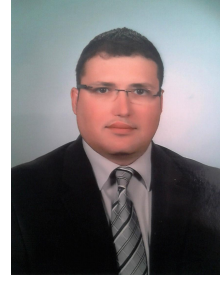


# HASAN FEHMİ ÖZEL

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



**E-Posta Adresi** : fehmi.ozel@cbu.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 02362371378  
**Adres** : Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SHMYO - Uncubozköy - Yunus Emre Manisa

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZYOLOJİ (DR)
Yüksek Lisans 2003-2006	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Termodilüsyon metodu ile tek damarda kan akımı ölçümünün sayısal ve deneysel olarak modellenmesi Tez Danışmanı:(MUSTAFA ÖZBEK)
Lisans 1998-2003	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR.

### Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2011	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/MANİSA SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/SAĞLIK PROGRAMLARI BÖLÜMÜ/RADYOLOJİ PR.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2004-2006	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ))

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Plazma hacmini genişleten solüsyonların hipovolemide kardiovasküler parametrelere ve total kan volümü üzerine etkilerinin araştırılması , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 21/09/2004 - 20/03/2006 (ULUSAL)
- Penil Dorsal sinirinin Korpus Kavernusum ile ilişkisinin Fizyolojik ve Histolojik Analizi İnnervasyonunda Yeni bir Yolak mı , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 27/08/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

### Ödüller

- En İyi Bildiri Ödülü, Türk Üroloji Derneği - 25. Ulusal Üroloji Kongresi, 2016

### Dersler \*

2016-2017

Önlisans

FİZYOLOJİ

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe

16

RÖNTGEN FİZİĞİ	Türkçe	2
<b>2015-2016</b>		
Önlisans		
FİZYOLOJİ	Türkçe	16
RÖNTGEN FİZİĞİ	Türkçe	2
MESLEKİ BİLGİSAYAR	Türkçe	4
<b>2014-2015</b>		
Önlisans		
RÖNTGEN FİZİĞİ	Türkçe	2
FİZYOLOJİ	Türkçe	16

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZBEK MUSTAFA,ÖZEL HASAN FEHMİ,EKERBİÇER NURAN,ZEREN TAMER (2011). A physical model of the thermodilution method influences of the variations of experimental setup on the accuracy of flow rate estimation. Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering, 56(1), 59-64., Doi: 10.1515/BMT.2010.058 (Yayın No: 1832001)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KAZDAĞLI HASAN,ALPAY ŞÜHEDA,ÖZEL HASAN FEHMİ,ZEREN TAMER,ÖZBEK MUSTAFA (2014). Heart Rate Variability Analysis on Anesthetized And Anti-Arrhythmic Injected Mice. XIV. International Symposium on "Disorder Systems: Theory and Its Application" (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437810)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KOZACIOĞLU ZAFER,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖNAL TUNA,KUTLU NECİP,ÖZEL HASAN FEHMİ,GÜNLÜSOY BÜLENT,GÜMÜŞ BİLAL-İ HABEŞ (2016). Penis Dorsal Sinirin Korpus Kavernosum ile İlişkisinin fizyolojik ve histolojik analizi. Ereksiyon innervasyonunda yeni bir yolak mı?. 25. ULUSAL ÜROLOJİ KONGRESİ, 28-28. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437837)
2. ÖZEL HULKİ,ÖZEL HASAN FEHMİ,ELİBOL MURAT (2016). Mikroalgal Biyoreaktörlerde Ölçüm ve Kontrol. 2. ALG TEKNOLOJİSİ SEMPOZYUMU, 40-40. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437793)
3. ALPAY ŞÜHEDA,alenbey mürüvvet,çoğan şeyma,KAZDAĞLI HASAN,ÖZEL HASAN FEHMİ,ÖZBEK MUSTAFA (2014). ANESTEZİ ALTINDAKİ FARELERDE ARİTMİK İLAÇLARIN EKG ÜZERİNE ETKİLERİ. 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 51-51., Doi: 10.13140/RG.2.1.1145.0961 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3434743)
4. KAZDAĞLI HASAN,ÖZEL HASAN FEHMİ,ALPAY ŞÜHEDA,EKİNBAKAN PELİN,ÖZBEK MUSTAFA (2014). ANESTEZİ ALTINDAKİ FARELERDE ANTI - ARİTMİK AJANLARIN (AMİODARONE, D-SOTALOL, QUINIDINE) KALP ATIM HIZI DEĞİŞKENLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ. 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 91-91., Doi: 10.13140/RG.2.1.1145.0961 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3434747)
5. ÖZBEK MUSTAFA,GÜNHAN KIVANÇ,ÖZEL HASAN FEHMİ,TOPTU İSMET (2013). YAPAY SOLUNUM ALTINDAKİ SIÇANLARDA OKSİJEN ALIMI (VO2) VE KARBONDİOKSİT ATIMI (VCO2) HIZLARININ ÖLÇÜMÜ. 39. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 191-191. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3437817)
6. TARAKÇI FİGEN,ÖZEL HASAN FEHMİ,EKERBİÇER NURAN,ÖZBEK MUSTAFA,ZEREN TAMER (2005). Farklı viskoziteli plazma hacim genişleticilerin sıçanlardaki in vivo etkileri. 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 259-259. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3395457)
7. TARAKÇI FİGEN,EKERBİÇER NURAN,ÖZBEK MUSTAFA,ÖZEL HASAN FEHMİ (2005). Effect of intraarterial enjektion of DBcAMP on blood pressure and heart rate in left vagotomized rats. 4. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, 4(1), 35-35. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3395418)
8. EKERBİÇER NURAN,TARAKÇI FİGEN,ÖZBEK MUSTAFA,ÖZEL HASAN FEHMİ (2004). Sıçanlarda intraarteriyel DBcAMP injeksiyonunun kan basıncı üzerine doza ve zamana bağlı etkisi. 30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 14, 56-56. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3395359)

9. ÖZEL HASAN FEHMİ,ÖZBEK MUSTAFA,EKERBİÇER NURAN,ZEREN TAMER (2004). Sayısal termodilüsyon modelinde enjeksiyon sıcaklığı ve hacmine bağlı kardiyak output sonuçları. 30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 14, 78-78. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3395315)
10. ÖZBEK MUSTAFA,ÖZEL HASAN FEHMİ (2004). Bir sayısal termodilüsyon modeli ve damar içine radyal ısı kaybının termodilüsyon sonuçları üzerine etkisi. 30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 14, 78-78. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3395234)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2007-2011	PCI S. Executive	Birleşik Enüstriyel Sistemler ve Tesisler AŞ, Proses kontrol ve test/ölçüm enstrumanlarının uygun proseslere göre belirlenmesi kurulumu ve süpervizörlüğü., (Ticari (Özel))
-----------	------------------	---

## Kurs

---

1. Analytical Products and Analytical Systems, Service Analytical Products (TDL, Zirconia, pH/SC analyzers, sensors) and Analytical Systems (GC1000 MKII), Yokogawa Europa BV / Holland, Kurs, 22.03.2010 - 26.03.2010 (Uluslararası)
2. XI. Deney Hayvanları Kursu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi - Deney Hayvanları Kursu, Ege Üniversitesi, Kurs, 10.12.2003 -12.12.2003 (Ulusal)