



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih : 15.10.2026
Sayı : 3312



Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

51317

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Murat Kurum tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. 06/09/2026

Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

Yapay zekâ uygulamaları bir yandan çevresel izleme, imar denetimi ve şehircilik hizmetlerinde yeni imkânlar sunmakta, diğer yandan bu uygulamaları çalıştıran veri merkezleri kayda değer bir enerji, su ve arazi talebi doğurmaktadır. Bakanlığınızın her iki boyuta ilişkin hazırlık ve uygulamaları hakkında:

1. Bakanlığınız merkez teşkilatı ile Mekânsal Planlama, Yapı İşleri ve Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri genel müdürlükleri ve İklim Değişikliği Başkanlığı bünyesinde hangi iş süreçlerinde yapay zekâ tabanlı uygulamalar kullanılmaktadır; bu uygulamalar hangi tarihlerde devreye alınmıştır?
2. Yapay zekâ hizmetlerinin gerektirdiği veri merkezlerinin enerji ve su tüketimi ile karbon ayak izine ilişkin Bakanlığınızca bir izleme veya değerlendirme çalışması yürütülmekte midir? Bu tesisler bakımından çevresel etki değerlendirmesi ve yer seçimi süreçlerinde özel bir ölçüt belirlenmiş midir?
3. Hava kalitesi izleme, gürültü haritalama ve atık yönetimi süreçlerinde yapay zekâ destekli analizden yararlanılmakta mıdır?
4. Meteoroloji Genel Müdürlüğünün hava tahmini ve meteorolojik erken uyarı sistemlerinde yapay zekâ tabanlı modeller devreye alınmış mıdır? Alınmışsa tahmin isabet oranında ölçülen bir iyileşme var mıdır?
5. İmar denetimi, yapı ruhsatı süreçleri ve ruhsata aykırı yapılaşmanın tespitinde uydu görüntüsü ve görüntü işleme temelli otomatik tespit uygulamaları kullanılmakta mıdır?
6. Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün işlem süreçlerinde ve arşiv dijitalleştirme

TBMM Halkla İlişkiler Binası

2.Kat, Oda: D-206 Bakanlıklar-Ankara

Telefon: +90 (312) 420 5900 +90 (312) 420 5901 Faks: +90 (312) 420 2292



51317

Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

alışmalarında yapay zekâ destekli özümlemlerden yararlanılmakta mıdır? Vatandaşın işlem süresinde ölçülen bir kısalma sağlanmış mıdır?

7. Kentsel dönüşüm kapsamında bina risk tespiti ve önceliklendirmesinde veri temelli modellemeden yararlanılmakta mıdır?

8. İklim değışikliğine uyum politikalarının belirlenmesinde yapay zekâ tabanlı senaryo ve modelleme çalışmalarından yararlanılmakta mıdır?

9. Yapı denetimi, çevre denetimi ve tapu müdürlüklerinde görev yapan personele yönelik yapay zekâ ve coğrafi veri analizi eğitimi verilmiş midir; kaç personel bu eğitimlerden yararlanmıştır?