

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Akın ÖZÇİFT
2. **Doğum Tarihi** : 24.04.1969
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** :

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| Lisans | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | ODTÜ Gaziantep Müh. Fak. | 1995 |
| Yüksek Lisans | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Hacettepe Üniversitesi | 2000 |
| Doktora | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Fırat Üniversitesi | 2007 |

5. Akademik Unvanlar

- 03/2013 - Yrd. Doç. Dr. (Celal Bayar Üniversitesi – Yazılım Mühendisliği Bölümü)
10/2012 - 02/2013 Dr. Öğretim Görevlisi (Gaziantep Üniversitesi – Bilgisayar Programcılığı Prog.)
04/2000 - 10/2012 Öğretim Görevlisi (Gaziantep Üniversitesi – Bilgisayar Programcılığı Programı)
06/1995 - 04/2000 Öğretim Görevlisi (Harran Üniversitesi – Bilgisayar Donanımı Programı)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- A. Özçift, "Forward stage-wise ensemble regression algorithm to improve base regressors prediction ability: an empirical study", Expert Systems (ISI) , 2012 , DOI: 10.1111/j.1468-0394.2012.00643.x
- A. Özçift, "Random forests ensemble classifier trained with data resampling strategy to improve cardiac arrhythmia diagnosis", Computers in Biology and Medicine (ISI), 265-271 pp., 2011, DOI: 10.1016/j.compbimed.2011.03.001
- A.Özçift, "Enhanced Cancer Recognition System Based on Random Forests Feature Elimination Algorithm", Journal of Medical Systems (ISI), 2577-2585 pp., 2012, DOI: 10.1007/s10916-011-9730-1
- A. Özçift, A.Gülten, "Assessing effects of pre-processing mass spectrometry data on classification performance", EUROPEAN JOURNAL of MASS SPECTROMETRY (ISI), 267-273 pp., 2008 , DOI: 10.1255/ejms.938
- A. Özçift, M. Kaya, A.Gülten, M. Karabulut, "Swarm optimized organizing map (SWOM): A swarm intelligence based optimization of self-organizing map", Expert Systems with Applications (ISI), 10640-10648 pp., 2009 , DOI: 10.1016/j.eswa.2009.02.051
- A.Özçift, A.Gülten, "A Robust Multi-Class Feature Selection Strategy Based on Rotation Forest Ensemble Algorithm for Diagnosis of Erythematous-Squamous

Diseases”, Journal of Medical Systems (ISI) , 941-949 pp., 2012 ,DOI: 10.1007/s10916-010-9558-0

- A.Özçift, A.Gülten, "*Classifier ensemble construction with rotation forest to improve medical diagnosis performance of machine learning algorithms*", computer methods and programs in biomedicine (ISI) , 443-451 pp., 2011 , DOI: 10.1016/j.cmpb.2011.03.018
- A.Özçift,A.Gülten, "*Genetic algorithm wrapped Bayesian network feature selection applied to differential diagnosis of erythematous-squamous diseases*", Digital Signal Processing (ISI), 2012 , DOI: 10.1016/j.dsp.2012.07.008
- A.Özçift, "*SVM Feature Selection Based Rotation Forest Ensemble Classifiers to Improve Computer-Aided Diagnosis of Parkinson Disease*", Journal of Medical Systems (ISI), 2141-2147 pp., 2012, DOI: 10.1007/s10916-011-9678-1

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeding) Basılan Bildiriler

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

7.7 Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi

- Özçift, A., "*Bir veri tabanının günlük dil kullanılarak sorgulanması için bir arayüz tasarımı*", Tez Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Mehmet Demirer, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2000.

Doktora Tezi

- Özçift, A., "*Biyomedikal verilerin akıllı sistemler ile sınıflandırma başarımlarının analizi*", Tez Danışmanı: Doç. Dr. Arif Gülten, Fırat Üniversitesi, Elazığ, 2011.

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Teknik Rapor

Kitap

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluslara Üyelikleri

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiđi Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler