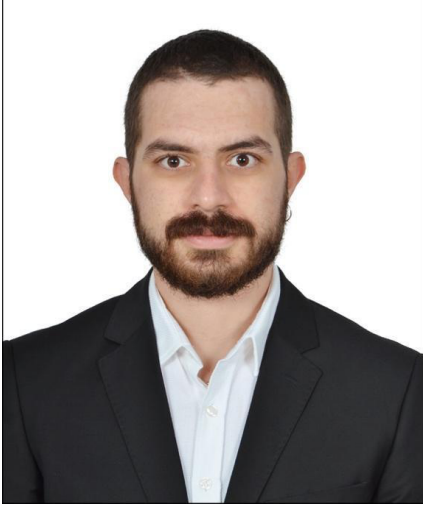




Atakan Kızıltan

KoçDigital, Expert Analytics Consultant

m.atakan.kiziltan@gmail.com

Atölye Başlığı: Derin Öğrenme ile Sanat Atölyesi

Atölye Kapsamı: Bu atölye, yapay zekâ destekli sanatsal üretim süreçlerine odaklanarak katılımcılara veri, matematik ve derin öğrenme modelleriyle görselleştirme becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Gerçek veriler ve matematiksel ifadeler kullanılarak estetik değeri olan görseller üretilecek; ayrıca metinden ve resimden resim üretimi üzerine uygulamalı çalışmalar yapılacaktır. Katılımcılar, metin tabanlı görsel üretim süreçlerini anlayacak ve bu süreçlerde kullanılan derin öğrenme tekniklerini uygulamalı olarak deneyimleyecektir. Resimden resim üretiminde maskeleme gibi gelişmiş tekniklerin nasıl kullanıldığını öğreneceklerdir. Atölye, yapay zekâ ile sanatın birleştiği noktada katılımcıların yaratıcı düşünme becerilerini geliştirmelerine olanak sunacaktır.

Özgeçmiş: Atakan Kızıltan, Galatasaray Lisesi'nden mezun olduktan sonra Galatasaray Üniversitesi ve Sorbonne Üniversitesi iktisat bölümlerinden mezun olmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yüksek lisansını tamamlayıp, makine öğrenimi ile derin öğrenme alanlarında uzmanlaşmıştır. Kariyerine, analitik danışman olarak KoçDigital'de devam etmektedir. Perakende ve endüstriyel sektörler için fiyatlandırma, talep tahmini, stok optimizasyonu ve tedarik zinciri optimizasyonu çözümleri geliştirmektedir. Sanat ve yapay zekâyı birleştirerek ürettiği çalışmalarla İstanbul'da bir sergi açmıştır. Temmuz 2022'de, İstanbul'un en büyük orkestralarından biriyle Harbiye Açıkhava Sahnesi'nde, derin öğrenme modelleriyle oluşturduğu videolar eşliğinde bir konser vermiştir. Buna ek olarak, Sonar +D gibi festivallerde bireysel performanslar sergilemektedir. Canlı kodlama ve etkileşimli sanat performansları üzerine çalışmalarını sürdürmektedir.