

Lect. PhD Evren BURŞUK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 866 3700](tel:+902128663700) Extension: 44131

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

Email: bursukev@iuc.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik, Turkey 1999 - 2004

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal, Turkey 1995 - 1999

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkçe Tıp, Turkey 1987 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Risk değerlendirme eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Occupational Health and Safety, Sağlık çalışanlarında iş kazaları ve meslek hastalıklarına yaklaşım, İstanbul Tabip Odası, 2014

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Üyeleri Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, İlk Yardım Eğitici Eğitimi, İstanbul Yeni Ümit Eğitim Kurumları, 2014

Occupational Health and Safety, İş Yeri Hekimliği Sertifika Güncelleme Kursu, İstanbul Kurtaran Sağlık ve Eğitim Hizmetleri, 2011

Quality Management, Metrology and Calibration Course, ATA Kalibrasyon Danışmanlık ve Eğitim Merkezi, 2007

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

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2003

Dissertations

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

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Internal Medicine Sciences, Cardiovascular, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Biomedical Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Teknik Bilimler Myo, Elektronik Ve Otomasyon, 2004 - Continues
Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2004

Courses

Tıbbi Chazlarda Biyolojik Tehlikeler ve ilkyardım, Associate Degree, 2019 - 2020
TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI, Associate Degree, 2018 - 2019
ANATOMİ VE FİZYOLOJİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Teşhis ve Tedavi, Associate Degree, 2018 - 2019
Fizyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019
İlkyardım, Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020
LAZER VE TIPTA UYGULAMALARI, Associate Degree, 2018 - 2019
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019
Mesleki Yabancı Dil 1, Associate Degree, 2019 - 2020
Fizik Tedavi Cihazları, Associate Degree, 2018 - 2019, 2019 - 2020
İNSAN FAKTÖRLERİ VE İLK YARDIM, Associate Degree, 2018 - 2019
BİYOLOJİK TEHLİKELER VE İLK YARDIM, Associate Degree, 2018 - 2019
İlk yardım, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, pp.38-43, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.3, pp.49-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Expert system in medicine and its application at pulmonary diseases**
BURŞUK E., DEMİRCİ S., KÖRPİNAR M. A.
Medical Science and Discovery, vol.3, no.11, pp.342-349, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Ct Cardiac Imaging for Evaluation and Treatment of Ischemic Heart Disease**
ERZENGİN F., BURŞUK E.
American Journal of Internal Medicine, vol.3, no.4, pp.165-179, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Pathogenesis of Atherosclerosis in 2015 and Adventitial (Erzengin's) Atherosclerocalcification**
ERZENGİN F., BURŞUK E.
Journal of Cardiovascular Disorders, vol.2, no.2, pp.1-6, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Atherosclerosis in 2015: Hypotheses and Viewpoints. Our Comments, Assertions and the Realities**
ERZENGİN F., BURŞUK E.
Journal of Cardiology and Therapeutics, vol.3, no.1, pp.1-15, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

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

in: Thyroid And Parathyroid Diseases - New Insights Into Some Old And Some New Issues, Laura Ward, Editor, Intech, Rijeka, pp.1-22, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MATBAACILIKTAKİ MESLEK HASTALIKLARINDAGÜRÜLTÜ FAKTÖRÜNÜN ÖNEMİ**
Burşuk E., Kalkandelen C.
International Printing Technologies Symposium 4-5 November 2016, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2016, pp.469-478
- II. **Meslek Yüksekokullarında Biyomedikal Mesleki Eğitimi Etkileyen Unsurlar**
SEZDİ M., Kalkandelen C., BURŞUK E.
TIPTEKNO11 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.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, Turkey, 21 - 24 April 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, Turkey, 21 - 24 April 2010, pp.1-11
- V. **Tiroid hastalıkları uzman sisteminin ileri incelenmesi**
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A. , Özkan M.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BIYOMUT2006, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.252-254
- VI. **Tiroid hastalıkları uzman sistemi**
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A. , ÖZKAN M.
XVII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.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, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.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 October 1999, vol.2, pp.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, United States Of America, 13 - 16 October 1999, vol.2, pp.1210

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ulusal Biyomedikal ve Klinik Mühendisliği Derneği, Member, 2009 - Continues

BÜMED, Member, 2000 - Continues

İstanbul Tabip Odası, Member, 1995 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

Sağlıkta Yapay Zeka Zirvesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği Teknik Bilimler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016
İşçi Sağlığı ve İşyeri Hekimliği Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Sağlık çalışanlarında iş kazaları ve meslek hastalıklarına yaklaşım, Attendee, İstanbul Tabip Odası / İstanbul, Turkey, 2014
İlk Yardım Eğitici Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Radyasyon Onkolojisinde Temel Yaklaşımlar - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2008
Metroloji ve Kalibrasyon Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
Türkiye'de Sık Karşılaşılan Hastalıklar I - Enfeksiyon Hastalıkları, Romatizmal Hastalıkları, Afetlerde Ezilme Yaralanmaları Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
XVIII Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Beypazarı - Ankara, Turkey, 2006
Tıbbi Yayın Hazırlama Kuralları ve Yayın Etiği Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
Tıpsal Araştırma Yönetim Bilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirme Kursu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
Medikal Açıdan Stress ve Çareleri- İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
XVII Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005
Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
İç Hastalıklarında Aciller - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
XIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2001
Anemiler Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
Allerjiler Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Sempozyumu - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
XII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Silivri İstanbul, Turkey, 2000
Diabet, Obezite ve Metabolizma Hastalıkları - İ.Ü. CTF STEK, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
5. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1998