



YAPAY ZEKÂDA BU HAFTA

28 EYLÜL - 4 EKİM 2026 / SAYI 05

Görev üstlenen yapay zekâ: maliyet, erişim ve denetim



Editörün Notu / SAYI 05

Bülten Editörü

Dr. Murat ALTUN

İş Üstlenen Yapay Zekâyı Nasıl
Değerlendirelim?

Değerli okurlarımız, bu haftanın ortak yönü yapay zekânın yalnız yanıt vermekle kalmayıp iş üstlenmesi. Bir ajan (görevi araçlarla adım adım yürüten yapay zekâ programı) belge hazırlayabiliyor, masaüstü uygulamalarını kullanabiliyor ve kodda açık arayabiliyor. OpenAI, Google, Anthropic ve Meta'nın duyuruları bu yönü farklı erişim koşullarıyla genişletiyor. Yeni modelin birim fiyatı, kurumunuzun işini tamamlama maliyetini tek başına söylemiyor. Kaynaklı rapor da kaynak kontrolünü ortadan kaldırmıyor. Yapay Zeka Okulum olarak küçük bir pilotla başlamayı, işi ve yetki sınırını yazmayı, kalite ile toplam maliyeti birlikte ölçmeyi öneriyoruz.

HAFTANIN ODAĞI

Bilgisayar kullanan araçlar, kurumsal görevler ve bilimsel raporlar aynı haftada öne çıktı. Şirketlerin hız ve tasarruf beyanları ile bağımsız görev ölçümleri farklı sonuçlar verebiliyor. Bu sayıyı, kurumunuz için üç soruyla okuyun: Araca bugün erişebiliyor muyuz, işi hangi toplam maliyetle tamamlıyor ve sonucunu nasıl denetliyoruz?

Bu sayıda

01	DevDay ve GPT-6.1 Sol
02	Gemini 4 Argon
03	Claude Sonnet 5.5
04	Meta Enterprise Platform
05	Copilot bilgisayar kullanımı
06	AstaBrief 8B
07	Artificial Analysis Cyber Index
08	IBM Bob ve yerel ölçüm

Bülten Editörü: Dr. Murat ALTUN

Araştırma girdisi: Manus raporu özeti · kaynak ve ölçüm kontrolü

Yayın: Sayı 05 · 4 EKİM 2026



Haftanın haberleri

01

MODELLER VE ARAÇLAR / 29 EYLÜL 2026

OpenAI, DevDay'de Görev Üstlenen Araçları Genişletti

ÖNEMLİ NOKTA

Sol'un standart geliştirici fiyatı milyon belirteç (metni işleme birimi) başına girişte 2, çıkışta 10 dolar; önbellekli girişte 0,10 dolar. Model normal Chat'e henüz açılmadı. Sol Ultrafast duyuruda gelecek özellik olarak yer aldı.

OpenAI, DevDay'de sürekli görev üstlenen Dots'u, bilgisayar kullanımını destekleyen Agents API'yi ve depolarda güvenlik kontrolü yapan Codex Security Cloud'u tanıttı. GPT-6.1 Sol da ChatGPT Work, Codex ve geliştirici erişimine açıldı. Her ürünün erişim koşulu ayrı açıklanıyor.

Kurumunuzda belge hazırlama, uygulamalar arası iş yürütme ve kod inceleme aynı çalışma ortamında denenebilir. Pilotun hedefini ve aracın hangi dosyalara erişeceğini baştan yazın; tamamlanan işi bir sorumlu gözden geçirsin. Erişim koşullarını ürün bazında kontrol edin.

Kaynak: [OpenAI DevDay](#) · [GPT-6.1 Sol duyurusu](#)

TÜYO

Aynı işi iki modele yaptırın

Kritik bir metni iki farklı modele yazdırıp çıktıları karşılaştırın. Ayrışan iddiaların kaynağını açın. İki modelin aynı yanıt vermesi doğruluk kanıtı değildir; bu yöntem ek maliyet getirir ve insan kontrolü gerektirir.

02

MODELLER / 30 EYLÜL 2026

Gemini 4 Argon Kontrollü Erişimle Duyuruldu

ÖNEMLİ NOKTA

Artificial Analysis'in ölçtüğü fiyat promosyonla milyon birim başına 2 dolar giriş, 10 dolar çıkış; standart fiyat 4 ve 20 dolar. İndirimin bitiş tarihi açıklanmadı. Testteki düşük uydurma oranı her görev için hata garantisi değildir.

