



41878

Ali YÜKSEL
Konya Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih KACIR tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını, Anayasa'nın 98 ve Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 96'ncı maddeleri gereğince saygılarımla arz ederim. 06.03.2026

Ali YÜKSEL

Konya Milletvekili

Dünya, yapay zekâ destekli insansı robotlar (insanoidler) çağını fiilen başlatmıştır. Geçtiğimiz aylarda dünyada ilk kez insansı robotların toplu teslimatı gerçekleştirilmiş, hemen ardından Çin, insansı robotlardan oluşan bir gücün resmen göreve başlayacağını açıklamıştır. Bu gelişmeler, yalnızca teknolojik bir ilerleme değil; üretimden savunmaya, sağlıktan lojistiğe kadar tüm alanlarda küresel güç dengelerini kökten değiştirecek niteliktedir.

Buna karşın Türkiye'de kamuoyu; bilim, teknoloji ve yüksek katma değerli üretim yerine, günübirlik tartışmalar, yönetim krizleri ve plansızlıkla meşgul edilmektedir. Dünya hızla geleceği inşa ederken, Türkiye'nin bu yarışta seyirci konumuna itildiği açıkça görülmektedir.

İnsansı robotlar ve ileri yapay zekâ teknolojileri; yalnızca ekonomik rekabet değil, aynı zamanda ulusal güvenlik, istihdamın geleceği ve stratejik bağımsızlık meselesidir. Ancak Türkiye'nin bu alanda bütüncül bir vizyon, şeffaf bir yol haritası ve somut çıktılar ortaya koyamadığı görülmektedir. Dünya geleceğin ordularını, fabrikalarını ve kamu hizmetlerini insansı robotlarla kurarken; Türkiye'nin hâlâ bu yarışın dışında kalması, yalnızca bir gecikme değil, stratejik bir ihmaldir. Geleceği ıskalayan anlayışın, bunun hesabını millete vermesi kaçınılmazdır.



Ali YÜKSEL
Konya Milletvekili

41878

Bu bağlamda;

- 1- Türkiye'nin insansı robotlar ve ileri yapay zekâ alanında hazırlanmış ulusal bir strateji belgesi bulunmakta mıdır? Varsa kamuoyu ile neden paylaşılmamıştır?
- 2- Son 10 yıl içerisinde insansı robot teknolojileri için ayrılan kamu Ar-Ge bütçesi ne kadardır? Bu bütçenin ne kadarı somut ürün ve prototipe dönüşmüştür?
- 3- TÜBİTAK, üniversiteler ve özel sektör iş birliğiyle yürütülen insansı robot projeleri var mıdır? Varsa bu projelerin mevcut durumu nedir?
- 4- Çin ve diğer ülkelerde insansı robotlar üretim, güvenlik ve kamu hizmetlerinde fiilen göreve başlarken; Türkiye neden bu alanda yalnızca "takip eden ülke" konumundadır?
- 5- İnsansı robot teknolojilerinin sanayi, savunma ve hizmet sektörlerinde oluşturacağı dönüşüme ilişkin istihdam, eğitim ve dönüşüm planı hazırlanmış mıdır?
- 6- Türkiye'nin bu alandaki beyin gücünü yurt içinde tutmak için hangi teşvikler uygulanmaktadır? Yurt dışına giden nitelikli mühendis ve araştırmacı sayısı kaçtır?
- 7- Önümüzdeki 5 yıl içinde Türkiye'de geliştirilecek ve kullanılacak yerli insansı robot hedefi bulunmakta mıdır? Varsa takvimi ve bütçesi nedir?
- 8- Bu alanda oluşan küresel gelişmeler karşısında Türkiye'nin geri kalmasının, ekonomik ve stratejik sonuçlarına ilişkin Bakanlığınızca yapılmış bir risk analizi var mıdır?