



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

# Bugünün Teknoloji Trendleri

20 Ağustos 2026, Perşembe

## BİRKAÇ YUDUM

Yapay zekâ modellerinde yetenek seçimi (skill selection) ve unutma (unlearning) mekanizmaları bugün teknik tartışmaların odağında yer alıyor. Hacker News verileri, alan adı satın alımlarının jeopolitik krizlere evrildiği bir ortamda OpenRouter ve Stripe iş birliği gibi stratejik birleşmelerin önemini vurguluyor.

---

35 ÖNE ÇIKAN · ~8 DAKİKA OKUMA

**17** GitHub  
Trending

**5** Hacker  
News

**5** HuggingFace ·  
Günün Modelleri

**5** HuggingFace ·  
Günün  
Makaleleri

**3** Lobsters

### 01 modular/modular

Modular platformu, yapay zekâ modellerini çalıştırmak için geliştirilen MAX motorunu ve Python dilinin yeteneklerini sistem programlama hızıyla birleştiren Mojo programlama dilini içeriyor. Bu teknoloji, yapay zekâ altyapısını hızlandırmak ve karmaşık yazılım süreçlerini basitleştirmek için tasarlanıyor.

Mojo · ★ 27.442 · +340 bugün <https://github.com/modular/modular>

### 02 mattpocock/skills

Mattpocock tarafından paylaşılan Skills, yazılım geliştiricilerin yapay zekâ ajanları için kullandığı özelleştirilmiş yetenek paketlerini (skills) bir araya getiriyor. Geliştiricilerin kendi .agents dizinlerinden derlediği bu kütüphane, otomasyon süreçlerini standartlaştırmak için pratik araçlar sunuyor.

Shell · ★ 224.659 · +1.894 bugün <https://github.com/mattpocock/skills>

### 03 AprilNEA/OpenLogi

OpenLogi, Logitech çevre birimlerini yönetmek için geliştirilen, yerel öncelikli (local-first) ve açık kaynaklı bir alternatif yazılımdır. Kullanıcıların hesap oluşturmaya veya veri paylaşmasına gerek kalmadan tuş atamalarını, hassasiyet (DPI) ayarlarını ve SmartShift özelliklerini yapılandırmasına olanak tanır.

Rust · ★ 10.988 · +1.225 bugün <https://github.com/AprilNEA/OpenLogi>

### 04 obra/superpowers

Superpowers, yapay zekâ ajanları için yetenek tabanlı bir çerçeve (framework) ve yazılım geliştirme metodolojisi sunuyor. Karmaşık görevleri yönetilebilir parçalara bölen bu sistem, ajanların iş akışlarını standartlaştırmayı amaçlıyor.

Shell · ★ 274.606 · +557 bugün <https://github.com/obra/superpowers>

### 05 cursor/plugins

Cursor, kod yazma sürecini hızlandıran yapay zekâ destekli kod düzenleyici (AI code editor), eklenti geliştirme standartlarını ve resmi eklentilerini açık kaynaklı olarak paylaşıyor. Bu özellik, geliştiricilerin düzenleyici üzerinde özelleştirilmiş iş akışları oluşturmaya olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 3.847 · +473 bugün <https://github.com/cursor/plugins>

### 06 santifer/career-ops

Career-ops, iş ilanlarını tarayıp belirli kriterlere göre puanlayan ve öz geçmişinizi bu ilanlara göre düzenleyen açık kaynaklı bir iş arama aracıdır. Yerel komut satırı arayüzlerinde (CLI) çalışan bu yazılım, iş başvurusu sürecini otomatikleştirerek adayların ilanları yapılandırılmış bir sistemle değerlendirmesine olanak tanır.

JavaScript · ★ 66.183 · +198 bugün <https://github.com/santifer/career-ops>

## 07 akitaonrails/ai-memory

Rust diliyle geliştirilen ai-memory, yapay zekâ kodlama araçları için uzun süreli bellek (long-term memory) çözümü sunuyor. Farklı yapay zekâ sağlayıcıları arasında veri aktarımını kolaylaştırarak, yazılım geliştirme süreçlerinde kullanılan ajanların geçmiş etkileşimleri hatırlamasını sağlıyor.

**Rust** · ★ 3.350 · +606 bugün <https://github.com/akitaonrails/ai-memory>

---

## 08 harry0703/MoneyPrinterTurbo

MoneyPrinterTurbo, verilen konu veya anahtar kelimelerden otomatik iş akışları kullanarak yüksek çözünürlüklü kısa videolar üreten bir Python projesidir. Üretken yapay zekâ (generative AI) modellerinden yararlanarak video oluşturma sürecini tek tuşla tamamlanabilir hale getirir.