Google, Gemini 4 Argon'u uzun ve karmaşık iş akışları için duyurdu. İlk açılım Fairwind programındaki güvenilir siber savunma ekiplerine ve seçilmiş test kullanıcılara yapılıyor. Bir milyon birime kadar çıktı hedefi, durup devam eden ek çağrılarla sağlanıyor; tek yanıt sınırı olarak okunmamalı.

Kurumunuz uzun araştırma veya yazılım görevleri için modeli değerlendirirken erişimin henüz sınırlı olduğunu hesaba katmalı. Çıktıyı sürdürmek için gereken ek çağrılar süreyi ve faturayı etkileyebilir. Pilot bütçesinde yalnız ilk isteğin fiyatını kullanmayın.

Kaynak: [Google](#) · [Artificial Analysis](#)

03

MODELLER / 28 EYLÜL 2026

Sonnet 5.5'te Maliyet Göreve Göre Değişiyor

ÖNEMLİ NOKTA

Birim fiyat değişmedi. Artificial Analysis, en yüksek ayarda Sonnet 5'e göre yaklaşık yüzde 50 daha yüksek görev maliyeti ölçtü. Bu sonuç şirketin başka iş yüklerindeki tasarruf beyanını tüm görevler için geçersiz ya da geçerli kılmaz.

Anthropic, Claude Sonnet 5.5'i günlük işler, hata düzeltme ve belge üretimi için yayımladı. Şirket çıktının yüzde 30'dan fazla hızlandığını ve kendi testlerinde görev maliyetinin yüzde 30'a kadar düştüğünü söylüyor. Artificial Analysis'in en yüksek çaba ayarındaki testi ise farklı bir maliyet tablosu verdi.

Kurumunuz yeni modeli eski sürümle aynı gerçek işlerde karşılaştırmalı. Yanıt süresi, düzeltme ihtiyacı ve toplam faturayı birlikte kaydedin. En yüksek düşünme ayarı her işte gerekli olmayabilir; uygun ayarı görev başına belirlemek daha anlamlı bir karar verir.

Kaynak: [Anthropic](#) · [Artificial Analysis](#)

UYUM

Yapay zekâ olayını kim raporluyor?

Model beklenmedik davranınca bildirilecek kişi ve kanal belli olsun. Çalışan yanlış bir karar veya yetkisiz işlem fark ederse görev girdisini, çıktıyı ve zamanı kaydedsin. Sorumlu ekip olayı incelesin, etkisini değerlendirsin ve tekrarını azaltacak adımı belirlesin.

04

KURUMSAL / 28 EYLÜL 2026

Meta Kurumsal Yapay Zekâ Platformunu Başlattı

ÖNEMLİ NOKTA

Duyurudan bütün araçların Türkiye'de genel kullanıma açıldığı sonucu çıkmıyor. Ortak bir fiyat listesi veya her ürün için kesin açılış tarihi verilmedi. Platform yönelimi ile bugün satın alınabilir ürün kapsamını ayırmak gerekiyor.

Meta, işletmelere yönelik yeni faaliyet alanı Meta Enterprise Platform'u açıkladı. Başlangıç odağı Muse asistanı, Meta Business Agent, Muse API ve Muse Code gibi araçları şirketlere ve geliştiricilere sunmak. Duyuru, bu araçlar çevresinde kurumsal ürün ve hizmetler geliştirme yönünü ortaya koyuyor.

Müşteri iletişimi veya yazılım geliştirme araçlarını değerlendiren kurumlar için yeni bir sağlayıcı seçeneği gündeme geliyor. Ekibiniz teklif aşamasında ürünün hazır olup olmadığını, ülke kapsamını, veri kullanımını ve sözleşme koşullarını ayrı ayrı sormalı.

Kaynak: [Meta](#)



Haftanın haberleri

05

OTOMASYON / 1 EKİM 2026

GitHub Copilot Masaüstü Uygulamalarına Uzanıyor

ÖNEMLİ NOKTA

Copilot uygulamayı kontrol etmeden önce onay istiyor; yönetici ayarları özelliği kapatabiliyor. macOS'ta erişilebilirlik ve ekran kaydı izinleri gerekiyor. Duyuru genel sürüm değil, herkese açık önizleme durumunu bildiriyor.

