

YÖK FORMATINDA ÖZGEÇMİŞ

EK - 4A

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Füsun Er

İletişim Bilgileri

Adres : İstanbul Okan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Telefon :

Mail : fusun.er@okan.edu.tr

2. Doğum Tarihi : 1980

3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Marmara Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Marmara Üniversitesi	2011
Doktora	Biyoteknoloji	Yeditepe Üniversitesi	2017

5. Akademik Unvanlar

Dr. Öğretim Üyesi İstanbul Okan Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 2018- halen
Dr. Öğretim Görevlisi Piri Reis Üniversitesi DMYO Bilgisayar Programcılığı 2017-2018

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

Citak-Er F, Goularas D, Ormeci B. Predicting the prognosis of MCI patients using longitudinal MRI data. Journal of Artificial Intelligence in Medicine, 2018 (incelemede).

Citak-Er F, Firat Z, Kovanlikaya I, Ture U, Ozturk-Isik E. Machine-learning in grading of gliomas based on multi-parametric magnetic resonance imaging at 3T. Computers in Biology and Medicine, 99:154-160, 2018.

Citak-Er F, Iscen P, Sahin S, Cinar N, Karsidag S, and Goularas D. Distinguishing Age-related Cognitive Decline from Dementias: A Study Based on Machine Learning Algorithms. Journal of Clinical Neuroscience, 4: 52–64, 2017.

Citak-Er F, Goularas D, Ormeci B. A novel Convolutional Neural Network model based on Voxel-based Morphometry of MRI data in predicting the prognosis of MCI patients. J Neurol Sci Turk. In publish. (2017).

Citak-Er F, Vural M, Acar O, Esen T, Onay A, Ozturk-Isik E. Final Gleason Score Prediction Using Discriminant Analysis and Support Vector Machine Based on Preoperative Multiparametric MR Imaging of Prostate Cancer at 3T. Biomed Res Int. 2014;2014:690787. 2014 Dec 2.

YÖK FORMATINDA ÖZGEÇMİŞ

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

Citak-Er F, Goularas D, Ormeci B. A Voxel-based Morphometric Approach to the Progression of Atrophy in Alzheimer's Disease. International Society of Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference, Vienna, Austria, 29 Sep-1 Oct 2016. (traditional poster).

Citak-Er F, Firat Z, Kovanlıkaya I, Ture U, Ozturk-Isik E. Multivariate Discriminant Analysis of Multiparametric Brain MRI to Differentiate High Grade and Low Grade Gliomas - A Computer-Aided Diagnosis Development Study. Proceedings of the IEEE BIBE Annual International Conference. 2013:1.

Citak-Er F, Vural M, Acar O, Esen T, Onay A, Ozturk-Isik E. Preliminary Results on Estimation of Final Gleason Score Using Discriminant Analysis on Preoperative Clinical Parameters and Multiparametric MRI Findings in Prostate Cancer. Proceedings of the International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences. 2013:1.

Citak-Er F, Hatay GH, Okeer E, Yildirim, M, Hakyemez B, Ozturk-Isik E. Classification of Phosphorus Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging of Brain Tumors Using Support Vector Machine and Logistic Regression at 3T. Proceedings of the IEEE EMBS Annual International Conference. 2014:1.

Citak-Er F, Gul E: Comparison of digital audio watermarking techniques for the security of VOIP communications. 2011 7th Int. Conf. Inf. Assur. Secur. 13–18 (2011).

Citak-Er F, Firat Z, Sarikaya B, Ture U, Ozturk-Isik E. Supervised Non-Negative Matrix Factorization Based Classification of Multiparametric MR Imaging of Gliomas at 3T. International Society of Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference, Milan, Italy, 10-16 May 2014. (e-poster)

Citak-Er F, Vural M, Acar O, Esen T, Onay A, Ozturk-Isik E. Final Gleason Score Prediction Using Discriminant Analysis and Support Vector Machine Based on Preoperative Multiparametric MR Imaging of Prostate Cancer at 3T. International Society of Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference, Milan, Italy, 10-16 May 2014. (e-poster)

Citak-Er F, Firat Z, Korkmaz EE, Sarsilmaz A, Ture U, Ozturk-Isik E. An investigation of grading of preoperative gliomas based on multiparametric MRI using support vector machine recursive feature elimination and decision tree classification. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology Annual Conference. Toulouse, France, 3-5 October 2013 (e-poster)

7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Ökeer E, Hatay GH, Yıldırım M, **Citak-Er F**, Öztürk Işık E, Hakyemez B. Two Dimensional Phosphorus MR Spectroscopic Imaging of Brain Tumors at 3T (Beyin Tümörlerinin 3T Manyetik Alanda İki Boyutlu Fosfor MR Spektroskopik Görüntülenmesi).

YÖK FORMATINDA ÖZGEÇMİŞ

TMRD 2014. Ankara, Turkey, 22-24 May 2014. (sözlü bildiri)

Citak-Er F, Fırat Z, Sarıkaya B, Türe U, Öztürk Işık E. Supervised Non-Negative Matrix Factorization Based Classification of Multiparametric MR Imaging of Gliomas at 3T (Negatifsiz Matris Çarpanlarına Ayırma (NMF) Yönteminin Multiparametrik 3T MR Görüntülerini Kullanarak Gliom Derecesinin Öngörülmesinde Gözetimli Yöntem Olarak Kullanılması). TMRD 2014. Ankara, Turkey. 22-24 May 2014. (sözlü bildiri).

Citak-Er F, Vural M, Acar O, Esen T, Onay A, Öztürk Işık E. Final Gleason Score Prediction Using Discriminant Analysis and Support Vector Machine Based on Preoperative Multiparametric MR Imaging of Prostate Cancer at 3T (Prostat Kanserinde Gleason Skorunun Multiparametrik 3T MR Görüntüleme ile Ayırma Analizi ve Destek Vektör Makineleri Kullanılarak Öngörülmesi). TMRD 2014. Ankara, Turkey. 22-24 May 2014. (sözlü bildiri).

Citak-Er F, Mert S, Ozturk-Isik E, Ozbek E, Ötünçtemur A, Dursun M, Culha M. Multivariate Analysis of Surface Enhanced Raman Spectroscopy Data for Detection of Kidney Cancer. NanoTR 2014. Istanbul, Turkey. 17-21 June 2014. (poster).

7.6 Diğer Yayınlar

8.Projeler

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

IEEE, ESMRMB

11.Ödüller

TUBITAK-BİDEB 2211-C Bursiyer

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Mesleki İngilizce	2		18
2017-2018	Güz	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	2	18
2017-2018	Bahar	İşletim Sistemleri	2	1	2
2017-2018	Bahar	Veri Madenciliği	2	1	2
2017-2018	Bahar	IoT	2	1	2
2017-2018	Bahar	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	18
2017-2018	Bahar	Görsel Programlama C#	2	2	43
2017-2018	Yaz	Görsel Programlama C#	2	2	5
2017-2018	Yaz	Algoritma Analizi	2	1	18

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.