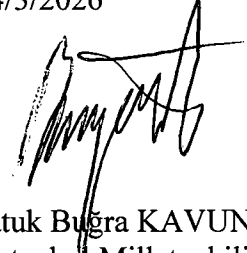


M. Satuk Buğra KAVUNCU
İstanbul Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda yer alan sorularımın, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih KACIR tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. 24/3/2026



M. Satuk Buğra KAVUNCU
İstanbul Milletvekili

Son dönemde uluslararası basına yansıyan haberlerde, İsrail ve ABD'nin İran'a yönelik saldırılarında yapay zekâ destekli sistemlerin yoğun biçimde kullanıldığı iddia edilmektedir. Bu kapsamda, yapay zekâ araçlarının özellikle istihbarat analizi, hedef belirleme, operasyon planlama ve savaş senaryosu simülasyonlarında aktif rol oynadığı ifade edilmektedir.

Ayrıca daha önceki çatışmalarda İsrail'in üst düzey gelişmiş yapay zekâ sistemlerini kullanarak hedef tespiti ve saldırı planlaması yaptığı, bu sistemlerin milyonlarca veri üzerinden otomatik hedef listeleri oluşturabildiği kamuoyuna yansımıştır.

Uzman değerlendirmelerine göre günümüz savaşları yalnızca konvansiyonel silahlarla değil; aynı zamanda siber saldırılar, veri analitiği ve yapay zekâ destekli sistemler üzerinden yürütülen "görünmez cephelerde" gerçekleşmektedir. Bu gelişmeler, yapay zekânın artık sadece sivil alanlarda değil, doğrudan askerî karar alma süreçlerine entegre edilen bir güç çarpanı hâline geldiğini göstermektedir.

Ancak bu durum beraberinde ciddi riskleri de getirmektedir. Karar alma süreçlerinin algoritmalara devredilmesi, hedef belirlemede hata payının artması ve sivil kayıplar, yapay zekâ sistemlerinin manipülasyona ve siber saldırılara açık olması, otonom silah sistemlerinin kontrol dışına çıkma ihtimali ve küresel ölçekte yeni bir "yapay zekâ silahlanma yarışı"nın başlaması gibi hususlar, ulusal güvenlik perspektifinde yeni tehdit alanları yaratmaktadır.

Öte yandan yapay zekâ teknolojilerinin askeri alanda kullanımına ilişkin uluslararası hukuk, etik standartlar ve denetim mekanizmalarının henüz yeterince gelişmemiş olması, bu teknolojilerin kontrolsüz biçimde yayılmasına yol açmaktadır. Bu durum, orta ve uzun vadede sadece çatışma bölgelerini değil, tüm ülkeleri etkileyebilecek yeni nesil güvenlik riskleri doğurmaktadır.

Türkiye'nin savunma sanayii ve teknoloji geliştirme kapasitesi göz önüne alındığında, yapay zekâ tabanlı sistemlerin geliştirilmesi, kullanımı ve denetlenmesine ilişkin ulusal bir stratejinin varlığı; bu teknolojilerin güvenli, etik ve uluslararası normlara uygun biçimde kullanılmasının sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu çerçevede, yapay zekânın askeri kullanımına ilişkin Türkiye'nin mevcut kapasitesi, stratejisi ve risk yönetimi yaklaşımının açıklığa kavuşturulması gerekmektedir.

Bu bağlamda;

1. Yapay zekâ teknolojilerinin askeri operasyonlarda kullanımı konusunda Bakanlığınızın mevcut ulusal strateji ve politika belgeleri nelerdir?
2. Yapay zekânın hedef tespiti, karar destek sistemleri ve otonom silah sistemlerinde kullanımı konusunda Türkiye'nin mevcut teknik kapasitesi nedir?
3. Yapay zekâ destekli sistemlerin askeri alanda kullanımına ilişkin etik ilke ve denetim mekanizmaları Bakanlığınız tarafından belirlenmiş midir?
4. Yapay zekâ sistemlerinin yanlış hedef belirleme, veri hatası veya manipülasyon nedeniyle doğurabileceği risklere karşı alınan önlemler nelerdir?
5. Türkiye, yapay zekâ destekli otonom silah sistemlerine ilişkin uluslararası düzenlemeler ve anlaşmalar konusunda nasıl bir politika izlemektedir?
6. Yapay zekâ alanında küresel ölçekte artan rekabetin bir sonucu olarak ortaya çıkan "yapay zekâ silahlanma yarışı" konusunda Bakanlığınızın değerlendirmesi nedir?
7. Yapay zekâ sistemlerinin siber saldırılara açık olması nedeniyle oluşabilecek ulusal güvenlik risklerine karşı geliştirilen koruma mekanizmaları nelerdir?
8. Türkiye'de geliştirilen yapay zekâ teknolojilerinin çift kullanımlı niteliği dikkate alındığında, bu teknolojilerin askeri veya yabancı aktörler tarafından kullanımının denetlenmesine yönelik bir sistem bulunmakta mıdır?