

SaYZ



# Sağlıkta Yapay Zeka Temel Eğitimi Program 2026

28.Mart- 23.Mayıs.2026

Yer: ODTÜ Enformatik Enstitüsü  
ODTÜ-Ankara



4 MODÜL + Çevrimiçi Uygulamalar  
30 kişilik kontenjan

60 Saat Yüz Yüze Eğitim  
ODTÜ SEM Sertifikası



Başvuru & Kayıt:

<https://www.kamumetrix.com/tr/>



ODTÜ SEM  
METU CEC



KAMUMETRIX  
TRANSFORMING DATA INTO



Modül 1 - Sağlık profesyonelleri için yapay zeka (Toplam 6 saat)			EĞİTMEN
28.03.2026 Cumartesi			
09:00-12:30		AÇILIŞ: <b>Prof. Dr. Melih Bulut</b> Açılış Konuşması	<b>Melih Bulut</b>
	1 Saat	Tanışma, beklentilerin paylaşımı	<b>Tüm Eğitmenler</b>
	1 Saat	Yapay zekanın tarihçesi, gelişimi, yetenekleri	<b>Aybar Can Acar</b>
	1 Saat	Yapay zekanın temel kavramları	
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Yapay zeka sınıflandırmaları	<b>Aybar Can Acar</b>
	1 Saat	Yapay zeka standartları ve Riskler	
	1 Saat	Tıp alanında YZ uygulamaları	

Modül 2 - Sağlıkta Veri Bilimi ve Analitiği (Toplam 6 saat)			
04.04.2026 Cumartesi			
09:40-12:30	1 Saat	Veri bilimi ve analizine giriş	Barbaros Yet / Seher Nur Sülkü
	2 Saat	Veri hazırlığı (toplama, temizleme, anonimleştirme süreçleri)	
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Temel yazılımlar, sorgu dilleri	Yet/ Sülkü
	1 Saat	Veri görselleştirme	Barbaros Yet / Ceylan Yozgatlıgil
	1 Saat	R Programlama	

(05.04.2026 - 15.05.2026)			
09:40-12:30	6 Saat	Çevrimiçi Pratik: Dersler ile paralel soru-cevap & uygulama örnekleri	<b>Cahit Burduroğlu / Barbaros Yet</b>

Modül 3 – Sağlıkta Yapay Öğrenme Teknikleri (Toplam 24 saat)			
11.04.2026 Cumartesi			
09:40-12:30	1 Saat	Makine öğrenmesinin temelleri	Burçak Otlı
	2 Saat	Regresyon ve sınıflandırma teknikleri	
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Denetimli öğrenme	Burçak Otlı
	2 Saat	Denetimsiz öğrenme	

**18.04.2026 Cumartesi**

09:40-12:30	2 Saat	Pekiştirmeli öğrenme algoritmaları	Elif Sürer
	1 Saat	Kümelemeli öğrenme algoritmaları	
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Model eğitimi	Ceylan Yozgatlıgil
	2 Saat	Test ve doğrulama süreçleri	

**25.04.2026 Cumartesi**

09:40-12:30	2 Saat	Yapay Zeka Güvenliği	Cihangir Tezcan
	1 Saat	Yapay Zeka Hukuku	Fatih Öğmen
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Yapay Zeka Hukuku (Devam)	Fatih Öğmen
	2 Saat	Yapay Zeka Etiği	Banu Günel Kılıç

**02.05.2026 Cumartesi**

09:40-12:30	1 Saat	Yapay sinir ağları ve mimarileri	Erdem Akagündüz
	2 Saat	CNN, RNN, LSTM gibi özel sinir ağ ları	
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Transfer öğrenme	Erdem Akagündüz
	1 Saat	Üretken yapay zeka	
	1 Saat	Büyük Dil Modelleri	

**Modül 4 - YZ Uygulamalar ve Proje Geliştirme Süreçleri (Toplam 18 saat)****09.05.2026 Cumartesi**

09:40-12:30	2 Saat	Yapay zekanın sağlık sektörüne ve uygulayıcılarına sunduğu fırsatlar	Yeşim Aydın Son
	1 Saat	Sağlık Sigortacılığında İyi YZ Uygulamaları	AXA Sigorta
ARA			
13:40-16:30	1 Saat	Sağlık uygulayıcıları için Yapay Zeka Uygulamaları	Eğitimcilerden örnek sunumlar Yeşim Aydın Son
	2 Saat	Proje Geliştirme Süreçleri	

**16.05.2026 Cumartesi**

09:40-12:30	3 Saat	Ekip Çalışması	Tüm Eğitimciler
ARA			
13:40-16:30	3 Saat	Projeler üzerinde ekip çalışması	Tüm Eğitimciler

23.05.2024 Cumartesi

09:40-12:30	3 Saat	Final projeleri sunumu ve Değerlendirme	Tüm Eğitmenler
ARA			
13:40-16:30	2 Saat	Final projeleri sunumu ve Değerlendirme	Tüm Eğitmenler
	1 Saat	Sertifika töreni ve KAPANIŞ	Tüm Eğitmenler

## Eğitmenler



**Sağlıkta Yapay Zeka Temelleri Eğitim Koordinatörü**

**. Dr. Yeşim Aydın Son**

ODTÜ Enformatik Enst. Sağlık Bilişimi ABD Bşk.

