

ÖZGEÇMİŞ

1. KİŞİSEL BİLGİLER

Adı ve Soyadı	Merve BEDELOĞLU
Doğum Yılı	1988
Medeni Hali	Bekar
Yabancı Dili	İngilizce
E-posta	merve.bedeloglu@alanya.edu.tr

2. EĞİTİM

Doktora	Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Mühendisliği 2017-
Yüksek Lisans	Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Mühendisliği 2013-2016
Lisans	Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 2009-2013

3. İŞ DENEYİMİ

CW Enerji Ar-Ge Mühendisi	2017-2019
------------------------------	-----------

4. YAYINLAR

4.1. Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Topcu Ç., Uysal H., Özkan Ö., Özkan Ö., Polat Ö., Bedeloğlu M., et al., "Recovery of facial expressions using functional electrical stimulation after full-face transplantation", JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol.15, pp.1-7, 2018

Bedeloglu M., Topcu Ç., Akgul A., Döger E., Sever R., Özkan Ö., et al., "Image-based Analysis of Emotional Facial Expressions in Full Face Transplants.", JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.42, pp.42-42, 2018

Topcu C., Uysal H., Özkan Ö., Özkan Ö., Polat Ö., Bedeloglu M., et al., "Assessment of Emotional Expressions after Full-Face Transplantation", NEURAL PLASTICITY, 2017

Uysal H., Topçu Ç., Özkan Ö., , Barcin N.E., Akgül A., Bedeloğlu M., et al., "ID 382 – Electrophysiological evaluation of emotional expressions in the facial transplantation patients", CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.127, pp.e127-e127, 2016

4.2. Kongre, Sempozyum ve Konferanslar

Uysal H., Topçu Ç. , Özkan Ö., Özkan Ö., Barcin N.E., Akgül A., et al., "Yüz nakli olgularında duygu ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi", 31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 8-12 Nisan 2015, ss.1-1

Topçu Ç. , Akgül A., Bedeloğlu M., Döger E.N., Sever R., Özkan Ö., et al., "Yüz Hareketlerinin Sınıflandırılması için Yüzey EMG İşaretlerinin Entropi Analizi", 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, MALATYA, TÜRKİYE, 16-19 Mayıs 2015, ss.1-4

Bedeloğlu M., Topçu Ç. , Döger E.N., Akgül A., Sever R., Özkan Ö., et al., "Yüz

Transplantasyon Hastasında Duysal İfade Gelişiminin Görüntü Temelli Analizi", TIPTEKNO2015, MUĞLA, TÜRKİYE, 15-18 Ekim 2015, ss.1-4

Topçu Ç. , Akgül A., Bedeloğlu M., Döğer E.N., Sever R., Özkan Ö., et al., "Muscle Activity Detection for Basic Movements in Patients with Full Face Transplantation", 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, MİLANO, İTALYA, 25-29 Ağustos 2015, pp.1-1

Topçu Ç. , Bedeloğlu M., Akgül A., Sever R., Özkan Ö., Özkan Ö., et al., "Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti", 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 16-17 Ekim 2014, ss.1-4

Akgül A., Bedeloğlu M., Topçu Ç. , Sever R., Özkan Ö., Özkan Ö., et al., "Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması", 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 16-17 Ekim 2014, ss.1-4

5. PROJELER

Yüz ve kol transplantasyonlarında ve travma hastalarında fonksiyonel hareketlerin elektriksel uyarılar ile geliştirilmesi 01/10/2013-01/10/2015