

## Öğr.Gör.Dr. Evren BURŞUK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 866 3700](tel:+902128663700) Dahili: 44131

Fax Telefonu: [+90 212 866 3730](tel:+902128663730)

E-posta: [bursukev@iuc.edu.tr](mailto:bursukev@iuc.edu.tr)

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/2359/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkçe Tıp, Türkiye 1987 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Risk değerlendirme eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, Sağlık çalışanlarında iş kazaları ve meslek hastalıklarına yaklaşım, İstanbul Tabip Odası, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Üyeleri Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım Eğitici Eğitimi, İstanbul Yeni Ümit Eğitim Kurumları, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Yeri Hekimliği Sertifika Güncelleme Kursu, İstanbul Kurtaran Sağlık ve Eğitim Hizmetleri, 2011

Kalite Yönetimi, Metrology and Calibration Course, ATA Kalibrasyon Danışmanlık ve Eğitim Merkezi, 2007

Diğer, Tıpsal Araştırma Yöntem Bilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirme Kursu, İstanbul Üniversitesi STEK, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli tiroit fonksiyonlarında biyoelektrik empedans tekniği ile ölçülen vücut kompozisyonu değişimlerinin hemoreolojik parametrelerle ilişkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2004

Yüksek Lisans, A diagnostic expert system for cardiological, respiratory, vascular, and hematological diseases, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal, 1999

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Dahili Tıp Bilimleri, Kardiyoloji, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Teknik Bilimler Myo, Elektronik Ve Otomasyon, 2004 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2004

## Verdiği Dersler

Tıbbi Chazlarda Biyolojik Tehlikeler ve ilkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020

TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI, Ön Lisans, 2018 - 2019

ANATOMİ VE FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Teşhis ve Tedavi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Fizyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

