

AYŞE SALMAN
Dr. Öğretim Üyesi

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1978
Yüksek Lisans	Computer Science	Nottingham University, İngiltere Tez: Unix File Space Management Danışman: Prof. Dr. Eric Foxley	1981
Doktora	Computer Science	Oxford Brookes University, İngiltere Tez: Automatic Marking of Shell Programs for Students' Coursework Danışman: Prof. Dr. John Nealon	2002

Araştırma İlgi Alanları Artificial Neural Networks, Machine Learning, Computational Intelligence, Plagiarism of Programming Languages, Software Engineering

Akademik Ünvanlar

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yrd. Doçent	Computer Science	Doğuş Üniversitesi	2006

İş deneyimi

1981-1983 TUBİTAK-MAE uzman yardımcısı
Gebze, İstanbul

1983-1988 Kuveyt Üniversitesi Öğretim görevlisi

Kuveyt

1988-1990 United Nations Office, Türkiye projesinde danışman, program görevlisi
Kahire

1990-1992 İSKİ –SUSER özel şirketinde - Genel Müdürlük- yazılım danışmanı
İstanbul

1993-1996 Nottingham Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri bölümü ceildh projesinde araştırmacı. Bu proje Nottingham Üniversitesi Bilgisayar Bilimi (Computer Science) bölümünde verilen derslerin not verileri, ödevler, kopye çekme durumu gibi bilgileri otomatik işleyen bir sistemdir. Shell Scriptleri üzerine yapılan çalışma başka dersler için de kullanılabilir.
İngiltere

1996-1997 Oxford Brookes – Doğu (üniversite olmadan) öğretim görevlisi
Verilen dersler: Pascal, Computer Architecture
İstanbul

1996-1997 Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Kurucu Hoca

1997-2014 Doğu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği kurucu Hoca ve Öğretim Üyesi

2014-2018 Maltepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Öğretim Üyesi

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Zahid Gürbüz, doktora tezi, jüri üyesi _ Yıldız Teknik Üniversitesi
Fatih Ateşoğlu Msc tezi Maltepe Üniversitesi

Katılınan konferanslar

INISTA-2011

Doğu Üniversitesi, İstanbul

Yayınlar

The British Computer Society Quality Special Interest Group's 2nd Annual International Conference on Software Process Improvement - Research into Education and Training 18-19 August 1997, Gothenburg, Sweden

“Bloom’s filters: their types and analysis “(*bloom filtreleri, çeşitleri ve analizi*), Doğu Üniversitesi dergisi, Ağustos2005

“ Illuminance prediction through Extreme Learning Machines”, IEEE Workshop on Environmental Energy and Structural Monitoring Sytems (EESMS) , 28 Eylül,2012 Perugia, İtalya

“Computational Intelligence Models for Solar Radiation Prediction “, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)
Minneapolis, Mayıs 6-9 2013

“ A Data Approximation Based Approach to Photovoltaic Sytems Maintenance”, IEEE Workshop on Environmental , Energy, and Structural Monitoring Systems

“A Computational Approach to Solar panel Modelling”, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology , 2014

“Models for solar radiation prediction based on different measurement sites”
Measurement, March 2015

"Solar panel modelling through computational intelligence techniques," *Measurement*, vol. 93, pp. 572 - 580, Nov. 2016.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler
Türkiye Bilişim Derneği
IEEE

Projeler

Bilgisayar Mühendisliği bitirme projelerinde danışmanlık görevi yapıyorum.

Verilen Dersler
Object Oriented Programming
Introduction to Computers MYO için ve Lisans için Operating Sytems
Computer Networks
Algorithms and Programming 1 ve 2
Data Structures Software Construction Software Engineering Programming Language Concepts

Artificial Neural Networks
Professional Issues in Software
Engineering