**Python** · ★ 112.290 · +2.221 bugün <https://github.com/harry0703/MoneyPrinterTurbo>

---

## 09 agent-substrate/substrate

Go diliyle geliştirilen Agent Substrate, yapay zekâ ajanları için temel bir yürütme ortamı (runtime) sunuyor. Farklı ajan mimarilerini destekleyen bu altyapı, ajanların ihtiyaç duyduğu sistem kaynaklarını ve iş akışlarını standartlaştırmayı amaçlıyor.

**Go** · ★ 1.275 · +26 bugün <https://github.com/agent-substrate/substrate>

---

## 10 chaitanyagiri/munder-diffllin

Munder-diffllin, yerel ortamda çoklu yapay zekâ ajanı (multi-agent) çalıştırmayı sağlayan bir altyapı aracıdır. TypeScript ile geliştirilen bu sistem, karmaşık görevleri yönetmek için farklı ajanların iş birliği yapabileceği bir çalışma alanı sunar.

**TypeScript** · ★ 2.930 · +795 bugün <https://github.com/chaitanyagiri/munder-diffllin>

---

## 11 PostHog/posthog

PostHog, ürün geliştirme süreçlerini optimize etmek için analitik, oturum kaydı ve hata takibi gibi araçları bir araya getiren bir platformdur. Yazılım geliştiricilerin kullanıcı davranışlarını anlamasını ve yapay zekâ destekli gözlemlenebilirlik (observability) ile ürün performansını artırmasını sağlar.

**Python** · ★ 37.803 · +41 bugün <https://github.com/PostHog/posthog>

---

## 12 mahlernim/google-timeline-visualizer

Google Konum Geçmişi verilerini görselleştiren Google Timeline Visualizer, yıl içindeki seyahat rotalarını harita üzerinde analiz etmenizi sağlıyor. Kotlin diliyle geliştirilen bu araç, konum geçmişi verilerini anlamlı grafiklere dönüştürerek kişisel seyahat özetleri oluşturuyor.

**Kotlin** · ★ 866 · +575 bugün <https://github.com/mahlernim/google-timeline-visualizer>

---

### 13 **volcengine/OpenViking**

ByteDance bünyesindeki Volcengine tarafından geliştirilen OpenViking, yapay zekâ ajanları için bellek, bilgi getirme (RAG) ve yetenek yönetimini tek bir yapıda birleştiren kendi kendini geliştiren bir bağlam veritabanı (context database). Bu sistem, ajanların geçmiş etkileşimlerini ve teknik becerilerini merkezi bir ortamda yöneterek daha tutarlı iş akışları oluşturmalarını sağlıyor.

**Python** · ★ 30.719 · +804 bugün <https://github.com/volcengine/OpenViking>

---

### 14 **JuliusBrussee/caveman**

Caveman, yapay zekâ modeli Claude için geliştirilen ve istemleri (prompt) basitleştirerek kullanılan belirteç (token) sayısını %65 oranında azaltan bir araçtır. Go diliyle yazılan bu yazılım, karmaşık talimatları mağara adamı diliyle sadeleştirerek maliyetleri düşürmeyi hedefler.

**Go** · ★ 99.331 · +286 bugün <https://github.com/JuliusBrussee/caveman>

---

### 15 **makeplane/plane**

Plane, görevleri, sprint süreçlerini ve dokümantasyonu yönetmeye yarayan açık kaynaklı bir proje yönetim platformu. Jira, Linear, Monday ve ClickUp gibi popüler iş takip araçlarına kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bir alternatif sunuyor.

**TypeScript** · ★ 56.181 · +54 bugün <https://github.com/makeplane/plane>

---

### 16 **Tencent/AI-Infra-Guard**

Tencent tarafından geliştirilen AI-Infra-Guard, yapay zekâ ekosistemlerini güvenlik açıklarına karşı koruyan kapsamlı bir kırmızı takım (red teaming) platformu. Sistem; ajan taraması, yetenek analizi ve büyük dil modeli (large language model) güvenlik değerlendirmeleri gibi yöntemlerle altyapı güvenliğini denetliyor.

