

Arş. Gör. Dr. KENAN SAVAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3841](tel:+902167773841)

Fax Telefonu: [+90 216 337 8987](tel:+902163378987)

E-posta: kenan.savas@marmara.edu.tr

Web: <https://akademik.marmara.edu.tr/kenan.savas>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Teknoloji Fakültesi 3. Kat Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Od: D306 34722 Ziverbey/İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rG24FbcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7275-2226

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1310-2020

ScopusID: 36544307800

Yoksis Araştırmacı ID: 173064

Biyografi

Kenan Savaş 1983 yılında İstanbul/Kartal da doğdu. Lafarge Aslan Çimento Meslek Lisesi Bilgisayar Bölümünden 2000 yılında Meslek lise birincisi olarak mezun olduktan sonra 2000 yılında Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Bölümünde önlisans öğrenimine başladı ve 2002 yılında mezun oldu. Daha sonra 2003 yılında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Bölümünde lisans öğrenimine başladı ve 2007 yılında mezun oldu ve aynı yıl mezun olduğu bölüme araştırma görevlisi olarak girdi ve Aynı yıl içinde yüksek lisans öğrenimine başladı. 2010 yılında yüksek lisans öğretim programını Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar-Kontrol Eğitimi alanında tamamladı. Aynı yıl doktora öğretim programını Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar-Kontrol Eğitimi alanında başladı ve halen doktora eğitimi devam etmektedir. 2013 yılında Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde mühendislik tamamlama öğrenimine başladı ve 2015 yılında mezun oldu. Araştırma görevlisi olarak girdiği Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Bölümünde 2007-2013 yılları arasında araştırma görevlisi olarak çalıştı. 2013 yılında Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi kadrosuna atandı. Halen bu görevine devam etmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2010

Ön Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Yabancı Diller

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KONTROL EĞİTİMİ İÇİN MATLAB İLE WEB TABANLI UYGULAMA ARAÇLARININ GELİŞTİRİLMESİ, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Denetleyiciler , Elektriksel ve Manyetik Değişkenlerin Ölçümü ve Kontrolü , Endüstriyel Otomasyon, Eyleyiciler ve Son Kontrol Aygıtları , Kesikli Zaman Sistemleri ve Bilgisayarla Kontrol , Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon , Sistem Tanılama, Benzetim ve Modelleme, Bilgi Görselleştirme, Bilgisayarda Grafik , Bilgisayarla Görme, Ağ Mimarisi , Giriş/Çıkış , Veri Yapıları , Bulanık Kümeler ve Sistemler , Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği , Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler , Elektrik Motoru Sürücüler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2007 - 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **SCADA Arayüzü Kullanan PLC Destekli ve PID Denetimli Bir HVAC Eğitim Setinin Geliştirilmesi**
YOLAL M. A., SAVAŞ K., ERDAL H.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı 2013 (TOK 2013), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.649-654, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Web Based Control Simulations Environment WBCSE for Control Education with MATLAB**
ÜNAL M., SAVAŞ K., TOPUZ V., ERDAL H.
International Educational Technology Conference (IETC 2010), 01 Eylül 2010, (Tam Metin Bildiri)
- III. **A Web-Based Controlled Greenhouse System and Monitoring The System's Data**
İLHAN H. O., ELÇİÇEK S., BULDU A., SAVAŞ K.
International Educational Technology Conference 2010 (IETC 2010), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, cilt.1, ss.90, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Web A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) Design Using MATLAB**
SAVAŞ K., YILDIZ K.
World Conference on Educational Sciences 2010 (WCES 2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280, (Tam Metin Bildiri)
- V. **A modular and low-cost data acquisition card design with multitasking support**
Katrancıoğlu S., SAVAŞ K., ERDAL H.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5266-5270, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Web Automatic Control Simulation Environment System (ACSES) Designed As A Virtual Tool For Control Education**
SAVAŞ K., ERDAL H.
World Conference on Educational Sciences 2010 (WCES 2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5233-5237, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **An internet-based real-time remote automatic control laboratory for control education**

Ugur M., SAVAŞ K., ERDAL H.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5271-5275, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) design Using MATLAB**

SAVAŞ K., YILDIZ K.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Automatic control simulation environment system (ACSES) designed as a virtual tool for control education**

SAVAŞ K., ERDAL H.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5233-5237, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Sanor Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti., Yazılım Geliştirme Departmanı

İGDAŞ A.Ş. Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Merkezi, Yazılım Geliştirme Grubu, Teknik Destek Merkezi

Handan Hayrettin Yelkikanat A.M.L., Eğitim Stajı

KabloNET İletişim Sistemleri San. Tic. A.Ş., Müşteri Temsilciliği

Sarkuysan A.Ş., Bilgi İşlem Merkezi