GitHub Copilot'un bilgisayar kullanımı, macOS ve Windows'ta komut satırı aracı ve Copilot uygulaması için herkese açık önizlemeye geçti. Copilot uygulama içeriğini okuyup tıklama, metin girme ve kaydırma gibi işlemler yapabiliyor. Böylece doğrudan bağlantı sunmayan eski masaüstü yazılımlarında da iş yürütebiliyor.

Kurumunuzda elle yapılan uygulamalar arası işler için yeni bir otomasyon seçeneği doğuyor. Önce örnek verilerle küçük bir süreç deneyin; hangi uygulamaların kontrol edileceğini ve yazma sınırlarını tanımlayın. Masaüstü izinlerini kurum politikasıyla birlikte yönetin.

Kaynak: [GitHub değişiklik kaydı](#)

TÜYO

Sohbeti uzatmak yerine yenisini açın

İşiniz değiştiğinde yeni bir sohbet açmayı deneyin. Yalnız gerekli bilgiyi kısa bir özetle taşıyın; önceki hatalı varsayımları eklemeyin. Yeni akışın süre ve maliyetini ölçerek bu yöntemin sizin işinize yarayıp yaramadığını görün.

06

ARAŞTIRMA / 2 EKİM 2026

Ai2, Kaynaklı Rapor Üreten AstaBrief'i Paylaştı

ÖNEMLİ NOKTA

Ai2'nin ölçümünde hızlı mod rapor başına 51,1 saniye, düşünme modu 178,5 saniye sürdü. Yaklaşık 3,5 katlık fark şirketin testidir. Çalışmanın çoğu 2025'te yapıldı; sonuçlar güncel 2026 modellerine üstünlük kanıtı olarak sunulmadı.

Ai2, araştırma sorusu ve bulunan yayın parçalarından kaynaklı rapor hazırlayan AstaBrief 8B modelini ve eğitim verisini paylaştı. Qwen3-8B temelli model, Asta'nın hızlı rapor modunda da kullanılıyor. Kurumların kendi PDF belgelerinden rapor üretmesine uyarlanabilecek örnek bir çalışma akışı sunuldu.

Araştırma ve eğitim ekipleri, rapordaki iddiaları kaynaklarıyla birlikte inceleyen yerel bir iş akışını deneyebilir. İndirilebilir model, yayımlanmamış araştırmalar için kendi altyapısında çalışma seçeneği sunuyor. Yine de atıfların gerçekten iddiayı desteklediğini kontrol edin.

Kaynak: [Ai2](#)

07

GÜVENLİK / 28 EYLÜL 2026

Cyber Index Savunma Görevlerini Birlikte Ölçüyor

ÖNEMLİ NOKTA

Sektör katkısıyla hazırlanan bağımsız çerçevenin sonuçları belirli test ve ayarlara aittir; sahadaki güvenliği garanti etmez. Yeni endeksi ilk savunma testi veya kesin standart olarak adlandırmak için dayanak yok.

Artificial Analysis, yazılım açıklarını bulma, doğrulama ve işlevi bozmadan yamalama görevlerini ölçen Cyber Index'i duyurdu. Endeks üç testi birleştiriyor. Collinear AI, IBM, NVIDIA ve Vercel katkı veriyor; birlik, kurumsal siber savunma değerlendirmelerini geliştirmeyi hedefliyor.

Güvenlik ekipleri, genel zekâ puanı yerine kendi savunma işlerine yakın ölçümlere bakabilir. Kurumunuzun kodunda bulgu doğruluğunu, yamanın testleri geçmesini ve insanın inceleme yükünü ayrı izleyin; tek puanla karar vermeyin.

Kaynak: [Artificial Analysis](#)

08

ALTYAPI / 1 EKİM 2026

Yerel Altyapıda Kontrol ve Hız Ayrı Ölçülmeli

ÖNEMLİ NOKTA

IBM duyurusu 1 Ekim, AA aracı 29 Eylül tarihli. AA testi kayıtlı izlerden işlem hızını ölçüyor; yeni görevlerde model kalitesini ölçmüyor. Yerel kurulum tek başına hukuki uygunluk veya güvenlik garantisi sağlamaz.

