

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Serhat ÖZEKES
- Doğum Yeri ve Tarihi** : Washington DC - 22 Temmuz 1978
- Unvanı** : Doç. Dr.
- Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar ve Kontrol Teknolojisi	Marmara Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Bilgisayar-Kontrol Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2002
Doktora	Bilgisayar-Kontrol Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2006

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Alan	Üniversite	Yıl
Öğretim Görevlisi	Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2002
Doktor Öğretim Görevlisi	Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2007
Yrd. Doç. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Arel Üniversitesi	2009
Yrd. Doç. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	Üsküdar Üniversitesi	2012
Doç. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	Üsküdar Üniversitesi	2014

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek lisans Tezleri

- Volkan Çetin, “Meme Görüntülerindeki Anormal Yapıların Bilgisayar Destekli Tespiti”, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Elektronik-Haberleşme Eğitimi Programı (2. Danışmanlık) 2010 - 2011.
- Fatih Çalık, “Kolonik Poliplerin Bilgisayar Destekli Tespiti”, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Elektronik-Haberleşme Eğitimi Programı (2. Danışmanlık) 2012 - ...

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Ozekes S.**, Erguzel T., Hizli Sayar G., Tarhan N., "Analysis of Brain Functional Changes in High-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Treatment-Resistant Depression", *Clinical EEG & Neuroscience*, (2014), DOI: 10.1177/1550059413515656. **(Science Citation Index)**
2. Erguzel T., **Ozekes S.**, Gultekin, S., Tarhan N., "Ant Colony Optimization Based Feature Selection Method for QEEG Data Classification", *Psychiatry Investigation*, (2014), Accepted, In Press. **(Science Citation Index Expanded)**
3. Erguzel T., **Ozekes S.**, Tan O., Gultekin S., "Feature selection and classification of electroencephalogram signals: An artificial neural network and genetic algorithm-based approach", *Clinical EEG & Neuroscience*, (2014), DOI: 10.1177/1550059414523764. **(Science Citation Index)**
4. Erguzel T., **Ozekes S.**, Gultekin S., Tarhan N., Hizlisayar G., Bayram A., "Neural Network Based Response Prediction of rTMS in Major Depressive Disorder Using QEEG Cordance", *Psychiatry Investigation*, (2014), Accepted, In Press. **(Science Citation Index Expanded)**
5. Yukselturk E., **Ozekes S.**, Turel Y.K., "Predicting Dropout Student: An Application of Data Mining Methods in an Online Education Program", *European Journal of Open, Distance and e-Learning*, 17, 118-133 (2014) (EBSCO, ERIC, DOAJ, Cabells).
6. Goker I., Osman O., **Ozekes S.**, Baslo M.B., Ertas M., Ulgen Y., "Classification of Juvenile Myoclonic Epilepsy Data Acquired Through Scanning Electromyography with Machine Learning Algorithms", *Journal of Medical Systems*, **36**, 2705-2711 (2012). **(Science Citation Index Expanded)**
7. **Ozekes S.** ve Osman O., "Computerized Lung Nodule Detection Using 3D Feature Extraction and Learning Based Algorithms", *Journal of Medical Systems*, **34**, 185-194 (2010). **(Science Citation Index Expanded)**
8. **Ozekes S.**, Osman O. ve Ucan O.N., "Nodule Detection in a Lung Region that's Segmented with Using Genetic Cellular Neural Networks and 3D Template Matching with Fuzzy Rule Based Thresholding", *Korean Journal of Radiology*, **9**, 1-9 (2008). **(Science Citation Index Expanded)**
9. **Ozekes S.**, "3D Colonic Polyp Detection in CT Images Using Template Matching", *Istanbul University Journal of Electrical & Electronics*, **7**, 411-418 (2007). **(Engineering Index Compendex)**
10. Osman O., **Ozekes S.** ve Ucan O.N., "Lung Nodule Diagnosis Using 3D Template Matching", *Computers in Biology and Medicine*, **37**, 1167-1172 (2007). **(Science Citation Index)**
11. **Ozekes S.** ve Camurcu A.Y., "Automatic Lung Nodule Detection Using Template Matching", *Lecture Notes in Computer Science*, **4243**, 247-253 (2006). **(Science Citation Index Expanded)**

12. Ozekes S. ve Camurcu A.Y., "Rule Based Detection of Lung Nodules in CT Images", *Istanbul University Journal of Electrical & Electronics*, **6**, 61-67 (2006). (**Engineering Index Compendex**)

13. Ozekes S., Osman O. ve Camurcu A.Y., "Mammographic Mass Detection Using A Mass Template", *Korean Journal of Radiology*, **6**, 221-228 (2005). (**Science Citation Index Expanded**)

7.2. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

1. Ozekes S., A Financial Data Mining Application Using Machine Learning Techniques, *International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference*, 26-30 May 2014, Harvard Medical School, Boston, USA (Sözlü sunum olarak kabul edilmiştir).

2. Erguzel T., Ozekes S. et.al, "Classification of Major Depressive Disorder Subjects Using Pre-rTMS Electroencephalography Data with Support Vector Machine Approach", *IEEE Technically Co-Sponsored Science and Information Conference*, London UK, (2014).

