**ÖZGEÇMİŞ**

**Kişisel Bilgiler**

Adı, soyadı : Mücahid GÜNAY

Telefon : 0 (344) 280 17 03

e-posta : gunay@ksu.edu.tr

**Eğitim**

**Derece Eğitim Birimi Mezuniyet tarihi**

Doktora K.S.Ü. /Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D. 2016

Yüksek lisans K.S.Ü. /Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D. 2011

Lisans Erciyes Üniversitesi/ Bilgisayar Mühendisliği 2007

**İş Deneyimi**

**Yıl Yer Görev**

2007 Kahramanmaraş Yenişehir Devlet Hast.Bilgisayar Mühendisi

2007-2010 Kahramanmaraş BelediyesiBilgisayar Mühendisi

2010-2011 K.S.Ü. Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D.Araştırma Görevlisi

2011-2016 K.S.Ü. Kahramanmaraş M.Y.O.Uzman

2016- K.S.Ü. Bilgisayar Mühendisliği Yrd. Doç. Dr.

**Tezler**

Günay, M., 2016. Tıbbi Görüntülerin Bölütlenmesi ve Karar Destek Sistemi İçin Mobil İstemci Uygulama Geliştirme. Doktora Tezi. KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D.

Günay, M., 2011. EMG işaretlerinin sınıflandırılması ve öbekleştirilmesi. Yüksek Lisans Tezi. KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D.

**Yayınlar**

**SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler:**

Alkan, A., Tuncer, S. A., Günay, M. 2014. Comparative MR Image Analysis for Thyroid Nodule Detection and Quantification. *Measurement*, 47, 861-868.

Alkan, A., Günay, M. 2012. Identification of EMG Signals Using Discriminant Analysis and SVM Classifier. *Expert Systems with Applications,* 39(1), 44-47.

**Diğer dergilerde yayınlanan makaleler:**

Alkan, A., Günay, M., Ergün, S. 2015. Color Detection Based Human - Computer Interface Design. *Global Journal of NeuroEngineering*, 1, 1-6.

Özer, O., Günay, M., Alkan, A. 2011. EEG İşaretlerinin Sınıflandırma ve Kümeleme Teknikleri ile analizi*. e-Journal of New World Sciences Academy,* 6(1), 477-485.

Günay, M., Alkan, A. 2010. Spektral Yöntemler ve DVM Sınıflandırıcı ile EMG İşaretlerinin Tasnifi. *KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi,* 13(2), 63-69.

Günay, M., Alkan, A. 2009. EMG İşaretlerinin K-Ortalama Algoritması Kullanılarak Öbekleştirilmesi. *KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi,* 12(2), 25-29.

**Hakemli konf./sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar (Uluslararası):**

Alkan, A., Günay, M. 2013. Time Domain Features Based Analysis of EMG Signals By Using Clustering Techniques. In 3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering. Proceedings (p. 200). Gediz University, Engineering and Architecture Faculty.

Alkan, A., Günay, M. 2010. Identification of EMG signals using discriminant analysis and SVM classifier. In 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering. Proceedings. Gediz University, Engineering and Architecture Faculty.

**Hakemli konf./sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar (Ulusal):**

Küsmüş, A., Günay, M., Alkan, A. 2014. Online Ek Ders Otomasyon Sistemi, Akademik Bilişim 2014, Mersin, Türkiye.

Solmaz, R., Günay, M., Alkan, A. 2014. Fonksiyonel Tiroit Hastalığı Tanısında Naive Bayes Sınıflandırıcının Kullanılması, Akademik Bilişim 2014, Mersin, Türkiye.

Tuncer, S. A., Günay, M., Alkan, A. 2013. Tiroit Nodüllerinin Android Tabanlı Mobil Cihazlarda Sunucu - İstemci Uygulamasıyla Bölütlenmesi, 6. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye.

Solmaz, R., Günay, M., Alkan, A. 2013. Uzman Sistemlerin Tiroit Teşhisinde Kullanılması, Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye.

Ergün, S., Günay, M., Alkan, A. 2012. El Hareketi Tanıma Tabanlı İnsan - Bilgisayar Ara Yüz Tasarımı, ELECO'2012 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye.

Günay, M., Alkan, A. 2012. Sınıflandırma ve Kümeleme Teknikleriyle EMG İşaretinin Analizi, 5. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye.

Günay, M., Alkan, A., Özkan, F., Özbağ, D., Tuğtağ, B. 2011. Corpus Callosum Kesit Yüzey Alanının Komşuluk Takibi Yöntemiyle Segmentasyonu, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu 2011, Elazığ, Türkiye.

Özer, O., Günay, M., Alkan, A. 2010. EEG İşaretlerinin Sınıflandırılması ve Kümelendirilmesi, Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu-BMYS 2010, Diyarbakır, Türkiye.

**Projeler:**

Tıbbi görüntülerin bölütlenmesi ve karar destek sistemi için mobil istemci uygulama geliştirme, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2014/2-28D, Araştırma Projesinde Araştırmacı.

Android İşletim Sistemi Tabanlı Mobil Cihazlarda Uzman Sistemlerin Tiroit Teşhisinde Kullanılması, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2013/4-30M, Bireysel Araştırma Projesinde Araştırmacı.

Kümeleme ve Sınıflandırma Tekniklerinin Migren Teşhisinde Uygulamaları, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2011/2, Bireysel Araştırma Projesinde Araştırmacı.

Protez kollar için EMG İşaretlerinin Sınıflandırılması ve Tanımlanması, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2010/5-8 YLS, Araştırma Projesinde araştırmacı.