

Blokzincirin Mesleki Eğitim ve Endüstriyi Dönüştürme Potansiyeli

Dijitalleşen dünyada en kritik sermaye güvendir. Blokzincir teknolojisi, matematiksel kriptografi yoluyla aracısız bir "güven protokolü" sunar. Bu sunum, blokzinciri finansal bir araç olarak değil, endüstriyel ve mesleki süreçleri yeniden yapılandıran temel bir katman olarak ele almaktadır. Odak noktası, teknolojinin; veri bütünlüğü, şeffaflık ve değişmezlik ilkeleri sayesinde lojistikten sağlığa, üretimden eğitime kadar çok çeşitli alanlarda verimliliği ve güvenliği nasıl artıracığıdır. Konuşma, mesleki eğitimin bu yeni teknolojik paradigmaya nasıl adapte olması gerektiğini ve mezunların hangi yetkinliklere ihtiyaç duyacağını tartışarak son bulacaktır.

Emre Akadal

Emre Akadal 1988 İstanbul doğumludur. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nden 2010 yılında mezun olmuştur. Ardından İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Enformatik Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi almıştır. Doktora eğitimi sonrasında ikinci lisans olarak Anadolu Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü diplomasına da sahiptir.

Akadal, 2012 yılında İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. 2021 yılında ise İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nün kurucu ekibi içerisinde yer alarak Dr. Öğr. Üyesi olarak bu bölüme geçmiştir. Yine 2021 yılında Emre Akadal'a Üniversiteler Arası Kurul (ÜAK) tarafından Doçent ünvanı verilmiştir. 2024 yılında İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nde Doçent kadrosuna atanmıştır. Halen bu bölümde, Bölüm Başkan Yardımcısı olarak görevini sürdürmektedir. Buna ek olarak aynı fakültenin içerisinde yer alan İstanbul BTC (Blokzincir Teknolojileri ve İnovasyon Merkezi)'nin de Genel Koordinatörü görevini yapmaktadır.

Emre Akadal yüksek lisans tezi olarak mezun takip sistemleri, doktora tezi olarak ise ham veri setlerinin otomatik olarak veri tabanına dönüştürülmesi (otomatik normalizasyon) üzerine çalışmıştır. Türk Patent tarafından tescilli 2 patenti bulunmaktadır. Çok sayıda akademik makalenin yanı sıra birçok yazılım ve sosyal projeye de dahil olmuştur.

Akademik özgeçmiş: <https://avesis.istanbul.edu.tr/emre.akadal>