[yesim@metu.edu.tr](mailto:yesim@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/yesim>

<https://orcid.org/0000-0002-8118-4272>

Biyoinformatik, Genomiks, Nörobiyoloji, Sayısal Nöroloji, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Sağlıkta Yapay Öğrenme

**Dr. Öğr. Üyesi Aybar Can ACAR**

[acacar@metu.edu.tr](mailto:acacar@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/acacar>

<https://orcid.org/0000-0001-5694-8675>

Biyoenformatik Veritabanı Sistemleri Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma Belirsizlik Yönetimi Bilgisayar Öğrenimi Biyoinformatik Biyolojik Modelleme Biyolojik Veritabanları







### **Doç. Dr. Barbaros YET**

[byet@metu.edu.tr](mailto:byet@metu.edu.tr)

<http://users.metu.edu.tr/byet/>

<https://orcid.org/0000-0003-4058-2677>

Bilgisayar Bilimleri Benzetim ve Modelleme  
Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Öğrütü  
Tanıma Belirsizlik Yönetimi Diğer Karar Destek  
Sistemleri

### **Dr. Öğr. Üyesi Burçak Otlı SARITAŞ**

[burcako@metu.edu.tr](mailto:burcako@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/burcako>

<https://orcid.org/0000-0002-4931-7979>

Bilgisayar Bilimleri Biyoenformatik Yapay  
Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Öğrütü  
Tanıma Mühendislik ve Teknoloji



### **Doç. Dr. Elif SÜRER**

[elifs@metu.edu.tr](mailto:elifs@metu.edu.tr)

<http://blog.metu.edu.tr/elifs>

<https://orcid.org/0000-0002-0738-6669>

Bilgisayar Bilimleri Arttırılmış Gerçeklik Sanal  
Gerçeklik 3B Gösterimler İnsan Bilgisayar  
Etkileşimi Mühendislik ve Teknoloji

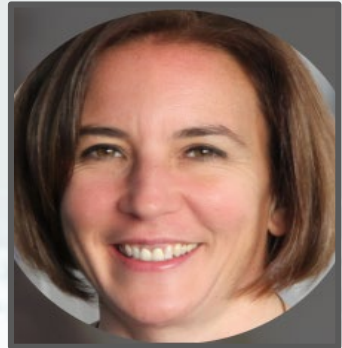
### **Prof. Dr. Ceylan YOZGATLIGİL**

[ceylan@metu.edu.tr](mailto:ceylan@metu.edu.tr)

<https://stat.metu.edu.tr/en/ceylan-yozgatliligil>

<https://orcid.org/0000-0003-3492-0510>

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları,  
Matematik, Temel Bilimler





**Doç. Dr. Erdem AKAGÜNDÜZ**

[akaerdem@metu.edu.tr](mailto:akaerdem@metu.edu.tr)

<https://blog.metu.edu.tr/akaerdem/>

<https://orcid.org/0000-0002-0792-7306>

Bilgisayarda Görüntü İşleme,  
Derin Öğrenme, Örüntü Tanıma

Eğitmen

**Prof. Dr. Banu Günel KILIÇ**

[bgunel@metu.edu.tr](mailto:bgunel@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/bgunel>

<https://orcid.org/0000-0003-4917-192X>

Ses ve akustik uygulama temelli sinyal işleme,  
savunma ve güvenlik sistemleri, güvenli  
yazılım geliştirme, sosyal ağ analizi ve  
uygulamaları



**Doç. Dr. Cihangir TEZCAN**

[cihangir@metu.edu.tr](mailto:cihangir@metu.edu.tr)

<https://blog.metu.edu.tr/cihangir/>

<https://orcid.org/0000-0002-9041-1932>

Siber güvenlik ve bilişim sistemleri,  
kriptografi, kriptanaliz, kablosuz iletişim  
güvenliği, blockchain ve kriptopara  
teknolojileri, paralel programlama

**Av. Fatih ÖĞMEN**

[fogmen@metu.edu.tr](mailto:fogmen@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/fogmen>

Bilişim Hukuku, Kişisel Verileri Koruma  
Hukuku, Ticaret Hukuku ve Ceza Hukuku





**Prof. Dr. Seher Nur Sülkü**

[seher.sulku@hbu.edu.tr](mailto:seher.sulku@hbu.edu.tr)

<https://avesis.hacibayram.edu.tr/seher.sulku>

<https://orcid.org/0000-0002-4938-4565>

Sağlık Ekonomisi, Halk Sağlığı, Sağlık Yönetimi

Eğitmenler



**AXA SİGORTA EĞİTMENİ**

Sağlık Sigortacılığında İyi YZ Uygulamaları



**Ar. Gör. Hüseyin Cahit BURDUROĞLU**

[cahitb@metu.edu.tr](mailto:cahitb@metu.edu.tr)

<https://avesis.metu.edu.tr/cahitb>

<https://orcid.org/0000-0002-5610-9457>

Yeni nesil dizi analizi, transkriptomik, yapısal biyoloji



ODTÜ SEM  
METU CEC



Başvuru & Kayıt:

<https://www.kamumetrix.com/tr/>

**SaYZ 2026 Eğitim Yeri**  
ODTÜ Enformatik Enstitüsü  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi,  
Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1  
06800 Çankaya Ankara/TÜRKİYE



**KAMUMETRIX**  
TRANSFORMING DATA INTO KNOWLEDGE