



**Prof. Dr. Sadi Evren Şeker**

**İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi**  
[evrenseker@istanbul.edu.tr](mailto:evrenseker@istanbul.edu.tr)

**Panel Başlığı:** Eğitimde Yapay Zeka ile Dönüşüm: Geleceğin Sınırları ve Yıkıcı Etkileri

**Panel Kapsamı:** Yapay zekâ teknolojileri, eğitim sistemlerinde yalnızca dijitalleşmenin bir adımı değil, aynı zamanda pedagojik yapının temelden yeniden şekillenmesini zorunlu kılan bir dönüşüm aracıdır. Önümüzdeki yıllarda yapay zekâ destekli öğrenme sistemleri, öğrencilerin bireysel öğrenme tarzlarına göre özelleştirilmiş içerikler sunarak klasik sınıf modelini önemli ölçüde dönüştürecektir. Bu gelişme, öğrenciler açısından zaman ve mekân sınırlarını ortadan kaldıran, adaptif öğrenme algoritmaları sayesinde her bireyin en verimli şekilde bilgiye ulaşmasını sağlayan bir yapıya evrilmeyi beraberinde getirecektir. Ancak bu değişim, yalnızca pedagojik araçların değil, öğrenmenin doğasının da yeniden tanımlanmasını gerektirir. Eğitimci içinse bu dönüşüm, geleneksel içerik aktarımının ötesine geçip rehberlik, etik danışmanlık ve öğrenme analitiği yorumculuğu gibi yeni roller üstlenmeyi zorunlu kılacaktır. Yapay zekânın sağladığı otomasyon ile birlikte not verme, ödev değerlendirme ve öğrenci takibi gibi görevler önemli ölçüde yapay zekâ sistemlerine devredilirken, eğitmenin özgün katkısı daha çok anlamlandırma, eleştirel düşünce geliştirme ve yapay zekânın karar süreçlerine dair etik farkındalık kazandırma ekseninde yoğunlaşacaktır. Bu dönüşüm, hem eğitimcilerin yetkinlik setinde radikal değişiklikler gerektirirken hem de eğitim kurumlarının yapılarını, politikalarını ve değerlendirme sistemlerini yıkıcı biçimde yeniden düşünmeye zorlayacaktır.

**Özgeçmiş:** Şadi Evren Şeker, Lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerini bilgisayar mühendisliği bölümlerinde tamamladı. Yüksek lisans ve Doktora tezlerini yapay zeka alanında tamamladı. Doktora sonrası araştırmacı olarak uzun süre Amerikada ve ardında 6 ayrı ülkede araştırmacı olarak çalıştı. Şeker, doğal dil işleme, veri madenciliği, yapay zeka ve makine öğrenimi alanlarında uzmanlaşmıştır. Bu alanlarda 100'ün üzerinde bilimsel makale yayınlamıştır. Ayrıca, "Bilgisayarlı Argüman Delphi Tekniği" adlı kavramını literatüre kazandırmıştır. Bu kavram, Delphi yönteminin geliştirilmiş bir halidir ve karar verme süreçlerinde uzmanların görüşlerini daha etkin bir şekilde toplamak için kullanılır. Kendisi, şu anda İstanbul Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Dekanı ve Amerika'da Silikon vadisinde kurulu OptiWisdom adlı bir yapay zeka şirketinin kurucusu ve CEO'sudur. Genel olarak KOBİ'ler için yapay zekanın kullanılabilirliği üzerinde çalışmakta ve açıklanabilir yapay zeka, sorumluluk sahibi yapay zeka ve veri bilimi konularında projeler üretmektedir.