İlkyardım, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

LAZER VE TIPTA UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2018 - 2019

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

Mesleki Yabancı Dil 1, Ön Lisans, 2019 - 2020

Fizik Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

İNSAN FAKTÖRLERİ VE İLK YARDIM, Ön Lisans, 2018 - 2019

BİYOLOJİK TEHLİKELER VE İLK YARDIM, Ön Lisans, 2018 - 2019

İlk yardım, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **This is a Revolution= An Innovative Medical Treatment (Erzengin's Solutions) for Arteriosclerosis Obliterans**  
Erzengin F., BURŞUK E., Erzengin E., Erzengin Ö. M. , Dursun M., Güven K. C.  
American Journal of Medicine and Medical Sciences, cilt.10, ss.38-43, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Relationship between Umbilical Obesity and Coronary Atherosclerosis Study in Monozygotic Goat Twins**  
BURŞUK E., Erzengin Ö. M. , Özdemir E. E. , ERZENGİN F.  
American Journal of Medicine and Medical Sciences, cilt.8, sa.3, ss.49-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Expert system in medicine and its application at pulmonary diseases**  
BURŞUK E., DEMİRCİ S., KÖRPİNAR M. A.  
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.11, ss.342-349, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Ct Cardiac Imaging for Evaluation and Treatment of Ischemic Heart Disease**  
ERZENGİN F., BURŞUK E.  
American Journal of Internal Medicine, cilt.3, sa.4, ss.165-179, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Pathogenesis of Atherosclerosis in 2015 and Adventitial (Erzengin's) Atherosclerocalcification**  
ERZENGİN F., BURŞUK E.  
Journal of Cardiovascular Disorders, cilt.2, sa.2, ss.1-6, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Atherosclerosis in 2015: Hypotheses and Viewpoints. Our Comments, Assertions and the Realities**  
ERZENGİN F., BURŞUK E.  
Journal of Cardiology and Therapeutics, cilt.3, sa.1, ss.1-15, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Introduction To Thyroid: Anatomy And Functions**  
BURŞUK E.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MATBAACILIKTAKİ MESLEK HASTALIKLARINDAGÜRÜLTÜ FAKTÖRÜNÜN ÖNEMİ**  
Burşuk E., Kalkandelen C.  
International Printing Technologies Symposium 4-5 November 2016, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2016, ss.469-478
- II. **Meslek Yüksekokullarında Biyomedikal Mesleki Eğitimi Etkileyen Unsurlar**  
SEZDİ M., Kalkandelen C., BURŞUK E.  
TIPTEKNO11 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1
- III. **The significance of body impedance and blood viscosity measurements in thyroid diseases Tiroid hastalıklarında vücut empedansı ve kan viskozitesi ölçümlerinin önemi**  
Burşuk E., Gülçür H. Ö. , Ercan M.  
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- IV. **The significance of body impedance and blood viscosity measurements in hypothyroid diseases**  
ERCAN A. M. , BURŞUK E., Gülçür h.  
Biomedical Engineering Meeting, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010, ss.1-11
- V. **Tiroid hastalıkları uzman sisteminin ileri incelenmesi**  
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A. , Özkan M.  
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BIYOMUT2006, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.252-254
- VI. **Tiroid hastalıkları uzman sistemi**  
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A. , ÖZKAN M.  
XVII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.1
- VII. **Tiroid Fonksiyonlarında Biyo-elektrik Empedans Tekniği ile Ölçülen Vücut Kompozisyon Değişimlerinin Hemoreolojik Parametrelerle İlişkisinin İncelenmesi**  
BURŞUK E., ÖNEN S., KÖRPINAR M. A. , Erdem T., ERCAN A. M. , HATEMİ H. H. , Devranoğlu G.  
Xvii. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.1
- VIII. **Medical expert system in cardiological diseases**  
Bursuk E., ÖZKAN M. T. , İlerigelen B.  
Proceedings of the 1999 IEEE Engineering in Medicine and Biology 21st Annual Conference and the 1999 Fall Meeting of the Biomedical Engineering Society (1st Joint BMES / EMBS), Atlanta, GA, USA, 13 - 16 Ekim 1999, cilt.2, ss.1210
- IX. **A medical expert system in cardiological diseases**  
BURŞUK E., Özkan M., İLERİGELEN B.  
21st Annual Conference and the 1999 Annual Fall Meeting of the Biomedical Engineering Society] BMES/EMBS Conference, 1, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Ekim 1999, cilt.2, ss.1210

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ulusal Biyomedikal ve Klinik Mühendisliği Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor  
BÜMED, Üye, 2000 - Devam Ediyor  
İstanbul Tabip Odası, Üye, 1995 - Devam Ediyor

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Sağlıkta Yapay Zeka Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği Teknik Bilimler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017  
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2016  
İşçi Sağlığı ve İşyeri Hekimliği Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015  
Sağlık çalışanlarında iş kazaları ve meslek hastalıklarına yaklaşım, Katılımcı, İstanbul Tabip Odası / İstanbul, Türkiye, 2014  
İlkyardım Eğitici Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
Radyasyon Onkolojisinde Temel Yaklaşımlar - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010  
13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008  
Metroloji ve Kalibrasyon Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
Türkiye'de Sık Karşılaşılan Hastalıklar I - Enfeksiyon Hastalıkları, Romatizmal Hastalıkları, Afetlerde Ezilme Yaralanmaları Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
XVIII Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Beypazarı - Ankara, Türkiye, 2006  
Tıbbi Yayın Hazırlama Kuralları ve Yayın Etiği Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006  
Tıpsal Araştırma Yönetim Bilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirme Kursu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005  
Medikal Açısından Stres ve Çareleri - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005  
XVII Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003  
İç Hastalıklarında Aciller - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002  
XIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2001  
Anemiler Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Allerjiler Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
XII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Silivri İstanbul, Türkiye, 2000  
Diabet, Obezite ve Metabolizma Hastalıkları - İ.Ü. CTF STEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000  
5. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998