

## Eğitimde Yapay Zeka Kuramdan Uygulamaya

Bilişim ağının gerekleri ve yeni neslin değişen ihtiyaçları göz önüne alındığında, eğitimin de farklı bir boyuta taşınması gerektiği görülmektedir. Kullanıcı merkezli öğrenme ortamlarının tasarımında yeni teknoloji ve yaklaşımların harmanlanması önem kazanmaktadır. Bu noktada yapay zeka yöntemleri eğitim-ğretim ortamlarının bireyselleştirilmesi, etkileşimin arttırılması, kullanıcı dostu sistemler oluşturulabilmesi, lme-değerlendirmede farklı yaklaşımların kullanılabilmesi gibi süreçlerde büyük bir potansiyele sahiptir. Bu nedenle önceleri endüstriyel ya da askeri amaçlı kullanılan yapay zeka yöntemleri günümüzde her alanda olduğu gibi eğitim alanında da kendini göstermeye başlamıştır.

Alanyazında yapay zeka yöntemleri ile ilgili teknik düzeyde kitap ve kaynaklara rastlamak mümkündür. Ancak lkemizde yapay zeka yöntemlerini kuramsal boyutta ele alarak bu yöntemlerin eğitim alanında nasıl işe koşulabileceği ile ilgili yapılmış akademik yayın sayısının oldukça az olduğu görülmektedir. Bu bağlamda; yapay zeka yöntemlerini kuramsal ve uygulama yönleriyle ele alarak eğitim alanında kullanımına yönelik yol gösterici bir kitabın, konuya ilgili duyan herkes için iyi bir rehber materyal olacağı düşünülmektedir.

Yazar adayları yapay zeka yöntemlerinin eğitimde kullanımını ile ilgili derleme çalışmaları sunabilecekleri gibi deneysel çalışmalarına ilişkin raporlarını da sunabilirler. Ayrıca alışmalar, eğitimin belirli bir alanına (matematik, fen eğitimi, dil ğretimi vb.) yönelik olabileceği gibi eğitim sürecine (lme-değerlendirme vb.) ya da materyallerde yapay zeka tekniklerinin kullanımına (web siteleri, z-kitaplar, simülasyonlar vb.) yönelikte olabilir.

Yapay zeka yöntemlerinin çeşitliliği göz önünde bulundurularak konu başlıkları belirtilmemiştir.