

## Prof. Dr. BAHADIR ERSU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2240](tel:+903123052240)

E-posta: [bersu@hacettepe.edu.tr](mailto:bersu@hacettepe.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2065-8064

ScopusID: 23088023200

Yoksis Araştırmacı ID: 169265

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1994 - 2000

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Kron Köprü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2009

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1994 - 2001

### Verdiği Dersler

DHF 400 Protez Klinik, Lisans, 2016 - 2017

DHF 300 PROTEZ KLİNİK, Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

ERCAN A., ERSU B., ERSU B., TİTANYUM ALAŞIM YÜZEYLERİN SELEKTİF LAZER ERGİTME İŞLEMİ İLE KAPLANMASI SONRASI YÜZEY KARAKTERİZASYONUNUN SAOS-2 HÜCRE PROLİFERASYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doktora, E.ORKUN(Öğrenci), 2017

ERSU B., ERSU B., Titanyum alaşım yüzeyleri selektif lazer ergitme işlemi ile kaplanması sonrası HGF-1 proliferasyonunun değerlendirilmesi, Doktora, Ö.ÇELİK(Öğrenci), 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Do effervescent vitamin tablets affect the surface roughness, microhardness, and color of human

**enamel and contemporary composite resins?**

SÖZEN YANIK İ., KESİM B., ERSU B., KOÇ VURAL U.

JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **An investigation of the effect of surface characterization on Saos-2 cell proliferation after coating of titanium alloy surfaces by a selective laser melting process**  
Olçay E. O., ERCAN A., ÖNCÜL S., Arifagaoglu O., ERSU B.  
Surface and Coatings Technology, cilt.422, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Denture Cleansing Solutions on the Retention of Locator Attachments Over Time**  
AYYILDIZ S., ŞAHİN C., Emir F., ERSU B.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.29, sa.3, ss.237-242, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **HGF-1 proliferation on titanium dental implants treated with laser melting technology**  
Arifagaoglu O., ÖNCÜL S., ERCAN A., Olçay O., ERSU B.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.2, ss.251-257, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Biomechanical Behavior of Implants with a Sloped Marginal Configuration**  
KARASAN D., GÜNCÜ M. B., ERSU B., Canay S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.31, sa.6, ss.587-590, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Fracture Resistance of Composite Core Materials Reinforced by Varying Fiber Orientations**  
DENİZ SUNGUR D., ERSU B., Tezvergil-Mutluy A., Canay S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.30, sa.1, ss.25-26, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of engraving speeds of CO2 laser irradiation on in-ceram alumina roughness: a pilot study**  
ERSU B., Ersoy O., Yuzugullu B., Canay S.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.73, sa.4, ss.280-284, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Intraoral Use of Extraoral Implants for Oral Rehabilitation of a Pediatric Patient After Resection of Ewing Sarcoma of the Mandible and Reconstruction With Iliac Osteocutaneous Free Flap**  
AKSU A. E., Dursun E., Calis M., ERSU B., ŞAFAK T., TÖZÜM T. F.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, sa.3, ss.930-933, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Preparation Taper and Height on Strength and Retention of Zirconia Crowns**  
ERSU B., Narin D., AKTAŞ G., Yuzugullu B., Canay S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.25, sa.6, ss.582-584, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Repeated Firings on Microtensile Bond Strength of In-Ceram Alumina with Two Different Veneering Ceramics**  
Ertan A., Yuzugullu B., Canay S., ERSU B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.24, sa.6, ss.515-516, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of different core build-up materials on strength of post restored teeth**  
Canay S., ERSU B., Yuzugullu B., Sukuroglu E.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.15, sa.1, ss.9-12, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Laser gas-assisted nitriding of Ti implant**  
Yilbas B. S., KARATAŞ C., ERSU B., GURGAN S.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.63, sa.4, ss.293-302, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Periauricular mold brachytherapy**  
ERSU B., Tulunoglu I., CENGİZ M.  
BRACHYTHERAPY, cilt.9, sa.3, ss.239-242, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Surface roughness and bond strengths of glass-infiltrated alumina-ceramics prepared using various surface treatments**  
ERSU B., Yuzugullu B., YAZICI A. R., Canay S.  
JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.37, sa.11, ss.848-856, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **ATTACHING A MIDFACIAL PROSTHESIS TO EYEGGLASS FRAMES USING A PRECISION ATTACHMENT**  
Karakoca S., ERSU B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.102, sa.4, ss.264-265, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Post and core**

Canay S., ERSU B.

JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.139, sa.3, ss.245, 2008 (SCI-Expanded)

**XVII. An alternative post-and-core method for patients with limited interarch space**

Ersu B., Canay S.

JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.138, sa.11, ss.1464-1467, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. İki Farklı Rezin Simanın Dentin ve Metal Yüzeyine Bağlanma Dayanıklılığına İki Geçici Siman Uzaklaşma Yönteminin Etkisi**

ERSU B., TULUNOĞLU İ., AKTAŞ G., ŞÜKÜROĞLU E., KARABULUT E.

Clinical Dentistry and Research, cilt.32, ss.64-70, 2008 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. An in vitro investigation of human gingival fibroblast proliferation on dental titanium implants treated with selective laser melting technology**

ARİFAĞAOĞLU Ö., ÖNCÜL S., ERCAN A., ERSU B.

26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Madrid, İspanya, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.28, ss.26

**II. The effect of a bonding agent on shearbond strenght of a fissure sealant to enamel after acid and Er Cr YSGG laser etching**

GÖRÜCÜ J., KUKUL F., ERGİN E., ERSU B., GÜRGAN S.

44th Meeting of the Continental Division of the International association for DentalResearch, Munich, Germany, 9-12 September 2009, 9 - 12 Eylül 2009

## **Desteklenen Projeler**

ERSU B., Olcay E. O., ERCAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Alaşım Yüzeylerin selektif lazer ergitme işlemi ile kaplanması sonrası Saos2 proliferasyonunun değerlendirilmesi, 2016 - 2018

ERSU B., ÇELİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİTANYUM ALAŞIM YÜZEYLERİN SELEKTİF LAZER ERGİTME İŞLEMİ İLE KAPLANMASI SONRASI HGF-1 PROLİFERASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atıf (WoS): 98

Atıf (Scopus): 101

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3