

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

Oca. 2024 →

TheraPanacea · Paris

→ 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

Eyl. 2023 – Oca. 2024

TheraPanacea

→ Klinik bilim lideri; sinir bilimleri çözümlerinde ürün lideri.

→ Yazılım doğrulama protokollerini tasarladı; ekipler arası koordinasyon.

Klinik Analist

Eyl. 2022 – Eyl. 2023

TheraPanacea

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

Doktora Sonrası Araştırmacı

Oca. 2022 – Eyl. 2022

Paris Beyin Enstitüsü

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

Doktora Araştırmacısı

Eyl. 2018 – Kas. 2021

Paris Beyin Enstitüsü · Sorbonne Ü.

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

Araştırma Mühendisi

Eyl. 2017 – Haz. 2018

Paris Beyin Enstitüsü

→ Fantom tabanlı MRG distorsiyon değerlendirmesi · GE Healthcare.

YAYINLAR

Tam hakemli yayın listesi ORCID'de – 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