

EDİTÖRDEN

Kıymetli Okurlar,

Dijital teknolojilerdeki baş döndürücü gelişmeler, iletişim, güvenlik, kimlik doğrulama ve hukuki altyapılar gibi pek çok alanda paradigmaları kökten değiştirmektedir. Bu çerçevede hazırlanan bu sayımız, hem kavramsal zemin oluşturan hem de teknik ve hukuki tartışmalara katkı sunan güncel çalışmaları kapsamaktadır.

Aybüke GÜNEŞ'in "Deepfake'in Elektronik Ortamda Yapay Zekâ Tabanlı Kimlik Doğrulama Sürecine Etkisi" başlıklı çalışması, yapay zekâ tabanlı biyometrik doğrulama sistemlerini tehdit eden deepfake teknolojilerini ele alarak bu yeni risklere karşı savunma stratejileri geliştirilmesi gerektiğini vurgulamaktadır. Gelişen güvenlik açıkları karşısında ulusal ve uluslararası standartlara yönelik öneriler, çalışmayı değerli kılmaktadır.

Yasemin YAMAK tarafından kaleme alınan "Yapay Zekâ ile İlgili Güncel Düzenleme Çalışmaları: AB, ABD ve Türkiye Açısından İncelenmesi" başlıklı makale, yapay zekâ alanında küresel düzeyde süren düzenleme yarışını ve bu yarışta Türkiye'nin mevcut konumunu karşılaştırmalı olarak analiz etmektedir. Çalışma, özellikle Avrupa Birliği'nin Yapay Zekâ Yasası'nı detaylandırarak regülasyonlara yönelik yol haritası sunmaktadır.

Aycan ILGIN'ın "Bir Kamu Malı Olan Frekansların Tabi Olduğu Hukuksal Rejimin Değerlendirilmesi" başlıklı katkısı, mobil iletişim teknolojilerinin temelini oluşturan frekansların hukuki statüsünü 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde incelemektedir. Makale, frekansların kamu malı niteliğinden hareketle kamu yararının korunması için gerekli hukuki prensipleri tartışmaktadır.

Ahmet EFE'nin "Hayalî İterasyon ve Yapay Zekâ Temelli Risk Analizi: IoT Entegre Sistemlerde Ortaya Çıkan Siber Güvenlik Tehditleri" başlıklı araştırması, yapay zekânın siber güvenlikteki çift yönlü doğasını – hem savunma hem saldırı vektörü olarak – yenilikçi bir metodoloji olan hayalî iterasyon ile modellemekte ve Türkiye'nin siber güvenlik kapasitesini değerlendirmektedir.

Son olarak, bu sayıda yer alan “Dijitalleşme Sürecinde Sosyal Politikada Güncel Gelişmeler” başlıklı Murat Kalkan tarafından incelenen kitap değerlendirmesi, sosyal politika alanında dijitalleşmenin etkilerini çok boyutlu ele alan esere odaklanmaktadır. Kitap; kavramsal çerçeve, ampirik analizler ve sektörel uygulamalar bağlamında derinlemesine bir inceleme sunmakta, sosyal politika literatürüne önemli bir katkı sağlamaktadır.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Dergimizin bu sayısında yer alan 4 makale ve 1 kitap incelemesinin, okuyucularımıza dijitalleşme, yapay zekâ, siber güvenlik ve iletişim hukuku bağlamında farklı perspektifler kazandırmasını temenni eder, katkı sunan tüm yazarlarımıza ve değerli hakemlerimize teşekkür ederiz.

Saygılarımla,

Dr. Abdulkerim GÜN

Editör