

Prof.Dr. BÜLENT YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7009

E-posta: bulent.yilmaz@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/bulent.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2954-1217

ScopusID: 57189925966

Yoksis Araştırmacı ID: 56727

Biyografi

Bülent Yılmaz 1974 yılında Giresun'da doğdu. 1992 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'ne kabul edildi. 1997 yılında bu bölümden mezun oldu ve aynı bölümde araştırma görevlisi olarak akademik kariyerine devam etti. 1999 yılının sonunda yüksek lisans tezini savundu ve Salt Lake City, Utah'daki Utah Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nde doktora eğitimine başladı. Doktora tezi sırasında, istatistiksel sinyal işleme tekniklerini kullanarak kalp ritmi bozukluklarının lokalizasyonu ile ilgilendi. Whitaker Vakfı bursiyeri olarak doktora çalışmasını gerçekleştirdi.

Prof. Yılmaz akademik kariyerine 2004 yılında Ankara Başkent Üniversitesi'nde biyomedikal mühendisliği bölümünde yardımcı doçent olarak başlamıştır. Bu kurumda Türkiye'nin ilk biyomedikal mühendislerinin yetişmesine katkıda bulunmuştur. 2011 yılında Kayseri'de bulunan Abdullah Gül Üniversitesi'nin kurucu ekibine davet edildi. Eğitimden sorumlu rektör yardımcılığı ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerini yürütmektedir.

Başlıca araştırma alanları biyomedikal sinyal ve görüntü işleme, özellikle beyin-bilgisayar arayüzü ve otomatik hastalık tespittir. Ayrıca yenilikçi yüksek öğretim sistemleri ve uygulamaları ile ilgilenmektedir. Yukarıda belirtilen kurumlarda birçok lisans ve lisansüstü ders verdi. Çeşitli projelerde sorumlu araştırmacı ve araştırmacı olarak yer aldı. Birçok akademik veya endüstri projesinde panelist ve hakem olarak görev yaptı.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Utah, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer Koçluğu, İzgören Akademi, 2015

Diđer, Proje Yönetimi, TÜBİTAK - TÜSSİDE, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Statistical Estimation of Epicardial Activation-Time Maps Using Intravenous Multielectrode Catheter Measurements, University Of Utah, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, 2004

Yüksek Lisans, A Fiber-Optic Loop Memory Structure Based on Coherent Optical Code Division Multiple Access, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1999

Metrikler

Yayın: 111

Atıf (WoS): 346

Atıf (Scopus): 411

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10