

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Niyazi Şentürk

2. Unvanı: Dr.

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biomedical Engineering	Near East University	2021
Y. Lisans	Biomedical Engineering	Near East University	2018
Doktora	Information Systems Engineering	Eastern Mediterranean University	2016

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1.Yüksek Lisans Tez Başlığı: Developing an Online Portal for Unraveling Genomic Signature of Archaic DNA that are Related to Modern Human Genetic Disease.

4.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı: BRCA Variations Risk Assessment in Breast Cancers using Different Artificial Intelligence Models

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi:

Doçentlik tarihi:

Profesörlük tarihi:

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, AHCI, ESCI, Scopus)

- Küçükçiloğlu, Y., Şekeroğlu, B., Adalı, T., & **Şentürk, N.** (2023). Prediction of osteoporosis using MRI and CT scans with unimodal and multimodal deep-learning models. Diagnostic and Interventional Radiology (Ankara, Turkey). (**SCIE**)
- Nurçin, F. V., **Şentürk, N.**, Imanov, E., Thalmann, S., & Fagg, K. (2023). Automated Tasmanian devil segmentation and devil facial tumour disease classification. Wildlife Research. (**SCIE**)
- “BRCA Variations Risk Assessment in Breast Cancers Using Different Artificial Intelligence Models”, Genes, Vol. 12(11) 1774. (2021) (**Niyazi Şentürk**, Gulten Tuncel, Berkcan Dogan, Lamiya Aliyeva, Mehmet S. Dünder, Sebnem Sag, Gamze Mocan, Sehime G. Temel, Munis Dunder, Mahmut Çerkez Ergören) (**SCIE**)
- “Online medicine tracking system of pharmacy’s in North Cyprus”, Cyprus journal of Medical Sciences, Vol. 6(3), pp. 244-248. (2021) (**Niyazi Şentürk**)
- “Developing an online portal for determining the genomic signature of Archaic DNA that are associated to modern human genetic diseases: A meta-analysis study”, The Eurasian Journal of Medicine, Vol. 52(2), pp. 153-160. (2020) ( **Niyazi Şentürk**, Mahmut Çerkez Ergören)
- “Developing an in silico analysis portal for unrevealing genomic signature of Archaic DNA that are related to modern human genetic diseases”, Journal of Biotechnology, Vol. 256, pp.53-54. (2017) (**Niyazi Senturk**, Mahmut Cerkez Ergoren)
- “Evaluating Cancer Treatment Alternatives using Fuzzy PROMETHEE Method”, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 8, pp. 177-182 (2017) (Dilber Uzun Ozsahin, Berna Uzun, Musa Sani Musa, Abdulkader Helwan, Chidi Nwekwo Wilson, Fatih Veysel Nurçin, **Niyazi Şentürk**, Ilker Ozsahin)
- “Evaluating nuclear medicine imaging devices using fuzzy PROMETHEE method”, Procedia Computer Science, Vol. 120, pp. 699-705 (2017) (Dilber Uzun Ozsahin, Berna Uzun, Musa Sani Musa, **Niyazi Şentürk**, Fatih Veysel Nurçin, Ilker Ozsahin)

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**Niyazi Senturk** and Mahmut Cerkez Ergoren. How Neanderthal are you? In silico model-based analysis of Introgressed Neanderthal Ancestry in modern humans. Second International Biomedical Engineering Congress (IBMEC 2018) 24th-27th May 2018 Nicosia, Cyprus

- **Senturk N** and Ergoren MC. Developing an in silico analysis portal for unrevealing genomic signature of Archaic DNA that are related to modern human genetic diseases Journal of Biotechnology Volume 256, Supplement, Pages S1-S116 (30 August 2017)

#### 7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 8. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

### 9. Projeler

### 10. İdari Görevler

### 11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

### 12. Ödüller

2021 Near East University Science Award

### 13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021 - 2022	Güz	Biomedical Sensors	4	2	
	Güz	Bioinformatics	3	2	
	Güz	Biyomedikal Enstürmantasyon I	4	2	
	Bahar	Biyolojik Sistemlerin Modellenmesi	4	2	
	Bahar	Biyoinformatik	3	2	
	Bahar	Staj II	2	-	
	Bahar	Elektromanyetik Teoriler	4	-	
	Bahar	Staj I	2	-	
	Bahar	Biyoistatistik	4	-	
	Yaz	Biomedical Sensor	4	2	
Yaz	Biomedical Instrumentation I	4	2		
2022 - 2023	Güz	Biomedical Sensors	4	2	
	Güz	Bioinformatics	3	2	
	Güz	Biyomedikal Enstürmantasyon I	4	2	
	Güz	Biyomedikal Sinyal İşleme	4	-	
	Güz	Biyomedikal Sensörler	4	2	
	Güz	Staj I	2	-	
	Güz	Staj II	2	-	
	Bahar	Biyolojik Sistemlerin Modellenmesi	4	2	
	Bahar	Biyoinformatik	3	2	
	Bahar	Biyoistatistik	4	-	

	<b>Bahar</b>	Elektromanyetik Teoriler	4	-	
	<b>Bahar</b>	Bioinformatics	3	2	
	<b>Yaz</b>	Bioinformatics	3	2	
	<b>Yaz</b>	Biostatistics	4	-	