

# ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Mustafa Mikail ÖZÇİLOĞLU

**Doğum Tarihi:** 01.01.1985

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Müh.	Mersin Üniversitesi	2006
Y. Lisans	Bilgisayar Müh.	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	2009
Doktora	Elektrik-Elektronik Müh.	Çukurova Üniversitesi	2016

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :**

Algılayıcı Ağlarda Gözlemlenememe Olgusunun Doğrusal Programlama İle İncelenmesi (Danışman: Bülent TAVLI)

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:**

Nitelik Seçme Algoritmalarıyla Birleştirilmiş Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Kros Kayakçılarının Üst Vücut Güç Tüketiminin Tahmin Edilmesi (Danışman: M. Fatih AKAY)

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Burslu Asistan	TOOB Ekonomi ve Teknoloji Üni. Bilgisayar Müh. Böl.	2007-2009
Uzman	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Enformatik Bölümü	2010-2012
Bilgi İşlem Daire Bşk. V.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	2012-2016
Bilgisayar Müh.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	2016-

**Projelerde Yaptığı Görevler :**

1. Proje Araştırmacısı – “FBA-2016-5537 Ülkemiz Sporcuları için Yapay Zeka ve İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Maksimum Oksijen Tüketimi (VO2max) Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi”, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (15.03.2016-...), Bütçe: 12000 TL.

2. Proje Araştırmacısı – “FDK-2015-5093 Kros kayakçılarının harcadıkları üst vücut gücünün özellik seçimi ile makine öğrenimi yöntemleri kullanılarak tahmin edilmesi”, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (20.10.2015-16.08.2016), Bütçe: 13200 TL.

## ESERLER

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1.** M.M. Ozciloglu, M. F. Akay and D. Heil, "On the Application Artificial Intelligence and Feature Selection in Sports Science Education and Research: A Case Study", New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, Vol. 3 No. 3 pp. 256-262.

**A2.** M.F. Akay, F. Abut, M.M. Ozciloglu and D. Heil, 2016, "Identifying the Discriminative Predictors of Upper Body Power of Cross-Country Skiers Using Support Vector Machines Combined with Feature Selection", Neural Computing and Applications, vol.27, pp. 1785-1796, DOI: 10.1007/s00521-015-1986-9.

**A3.** B.Tavli, M.M. Ozciloglu and K. Bicakci, Tavli, 2010, "Mitigation of compromising privacy by transmission range control in wireless sensor networks." IEEE Communications Letters, Vol.14 No.12, pp. 1104-1106.

### **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Akay M.F., Çetin E., Yarım İ., Özçiloğlu M.M., "New Prediction Models for the Maximal Oxygen Uptake of College-aged Students Using Non-Exercise Data", 6th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2017), Girne, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 3-5 Mayıs 2017, pp.1-1

**B2.** M.M. Özçiloğlu, M.F. Akay, "Predicting the Upper Body Power of Cross Country Skiers Using Support Vector Machines Combined with Correlation-based Feature Subset Selection", Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 2-4 Kasım 2016, pp.13-14.

**B3.** M.F. Akay, E. Çetin, İ. Yarım, M.M. Özçiloğlu, "Development of New Maximum Oxygen Uptake Prediction Models For Turkish College Students Using Support Vector Machines and Submaximal Data", Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 2-4 Kasım 2016, pp.19-20.

**B4.** M.M. Ozciloglu, M. F. Akay and D. Heil, "On the Application Artificial Intelligence and Feature Selection in Sports Science Education and Research: A Case Study", 5th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2016), North Cyprus, 1-2 April, 2016, pp. 155.

**B5.** M.M. Ozciloglu and M. F. Akay, "Tree-Based Methods Combined with Feature Selection for Predicting Upper Body Power of Cross Country Skiers", International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Turkey, 19-20 March 2016, pp. 184-190.

**B6.** M.M. Ozciloglu, M. F. Akay and D. Heil, "New Prediction Models for Upper Body Power of Cross-Country Skiers Using Machine Learning Methods with Minimum-Redundancy Maximum-Relevance Feature Selection Algorithm", Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2015), North Cyprus, 4-6 Nov 2015, pp. 16-17.

**B7.** M.M. Ozciloglu, F. Abut and M. F. Akay, "Feature selection for prediction of upper body power of cross-country skiers using different machine learning methods", 1st International Symposium on Sport Science, Engineering and Technology (ISSSET2015), Istanbul, 10-13 May 2015, pp. 82-89, ISBN:978-975-561-463-2.

**C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**C1.** M.M. Ozciloglu and B. Tavli, "Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Gizlilik ve Baz İstasyonun Konumunun Yaşam Süresine Etkisi", Akademik Bilişim, 195:200, 2011.

**C2.** M.M. Ozciloglu and B. Tavli, "Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Gizlilik ve Yaşam Süresi Eniyilemesi, LifeTime Optimization and Privacy For Wireless Sensor Networks", 3. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, 2010.

**D. Kitap ve Kitap Bölümleri:**

**D1.** Ozciloglu M.M., Akay M.F., "Prediction of Upper Body Power of Cross-Country Skiers Using Machine Learning Methods Combined with Feature Selection Algorithms", dissertation.com books, ISBN-10: 1-61233-449-0, ISBN-13: 978-1-61233-449-3, Boca Raron, Florida, USA, 2017.