

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Nedim Muzoğlu

Akademik Unvanı: Doktor

İş Telefonu: 0216 912 2252

E-postası: nedimmuzoglu@beykoz.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce 72

Aldığı Sertifikalar: CCNA Sertifikası, CCNP Sertifikası

Uzmanlık Alanı: Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Klinik Mühendislik

ve Yönetimi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik Mühendisliği (İngilizce Hazırlık)	Uludağ Üniversitesi	1994-2000
Y. Lisans	Elektronik Mühendisliği	Gebze Teknik Üniversitesi	2002-2005
Doktora	Biyomedikal Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	2016-2022
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman (lar)ı:

GENETİK ALGORİTMALAR KULLANILARAK PID KATSAYILARININ OPTİMİZASYONU. PROF. DR. ŞEREF NACİ ENGİN

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı: KONVOLÜSYONEL SİNİR AĞLARI KULLANILARAK COVID-19 ve PULMONER EVRESİNİN TESPİTİ. PROF. DR. BEKİR SİDDİK BİNBOĞA YARMAN

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Uzman	Türk Telekom A.Ş.	2003-2010
Elektronik Mühendisi	İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü	2011-2013
Uzman	İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü	2013-2020

Elektronik Mühendisi	İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü	2020-2022
----------------------	------------------------------	-----------

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

.....

İdari Görevler:

.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**Ödüller:**

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
19xx-xxxx	Güz				
	Bahar				
20xx-xxxx	Güz				
	Bahar				

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

- A1.** Detection of COVID-19 and its pulmonary stage using Bayesian hyperparameter optimization and deep feature selection methods.
- A2.** Detection of COVID-19 findings by the local interpretable model-agnostic explanations method of types-based activations extracted from CNNs.
- A3.** Cost analysis of medical device spare parts.
- A4.** Use of Processed Mammography Images as a Quality Control Tool.
- A5.** Antibacterial, cytotoxicity and biodegradability studies of polycaprolactone nanofibers holding green synthesized Ag nanoparticles using atropa belladonna extract.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Boruta Öznitelik Seçimi Algoritması ve Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Covid-19 Hastalığının Prognozunun Tahmini.
D2. Use of Processed Mammography Images as a Quality Control Tool
D3. Medikal cihaz teknolojilerinin maliyet etkili yönetimi ve klinik mühendislik departmanlarının rolü
D4. Bazı Devlet Hastanelerindeki Tomografi, Röntgen ve Mamografi Cihazlarının Üç Farklı Noktada Radyasyon Sızıntı Ölçümleri

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Variation of contrast-noise ratio (CNR) and mean glandular dose according to breast thickness
E2. Effect of the Edge Tool on Modulation Transfer Function Measurement in Digital Mammography
E3. Comparison of calculated mean glandular dose with the displayed dose by a mammography unit
E4. Comparison of automatic and manuel readings for CDMAM phantom images
E5. Effect of X-Ray Tube Voltage and Radiation Dose on Modulation Transfer Function in Digital Mammography

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.