplan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sbuyukkaplan>

Posta Adresi: A.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi A.D. Konyaaltı/Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7693-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 153566



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi A.D.,  
Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1992 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sistemik florozisli tam dişsiz bireylerde, mandibular kemik yoğunluklarının ve alveolar kreterin DEXA yöntemiyle ve radyolojik olarak incelenmesi. Prof. Dr. M. Üstün Gölbaş, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi A.D., 2007

### Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji, Protetik Diş Tedavisi, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2013 - 2014  
Sabit Protezlerde Diş Kesimi Prensipleri, Doktora, 2013 - 2014  
Tam Protezler 1, Doktora, 2013 - 2014  
Protetik Diş Tedavisi, Lisans, 2013 - 2014  
Danışmanlık, Doktora, 2013 - 2014  
Maddeler Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013  
Diş Morfolojisi ve Maniplasyonu, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Büyükkaplan U. Ş., Nano hibrit kompozit bir CAD/CAM materyalinin klorheksidin diglukonat ile renklenmesi ve yüzey pürüzlülüğü üzerine farklı içeriğe sahip diş macunlarının etkisi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, S.KARADUMAN(Öğrenci), 2022  
Büyükkaplan U. Ş., Polimer içeren üç farklı CAD/CAM materyalin rezin simana bağlantısına, farklı konsantrasyonlardaki hidroflorik asit ve yüzey işlemlerinin etkisinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, R.HAJIYEV(Öğrenci), 2022  
Büyükkaplan U. Ş., Üç farklı dual cure self adeziv simanın ışıkla ve kendiliğinden polimerizasyonunun hücre canlılığı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, A.TOLGA(Öğrenci), 2022  
Büyükkaplan U. Ş., Porselen kırığına tamir materyalinin bağlanması farklı yüzey işlemlerinin ve metal alt yapı üretim tekniklerinin etkilerinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.KAYGUSUZ(Öğrenci), 2021  
Büyükkaplan U. Ş., Polimer içeren CAD/CAM materyallerin renk değişimlerinin in vivo değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.GÜNER(Öğrenci), 2020  
Büyükkaplan U. Ş., Üç farklı post-kor sisteminin kırılma dayanımlarının incelenmesi ve sonlu eleman analizi ile stres dağılımlarının değerlendirilmesi, Doktora, M.ÖZARSLAN(Öğrenci), 2019  
Büyükkaplan U. Ş., Hibrit seramiklerin kalınlık ve translüsentliğinin rezin simanların konversiyon derecesi ve mikrosertliğine etkilerinin incelenmesi, Doktora, K.BARUTCİGİL(Öğrenci), 2018  
Büyükkaplan U. Ş., Farklı kanal içi uzunluklara sahip iki farklı post sisteminin kırılma dayanımlarının karşılaştırması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İ.ALTINSOY(Öğrenci), 2018  
Büyükkaplan U. Ş., All-onFour tekniğine göre farklı oklüzal şemalarla tasarlanmış tedavi seçeneklerinde destek dokulara iletilen kuvvetlerin sonlu elemanlar stres analizi yöntemiyle değerlendirilmesi, Doktora, N.TÜRKER(Öğrenci), 2018

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finite Element Stress Analysis of PEEK, Glass Fiber and Zirconia Post-Core Systems in Maxillary Central Incisor**  
ÖZARSLAN M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., TÜRKER N., ÇELİK H. K.  
VAN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.180-190, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Use of a new skin colour measurement method for the investigation of relationship between skin and tooth colour**  
TÜRKER N., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., KÜRKÇÜOĞLU I., Yılmaz B.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.81-85, 2020 (ESCI)
- III. **Developing a Mathematical Formula to Estimate the Occlusal Vertical Dimension.**  
TÜRKER N., ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Özcan M.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.79-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparing the precision of panoramic radiography and cone-beam computed tomography in avoiding anatomical structures critical to dental implant surgery: A retrospective study.**  
ÖZALP Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., ŞİMŞEK KAYA G., ALTAY M. A., SİNDEL A.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, cilt.48, sa.4, ss.269-275, 2018 (Scopus)