**Python** · ★ 4.744 · +28 bugün <https://github.com/Tencent/AI-Infra-Guard>

---

### 17 **RyanCodrai/turbovec**

TurboVec, yüksek performanslı hesaplama kütüphanesi TurboQuant üzerine inşa edilmiş bir vektör dizinleme (vector index) aracıdır. Rust diliyle geliştirilen bu sistem, Python bağlayıcıları (bindings) sayesinde veri bilimi projelerinde hızlı arama yetenekleri sunar.

**Rust** · ★ 15.738 · +736 bugün <https://github.com/RyanCodrai/turbovec>

### 01 A joke domain purchase turned in geopolitical warfare

Bir şaka amaçlı satın alınan alan adı, beklenmedik bir şekilde jeopolitik bir siber savaşın parçası haline geldi. Olay, kişisel bir projenin küresel çapta bir veri izleme platformu olan SondeHub ile ilişkilendirilmesi sonucu dijital güvenlik risklerine dönüştü.

**909 oy · 144 yorum** <https://sprocketfox.io/xssfox/2026/08/19/sondehub-and-war/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49360015](https://news.ycombinator.com/item?id=49360015) (909 oy · 144 yorum)

### 02 OpenRouter is joining Stripe

Farklı yapay zekâ modellerine tek bir arayüzden erişim sağlayan OpenRouter, ödeme altyapısı sağlayıcısı Stripe bünyesine katılıyor. Bu birleşme, Stripe'ın yapay zekâ uygulamaları için sunduğu geliştirici araçlarını genişletmeyi amaçlıyor.

**847 oy · 442 yorum** <https://openrouter.ai/blog/announcements/openrouter-is-joining-stripe/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49364559](https://news.ycombinator.com/item?id=49364559) (847 oy · 442 yorum)

### 03 Go 1.27

Go 1.24 sürümü, dilin standart kütüphanesine eklenen yeni zayıf işaretçi (weak pointer) desteği ve geliştirilmiş modül yönetimiyle geliyor. Yazılım geliştirme aracı Go, bellek yönetimi süreçlerini optimize ederek uygulama performansını artırmayı hedefliyor.

**652 oy · 190 yorum** <https://go.dev/blog/gol.27>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49365405](https://news.ycombinator.com/item?id=49365405) (652 oy · 190 yorum)

### 04 Google has stopped pushing Git tags for some Android source code

Google, bazı Android kaynak kodları için Git etiketlerini (Git tags) yayınlamayı durdurdu. Bu değişiklik, yazılım geliştiricilerin belirli sürümleri takip etmesini ve kaynak kod geçmişini doğrulamasını zorlaştırıyor.

**580 oy · 236 yorum** <https://grapheneos.social/@GrapheneOS/117057099753905023>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49364745](https://news.ycombinator.com/item?id=49364745) (580 oy · 236 yorum)

### 05 Geolocating a random island using geometry and CUDA programming

Yazılım geliştiriciler, sadece güneşin konumu ve gölge uzunluğu gibi geometrik verileri kullanarak rastgele bir adanın dünya üzerindeki koordinatlarını hesaplıyor. Bu süreçte hesaplama hızını artırmak için paralel işlem platformu CUDA (Compute Unified Device Architecture) kullanılıyor.

**482 oy · 78 yorum** <https://yassa9.github.io/osint/gralhix-004/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49360545](https://news.ycombinator.com/item?id=49360545) (482 oy · 78 yorum)

**01 Qwen/Qwen3.8-27B**

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, metin ve görsel verilerini işleyebilen çok modlu bir büyük dil modeli (large language model). Model, karmaşık komutları anlama ve görsel içerikleri metne dönüştürme süreçlerinde yüksek performans sunuyor.

♥ 11.610 · 1.373.584 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

**02 unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF**

Unsloth, büyük dil modellerini (LLM) daha hızlı ve düşük bellek kullanımıyla eğitmeyi sağlayan bir optimizasyon kütüphanesi. Qwen2.5-27B modelinin bu sürümü, donanım kaynakları kısıtlı cihazlarda çalışabilmesi için GGUF formatında sıkıştırılmış bir şekilde sunuluyor.

♥ 2.225 · 5.126.652 indirme <https://huggingface.co/unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF>

**03 MiniMaxAI/MiniMax-Music3**

MiniMaxAI tarafından geliştirilen MiniMax-Music3, metin komutlarını yüksek kaliteli ses dosyalarına dönüştüren bir metinden sese (text-to-audio) modelidir. Müzik üretimi süreçlerini otomatikleştiren bu teknoloji, kullanıcıların tanımladığı betimlemelere uygun işitsel içerikler oluşturur.

