

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4045
E-posta: melike.guney@medeniyet.edu.tr
Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/melike.guney/cv>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2014
Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Mimarlık Ve Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, IN VITRO INVESTIGATION OF THE POTENTIAL OF 1940 NM THULIUM FIBRE LASER AS A SURGICAL TOOL FOR ORAL SOFT TISSUE, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyofotonik, Lazer Doku Etkileşimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The role of reactive oxygen species in the antibacterial photodynamic treatment: photoinactivation vs proliferation**
TOPALOĞLU N., GÜNEY M., AYSAN N., GULSOY M., YUKSEL S.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.62, ss.230-236, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigating the ablation efficiency of a 1940-nm thulium fibre laser for intraoral surgery**
GÜNEY M., Tunc B., Gulsoy M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.43, ss.1015-1021, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Incisional effects of 1940 nm thulium fiber laser on oral soft tissues**

GÜNEY M., Tunç B., Gülsoy M.

SPIE Conference on Energy-Based Treatment of Tissue and Assessment VII, San-Francisco, Kostarika, 3 - 04
Şubat 2013, cilt.8584

Desteklenen Projeler

TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAYA B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

BİYOMUT'14, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

SPIE Photonics West, Katılımcı, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

BİYOMUT 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):2