

## Res. Asst. KENAN SAVAŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 216 777 3841](tel:+902167773841)

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

**Email:** [kenan.savas@marmara.edu.tr](mailto:kenan.savas@marmara.edu.tr)

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

**Address:** Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü Teknoloji Fakültesi 3. Kat Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Oda: D306 34722 Ziverbey/İSTANBUL

### Biography

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 eğitimiine 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.

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Turkey 2010 - Continues

Under Graduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Post Graduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, Turkey 2003 - 2010

Associate Degree, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Computer Technologies, Turkey 2000 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

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

## Research Areas

Simulation, Modelling and Identification, Controllers, Measurement and Control of Electric and Magnetic Variables, Industrial automation, Actuating and Final Control Devices, Discrete Time Systems and Computer Control, Control Systems and Instrumentation, System Diagnostics, Simulation and Modelling, Information Visualization, Computer Graphics, Computer Vision, Network Architecture, Input/Output, Data Structures, Fuzzy Sets and Systems, Programming Languages, Software Engineering, Sensing Devices and Transducers, Electronic Circuits, Electric Motor Drivers

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technology, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, 2007 - 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.649-654
- 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 September 2010
- 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, Turkey, 26 - 28 April 2010, vol.1, pp.90
- IV. **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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5233-5237
- V. **Web A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) Design Using MATLAB**  
SAVAŞ K., YILDIZ K.  
World Conference on Educational Sciences 2010 (WCES 2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5276-5280
- VI. **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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5266-5270
- VII. **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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5233-5237

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

SAVAŞ K., YILDIZ K.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5276-5280

**IX. 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, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5271-5275

## **Citations**

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2