IBM, Bob yazılım geliştirme platformuna kendi altyapısında kurulum ekledi. Kurum içi sunucu, özel bulut ve dış ağdan yalıtılmış ortamlar destekleniyor. Artificial Analysis ise kayıtlı görev izlerini bilgisayarlarda yeniden oynatarak yerel hızı ölçen AA-AgentPerf-Local'i paylaştı.

Hassas kodla çalışan kurumlar yeni bir kurulum seçeneğini değerlendirebilir. Ekibiniz donanım için hız ve bellek ihtiyacını kendi iş akışında ölçsün; bakım, model lisansı ve dış bağlantıları da toplam maliyete katsın.

Kaynak: [IBM](#) · [Artificial Analysis](#)

Takipteki açık sorular

1. Argon'un genel erişim takvimini ve promosyon fiyatının bitişini izleyin. (Kaynak: [Google](#))



Alanlar arası içgörüler

01 / İÇGÖRÜ

Birim Fiyat ile İşin Bedeli Ayrılıyor

Sol'un fiyat tablosu, Argon'un promosyonu ve Sonnet'in farklı test sonuçları aynı dersi veriyor: Kurumun tamamlanmış iş için ödediği tutar yalnız birim fiyata bağlı değil. Yanıt uzunluğu, ek çağrılar, düşünme ayarı ve insan düzeltmesi birlikte ölçülmeli.

02 / İÇGÖRÜ

Erişim Bir Ürün Özelliğidir

Bir duyuruda geçen bütün araçlar aynı gün, aynı ülkede ve aynı hesap türünde açılmıyor. Argon kontrollü erişimde; Copilot bilgisayar kullanımı önizlemede. Kurumlar bir pilotu takvime koymadan önce ürünün kullanılabilirliğini ve yönetici izinlerini doğrulamalı.

03 / İÇGÖRÜ

Kaynaklı Çıktı İncelemeyi Kolaylaştırır

AstaBrief araştırma raporunu, Cyber Index ise güvenlik yamasını denetlenebilir bir işin parçası olarak ele alıyor. Editöryal önerimiz: Raporun atfını açın, yamanın testini çalıştırın. İkna edici bir metin veya yüksek test puanı insan kontrolünün yerini tutmaz.

04 / İÇGÖRÜ

Yerel Kurulumun da Kontrol Listesi Var

Bob'un kendi altyapısında kurulum seçeneği ile yerel hız testi farklı sorulara yanıt veriyor. Biri verinin nerede çalışacağını, diğeri belirli donanımda ne kadar süreceğini ele alıyor. Kurumun erişim yetkileri, kayıtları, bakım yükü ve kalite ölçümü ayrıca planlanmalı.

Kurumlar için üç adım

01 / AYNI İŞLE KÜÇÜK BİR PİLOT YAPIN

Kurumunuzdan beş örnek görev seçin. Modelleri aynı girdilerle deneyin; süreyi, tamamlanan işin maliyetini ve gerekli insan düzeltmesini kaydedin. Promosyonlu ve normal fiyatı ayrı hesaplayın.

02 / KONTROL EDİLECEK UYGULAMALARI YAZIN

Masaüstü pilotunda örnek veri kullanın. Aracın okuyacağı dosyaları ve yazabileceği alanları belirleyin; sonuçları bir sorumlu incelesin. Erişim izinlerini ve işlem kayıtlarını düzenli gözden geçirin.

03 / HER SONUCU KANITIYLA İNCELEYİN

Rapordaki önemli iddianın kaynağını açın. Kod değişikliğinde ilgili testleri çalıştırın. Yerel altyapıda performans ile çıktı kalitesini ayrı ölçün; kabul koşullarını denemeden önce yazın.

NASIL ÇALIŞIYOR?

Belirteç nedir ve fatura neden ona bağlı?

Belirteç, modelin metni işlerken kullandığı birimdir. Bir kelime parçası, tam bir kelime ya da noktalama işareti olabilir. Model metni bu birimlerle sayar ve fatura da bu sayıya bağlıdır. Hem gönderdiğiniz metin hem aldığınız yanıt ölçülür. Aynı metnin kaç belirteç tuttuğu modele ve dile göre değişir, bu yüzden karşılaştırmayı kullanacağınız modelin sayacıyla yapın.

