

# Gizem Temiz, PhD.

me@gizemtemiz.com  
in / temizgizem

Yapay zeka tıbbi yazılımları için ürün yöneticisi ve klinik işler lideri.  
Nöroloji, radyoterapi, hassas tıp.

« Yapay zeka araştırmasını klinisyenlerin güvenebileceği, düzenleyicilerin onaylayabileceği ve hastaların gerçekten yararlanabileceği tıbbi yazılımlara dönüştürmek. »

## DENEYİM

### Klinik Bilim Müdürü

TheraPanacea · Paris

Oca. 2024 →

- Nöroloji ve radyoterapi alanlarında Klinik Bilim ekibini yönetir.
- Nöro paketi için ürün yol haritasını belirler; doğrulama KPI'larını tanımlar.
- Düzenleyici hazırlık, KOL ağı, hibe yazımı ve bilimsel iletişim.

### Kıdemli Klinik Bilim İnsanı

TheraPanacea

Eyl. 2023 – Oca. 2024

- Klinik bilim lideri; sinir bilimleri çözümlerinde ürün lideri.
- Yazılım doğrulama protokollerini tasarladı; ekipler arası koordinasyon.

### Klinik Analist

TheraPanacea

Eyl. 2022 – Eyl. 2023

- Klinik uygulamalar ve ilaç geliştirme için ürün tasarımı; test ve doğrulama.

### Doktora Sonrası Araştırmacı

Paris Beyin Enstitüsü

Oca. 2022 – Eyl. 2022

- Derin beyin uyarımı (DBS) hedefleme araştırması; doktora öğrencileri ve mühendislerin denetimi.

### Doktora Araştırmacısı

Paris Beyin Enstitüsü · Sorbonne Ü.

Eyl. 2018 – Kas. 2021

- Difüzyon MRG ile hiperdirekt yol. FRM ve Boston Scientific ortak finansmanı.

### Araştırma Mühendisi

Paris Beyin Enstitüsü

Eyl. 2017 – Haz. 2018

- Fantom tabanlı MRG distorsiyon değerlendirmesi · GE Healthcare.

## YAYINLAR

Tam hakemli yayın listesi ORCID'de – [orcid.org/0000-0002-4562-2140](https://orcid.org/0000-0002-4562-2140). Seçili makaleler, konferanslar ve basın talep üzerine paylaşılır.

## EĞİTİM

2018–2021

Doktora – Nörobilim ve Hesaplamalı Nörogörüntüleme  
Sorbonne Üniv. · Paris Beyin Enstitüsü

2014–2016

Yüksek Lisans – Biyomedikal Mühendislik  
Sorbonne Üniversitesi

2010–2014

Lisans – Fizik

Yıldız Teknik Üniversitesi · İstanbul

## YETKİNLİKLER

### Ürün

Yol haritası ve strateji, tasarım girdileri, KPI'lar, KOL keşfi – yapay zekâ tıbbi cihazları için kapsam ve önceliklendirme.

### Klinik İşler

Çok merkezli doğrulama çalışmaları, düzenleyici düzeyde kanıt, MDR ve FDA hazırlığı, tıbbi yazım.

### Nöro·YZ

Hesaplamalı nörogörüntüleme, difüzyon MRG, DBS hedefleme, MRG ve PET görüntüleme biyobelirteçleri.

ARAÇLAR Python · MATLAB · R · 3D Slicer · difüzyon MRG

## DİLLER

İngilizce · Fransızca · Türkçe

## SERTİFİKALAR

- Neural Networks & Deep Learning – Coursera
- Improving Deep Neural Networks – Coursera
- Convolutional Neural Networks – Coursera