



Ahmet Onur Durahim, PhD, PRINCIPAI şirketinde CEO ve Yapay Zeka Bilimcisi olarak görev yapmakta olup, yapay zeka (YZ), doğal dil işleme (NLP) ve büyük veri analitiği alanlarında ileri düzey araştırma ve geliştirme çalışmalarına liderlik etmektedir. Güçlü bir akademik geçmişe sahip olan Dr. Durahim, 2014-2023 yılları arasında **Boğaziçi Üniversitesi** Yönetim Bilişim Sistemleri (MIS) Bölümü'nde doktor öğretim üyesi olarak görev yapmış ve 2015'ten bu yana **Sabancı Üniversitesi**'nde yarı zamanlı öğretim üyesi olarak dersler vermektedir.

Dr. Durahim, yapay zeka eğitimi konusunda derinlemesine çalışmalar yürütmekte olup, YZ, doğal dil işleme , çizgelerde makine öğrenimi ve veri bilimi dersleri vermektedir. Yapay zeka, doğal dil işleme ve derin pekiştirmeli öğrenme alanlarında araştırmalar yapmakta olup, hem teorik ilerlemelere hem de gerçek dünya uygulamalarına katkıda bulunmaktadır.

Boğaziçi Üniversitesi'nden İnşaat ve Endüstri Mühendisliği alanlarında çift anadal lisans derecesine sahip olan Dr. Durahim, Sabancı Üniversitesi'nde Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği alanında doktora yapmıştır.

Akademik hayatında, yapay zeka araştırmaları, yazılım geliştirme ve danışmanlık alanlarında aktif olarak çalışmaktadır. Bilgi Getirme Destekli Üretim, Dil Modelleri ve makine öğrenimi konularında işletmelerin yapay zeka tabanlı çözümleri entegre etmelerine, veri stratejilerini optimize etmelerine ve karar alma süreçlerini akıllı otomasyon ile geliştirmelerine yardımcı olmaktadır.

Ahmet Onur Durahim, PhD, is the CEO and Chief AI Scientist at **PRINCIPAI**, where he leads cutting-edge research and development in artificial intelligence (AI), natural language processing (NLP), and big data analytics. With a strong academic background, he served as assistant professor in the Department of Management Information Systems (MIS) at **Boğaziçi University** from 2014 to 2023 and has been a part-time instructor at **Sabancı University** since 2015.

Dr. Durahim has been deeply involved in AI education, teaching courses on AI, NLP, machine learning with graphs, data science and reinforcement learning. His research interests span NLP and deep reinforcement learning, contributing to both theoretical advancements and real-world applications.

He holds dual bachelor's degrees in Civil and Industrial Engineering from Boğaziçi University and earned his PhD in Computer Science and Engineering from Sabancı University. Beyond

academia, he actively engages in AI research, software development, and consulting, specializing in retrieval-augmented generation (RAG), natural language processing (NLP), and machine learning. He helps businesses integrate cutting-edge AI-driven solutions, optimizing their data strategies and enhancing decision-making through intelligent automation.