ARAÇ

Ekran görüntüsünden metin çıkarmayı deneyin

Metin ve görüntüyü birlikte işleyen modellerle örnek bir formdaki alanları okumayı deneyin. Rakamları ve boş alanları aslıyla karşılaştırın. Ekibinizin düzeltme süresini kaydedip elle girişle karşılaştırın; gerçek kişisel veri kullanmadan önce kurum izinlerini kontrol edin.

NASIL ÇALIŞIYOR?

İnce ayar mı, belge bağlamak mı?

İnce ayar, hazır modelin belirli örneklerle yeniden eğitmektir. Belge bağlamak, yanıt üretirken güncel dosyaları okutmayı amaçlar. Sık değişen kurum bilgisi için önce belge akışını deneyin. Üslup veya belirli görev davranışı için ek eğitim düşünülebilir; seçimi aynı örneklerde kalite ve maliyet ölçerek yapın.

SÖZLÜK

Bu sayıda geçen terimler

ajan — verilen görevi kendi başına adım adım yürüten yapay zekâ programı

belirteç — modelin metni işlerken kullandığı birim, kelime parçası ya da kelime olabilir



İzleme, kaynaklar ve iletişim

Yayın yöntemi

Her haberin tarihini ve kaynağını tek tek kontrol ediyoruz. Şirketin kendi ölçümünü şirket beyanı olarak etiketliyoruz. Yandaki listede her haberin birincil kaynağı yer alır. Ek kaynaklar haber metninin altındaki Kaynak satırındadır.

Seçilmiş kaynaklar

- 01 [OpenAI, DevDay'de Görev Üstlenen Araçları Genişletti](https://openai.com/index/devday-2026-recap/)
<https://openai.com/index/devday-2026-recap/>
- 02 [Gemini 4 Argon Kontrollü Erişimle Duyuruldu](https://blog.google/innovation-and-ai/models-and-research/gemini-models/gemini-4-argon/)
<https://blog.google/innovation-and-ai/models-and-research/gemini-models/gemini-4-argon/>
- 03 [Sonnet 5.5'te Maliyet Göreve Göre Değişiyor](https://www.anthropic.com/claude-sonnet-5-5)
<https://www.anthropic.com/claude-sonnet-5-5>
- 04 [Meta Kurumsal Yapay Zekâ Platformunu Başlattı](https://about.fb.com/news/2026/09/launching-meta-enterprise-platform/)
<https://about.fb.com/news/2026/09/launching-meta-enterprise-platform/>
- 05 [GitHub Copilot Masaüstü Uygulamalarına Uzaniyor](https://github.blog/changelog/2026-10-01-github-copilot-can-now-interact-with-desktop-apps/)
<https://github.blog/changelog/2026-10-01-github-copilot-can-now-interact-with-desktop-apps/>
- 06 [Ai2, Kaynaklı Rapor Üreten AstaBrief'i Paylaştı](https://allenai.org/blog/astabrief)
<https://allenai.org/blog/astabrief>
- 07 [Cyber Index Savunma Görevlerini Birlikte Ölçüyor](https://artificialanalysis.ai/articles/artificial-analysis-cyber-index)
<https://artificialanalysis.ai/articles/artificial-analysis-cyber-index>
- 08 [Yerel Altyapıda Kontrol ve Hız Ayrı Ölçülmeli](https://newsroom.ibm.com/2026-10-01-ibm-introduces-self-hosted-deployment-for-ibm-bob-to-help-enterprises-advance-ai-sovereignty-and-governance)
<https://newsroom.ibm.com/2026-10-01-ibm-introduces-self-hosted-deployment-for-ibm-bob-to-help-enterprises-advance-ai-sovereignty-and-governance>

YAPAY ZEKA OKULUM



Bilgiyi kurumunuz için uygulanabilir hâle getirelim.

Kuruma özel üretken yapay zekâ, LLM, Python ve veri bilimi eğitimleri veriyoruz. Sorumlu kullanım, risk ve ISO/IEC 42001 programları da aynı çatı altında.

yapayzekaokulum.com · yapayzekaokulum@gmail.com

+90 507 750 19 82 · [Kurumsal eğitim talebi](#)



YAPAY ZEKÂDA BU HAFTA / SAYI 05 / 4 EKİM 2026

Kaynak bağlantıları PDF içinde tıklanabilir. Haber metinlerinde şirket beyanı ile bağımsız değerlendirme ayrımı korunmuştur. Sayı verisi onay kodu: BLT-5DAA7D28F0EF — web sürümünde aynı kod görünür.