- V. **Surface roughness of 5 different materials used for fixation of implant attachment housings**  
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.138-143, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Restoratif Materyallerin Direncini Ölçen Mekanik Testler ve Klinik Etkileri**  
ÜSTÜN Ö., ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş.  
Türkiye Klinikleri, cilt.3, sa.3, ss.224-228, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Temporomandibular eklem rahatsızlıklarında splint tedavisi**  
TÜRKER N., BÜYÜKKAPLAN U. Ş.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.203-210, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SURFACE ROUGHNESS OF 5 DIFFERENT MATERIALS USED FOR FIXATION OF IMPLANT ATTACHMENT HOUSINGS**  
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.24-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **ADA tip III ve tip IV dental alçı ile hazırlanmış örneklerin alçı-su karışımında bekletilmesinin yüzey pürüzlülüğüne olan etkisinin incelenmesi**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü., Karahanoğlu A.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.29-35, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **"Tam dişsiz kadın ve erkek bireylerde alt çene alveolar residüel kret rezorbsiyonlarının karşılaştırılması",**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü., Tuna S. H., Turna Ç.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.46-51, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **"Farklı dental implantların başarı ve sağkalım oranlarının değerlendirilmesi",**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Çataltepe M., Kömerik N., Şanlı Koçer G.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.77-82, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Estetik geçici restorasyonlar**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü., Tuna S. H.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2, ss.8-13, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **SDÜ Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi Kliniklerinde uygulanan post-kor restorasyonların analizi: Pilot çalışma",**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü., Şentut F., Doğudatekgezener M., Uluhan B.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.93-97, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **U.Ş.Büyükkaplan, Gültaş MÜ, Tuna SH, Yıldız M, Gümüş BA, "Alt çene kemik mineral yoğunluğunun tam dişsiz kadın ve erkek bireylerde dual enerji X-ray absorbsiyometri yöntemiyle karşılaştırılması", Türkiye Klinikleri J Dental Sci , 271-276 pp., 2011 (17)**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü., Tuna S. H., Yıldız M., Gümüş B. A.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, ss.271-276, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Maksiler keserlerin gingival tepe noktaları pozisyonlarının incelenmesi: bir pilot çalışma", Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi , 165-169 pp., 2011 (21)**  
GÜLDAĞ M. Ü., Şentut T., ŞENTUT F., BÜYÜKKAPLAN U. Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.21, ss.165-169, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A multidisciplinary approach to dental erosion: a case report**  
Gültaş M. Ü., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Yetkin Ay Z., Katırcı G.  
European Journal of Dentistry, cilt.2, ss.110-114, 2008 (Scopus)
- XVII. **Konjenital lateral diş eksikliği olan iki vakanın tedavi karşılaştırması: Olgu Sunumu**  
Aksoy Doğan A., Kaptan N., Geçgelen M., Çataltepe M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş.  
International Magazine of Orthodontics, cilt.3, ss.24-28, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of vertical distance between incisive papilla and maxillary central incisors**  
Gültaş M. Ü., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Şentut F.  
European Journal of Dentistry, cilt.2, ss.161-166, 2008 (Scopus)
- XIX. **"Üst bukkal frenulumlar arası mesafe ile maksiller anterior dişler arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Gültaş M. Ü.

## Desteklenen Projeler

- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., HAJIYEV R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer içeren üç farklı CAD/CAM materyalin rezin simana bağlantısına farklı konsantrasyonlardaki hidroflorik asit ve yüzey işlemlerinin etkisinin incelenmesi, 2021 - 2022
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Deniz A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç farklı dual cure self adeziv rezin simanın ışıkla veya kendiliğinden polimerizasyonun hücre canlılığı üzerine etkisinin incelenmesi, 2020 - 2022
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., KAYGUSUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Porselen kırığma tamir materyalinin bağlanmasında farklı yüzey işlemlerinin ve metal alt yapı üretim tekniklerinin etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021
- TÜRKER N., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı implant üstü tutucu tiplerinin implant parçaları ve kemik üzerindeki mekanik etkilerinin sonlu elemanlar analizi yöntemi ile değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- Büyükkaplan U. Ş., TÜBİTAK Projesi, Hibrit seramik ve resin nano seramik CAD/CAM materyallerin optik özelliklerindeki değişimlerin in vivo ve in vitro olarak değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Farklı Post-Kor Sisteminin Kırılma Dayanımlarının İncelenmesi ve Sonlu Eleman Analizi ile Stres Dağılımlarının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ALTINSOY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kanal içi uzunluklara sahip iki farklı post sisteminin kırılma dayanımlarının karşılaştırılması, 2017 - 2018
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., BARUTCİGİL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit Seramiklerin Kalınlık ve Translüsentiğinin Rezin Simanların Konversiyon Derecesi ve Mikrosertliğine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, All-On-Four Tekniğine Göre Farklı Oklüzal Şemalarla Tasarlanmış Tedavi Seçeneklerinde İmplant Ve Destek Dokulara İletilen Kuvvetlerin Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 2016 - 2018
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., BARUTCİGİL K., ÖZARSLAN M. M., BARUTCİGİL Ç., TÜRKER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of different surface finishing procedures on the change in surface roughness and color of a polymer infiltrated ceramic network material, 2016 - 2018
- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., YOLDAN E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Üretim Teknikleri İle Hazırlanmış CoCr Metal Alt Yapıların Dental Porselen İle Bağlanma Dayanımlarının Yaşlandırma İşlemi Sonrası İncelenmesi, 2016 - 2018
- ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilik Rezin Dişlerin Akrilik Kaide Plağına Bağlanma Dayanımının Farklı Yüzey İşlemlerinden Sonra İncelenmesi, 2016 - 2017
- ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., TÜBİTAK Projesi, Biometrik yüz oranları kullanılarak dikey boyut ve diş seçimi rehberliği sağlayan kamera ile entegre bir yazılım paketinin geliştirilmesi, 2015 - 2016

## Metrikler

- Yayın: 86  
Atıf (WoS): 239  
Atıf (Scopus): 251  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 9

## Ödüller

- BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Uzun Köprü Restorasyonlarının Sökümü için Farklı Bir Tasarım, Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Bilimsel Kongresi, Eylül 2012

BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Mandibula ve Femur Kemik Mineral Yoğunluklarının Tam Dişsizlik Süresi ile İlişkisi, TDB İzmir Diş Hekimleri Odası, Aralık 2008