3. Ozekes S., Predicting the Student's Success and Determining the Factors Affecting Student Success in Distance Education Courses Using Decision Trees and Genetic Algorithms, *International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference*, 18-22 March 2013, University of Las Vegas, Las Vegas, USA (2013).

4. Ozekes S., Osman O. ve Çamurcu Y., "Computerized Detection of Architectural Distortions in Digital Mammograms", *19th International Conference on Computer Assisted Radiology and Surgery*, Berlin, International Congress Series 1281, 1396 (2005).

5. Osman O. ve Ozekes S., "Breast Cancer Diagnosis via Artificial Neural Networks", *International Conference on Signal Processing'2003*, Çanakkale, **1**, 112-115 (2003).

7.3. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Ozekes S., "Rule-Based Lung Region Segmentation and Nodule Detection via Genetic Algorithm Trained Template Matching ", *Istanbul Commerce University Journal of Science*, **6** (11), 17-30 (2007).

2. Ozekes S. ve Camurcu A.Y., "Şablon Eşleme Yöntemi Kullanılarak Mamogramlardaki ve Akciğer BT'lerindeki Anormalliklerin Bilgisayar Destekli Tespiti: Bir Derleme Çalışması", *Istanbul Commerce University Journal of Science*, **5** (9), 101-118 (2006).

3. Ozekes S. ve Camurcu A.Y., "Computer Aided Detection of Mammographic Masses on Digital Mammograms", *Istanbul Commerce University Journal of Science*, **4** (8), 87-97 (2005).

4. Ozekes S., "Evaluation of Active Queue Management Algorithms", *Istanbul Commerce University Journal of Science*, **4** (7), 123-139 (2005).

5. **Ozekes S.**, "Veri Madenciliği Modelleri ve Uygulama Alanları", *Istanbul Commerce University Journal of Science*, **3** (3), 65-82 (2003).

6. **Ozekes S.** ve Osman O., "Classification and Prediction in Data Mining with Neural Networks", *Istanbul University Journal of Electrical & Electronics*, **3**, 707-712 (2003).

7. **Ozekes S.** ve Camurcu Y., "Classification and Prediction in a Data Mining Application", *Journal of Marmara for Pure and Applied Sciences*, **18**, 157-172 (2002).

7.4. **Ulusal, Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler**

1. Goker, O. Osman, **Ozekes S.**, M. Barış Baslo, M. Ertaş, Y. Ulgen, "Taramalı Elektromiyografi İşaretlerinin Lineer Regresyon Yöntemi İle İncelenmesi", TIPTEKNO 2010, Antalya, Ekim 2011.

2. I. Goker, O. Osman, **Ozekes S.**, M. Barış Baslo, M. Ertaş, Y. Ulgen, "Taramalı Elektromiyografi Yöntemi İle Elde Edilmiş Olan Jüvenil Miyoklonik Epilepsi Verilerinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Sınıflandırılması", TIPTEKNO 2010, Antalya, Ekim 2010.

3. **Ozekes S.** ve Çamurcu Y., "Veri Madenciliğinde Karar Ağaçları Yöntemi Uygulaması", Pamukkale Üniversitesi - Bilgi Teknolojileri Kongresi II, 180-182, 2003.

8. **Hakemlik Yapılan Dergiler:**

- Digital Signal Processing
- International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery
- Journal of Medical Systems
- Computers in Biology and Medicine
- Journal of Electrical & Electronics Engineering
- BMC Medical Imaging

9. **İdari Görevler**

- Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı (2012 - ...)
- Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Dekan Yardımcılığı (2012 - ...)
- Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği (2012 - ...)
- Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği (2012 - ...)
- Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Eğitim Komisyonu Başkanlığı (2012 - ...)
- Üsküdar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Kurulu Üyeliği (2012 - ...)
- İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı (2009 - 2012)
- İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği (2009 - 2012)

- İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Kurulu Üyeliği (2009 - 2012)
- İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Erasmus Koordinatörlüğü (2010 - 2012)
- İstanbul Arel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri İnceleme Komisyonu Üyeliği (2011 - 2012)
- İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Bologna Komisyonu Üyeliği (2011 - 2012)

10. Ödüller

- Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Birincilik Ödülü
- Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yayın Teşvik Ödülü (2 kez)
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü
- TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (3 kez)
- İstanbul Ticaret Odası Yayın Teşvik Ödülü
- İstanbul Arel Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü

11. Son İki Yılda verdiğiniz Lisans ve Lisansüstü düzeydeki dersler için

Aşağıdaki tabloyu doldurunuz

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	Introduction to Computer Engineering	2	2	11
		Computational Neuroscience (YL)	3	0	7
	İlkbahar	Introduction to Computer Engineering	2	2	5
		Algorithms and Programming	2	2	13

12. İletişim Bilgileri

E-mail : serhat.ozekes@uskudar.edu.tr

Tel. : 0216 400 22 22

Adres : Altunizade Mah. Haluk Türksoy Sk. No:14 PK:34662 Üsküdar / İstanbul