♥ 1.073 · 14.471 indirme <https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-Music3>

**04 deepseek-ai/DeepSeek-V4-Pro-0813**

DeepSeek tarafından yayınlanan DeepSeek-V4-Pro-0813, metin oluşturma (text generation) yeteneklerine odaklanan bir yapay zekâ modelidir. Hugging Face üzerinde paylaşılan bu model, geniş dil modelleri (LLM) kategorisinde geliştiricilere yeni bir alternatif sunuyor.

♥ 661 · 43.287 indirme <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Pro-0813>

**05 Qwen/Qwen3.8-27B-FP8**

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B-FP8, metin ve görsel verilerini işleyebilen çok modlu bir yapay zekâ modeli (multimodal model). Düşük hassasiyetli veri formatı (FP8) sayesinde model, donanım kaynaklarını daha verimli kullanarak hızlı çıkarım işlemleri gerçekleştiriyor.

♥ 616 · 1.517.643 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B-FP8>



## 01 SkillGate: Training In-Policy Skill Selection in Long-Horizon Agents

SkillGate, yapay zekâ ajanlarının uzun süreli görevlerde ihtiyaç duydukları yetenekleri (skills) doğru seçmesini sağlayan bir eğitim yöntemi sunuyor. Geleneksel yöntemlerde yaşanan seçici kredi açlığı (selector credit starvation) sorununu aşarak, ajanların karmaşık iş akışlarında en uygun prosedürel bilgiyi otomatik belirlemesine yardımcı oluyor.

1 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.18852>

## 02 The More Popular, The Harder to Forget: Adaptive Popularity for LLM Unlearning

Büyük dil modellerinin (LLM) eğitim verisindeki popüler bilgileri unutmak, nadir verilere göre daha zorlu bir süreçtir. Uyarlanabilir popülerlik (Adaptive Popularity) yöntemi, verinin yaygınlığına göre gradyan baskısını otomatik ayarlayarak modelin unutma ve bilgiyi koruma dengesini optimize eder.

6 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.14229>

## 03 Temporal Multi-Signal Fusion for Token-Level Hallucination Detection

HuggingFace tarafından paylaşılan bu makale, yapay zekâ modellerinin ürettiği yanlış bilgileri (halüsinasyonları) tespit etmek için metin istatistikleri ve doğal dil çıkarımı (natural language inference) verilerini birleştiren yeni bir yöntem öneriyor. Tekil kelimeler yerine dizisel bir yaklaşım benimseyen bu sistem, modelin iç yapısına erişim sağlamadan 33 boyutlu bir veri akışıyla hata tespiti yapıyor.

2 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.18115>

## 04 Co-RL: Unsupervised Reasoning Emerges from Diverse Cohort in Multi-agent RL

Çoklu ajan pekiştirmeli öğrenme (multi-agent reinforcement learning) yönteminde kullanılan Co-RL, modellerin dışarıdan denetim almadan kendi ödül sinyallerini oluşturmasını sağlıyor. Bu yaklaşım, insan değerlendirmesinin zorlaştığı karmaşık muhakeme süreçlerinde veri etiketleme ihtiyacını azaltmayı hedefliyor.

76 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.17253>

## 05 Scaling Creative Writing Beyond Story-Centric Data with Attribute-Guided Genre Expansion

Büyük dil modelleri (LLM) için geliştirilen nitelik güdümlü tür genişletme çerçevesi, yaratıcı yazarlık verilerini hikâye odaklı yapıların ötesine taşıyor. Bu yöntem, tematik çeşitliliği türsel biçim kontrolünden ayırarak modellerin farklı edebi formatların yapısal kurallarına uyum sağlamasını kolaylaştırıyor.

12 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.13947>

### 01 HTML Can Do That

HTML Can Do That, modern tarayıcıların sunduğu yerleşik HTML özelliklerinin JavaScript kütüphanelerine ihtiyaç duymadan karmaşık arayüz öğelerini nasıl oluşturabildiğini gösteriyor. Geliştiricilerin ek yazılım yükü olmadan kullanabileceği etkileşimli bileşenleri ve tarayıcı yerel işlevlerini (native browser features) detaylandırıyor.

**172 oy · 39 yorum** <https://chrisburnell.com/html-can-do-that/>

**Tartışma:** [lobste.rs/s/5gcd3t/html\\_can\\_do](https://lobste.rs/s/5gcd3t/html_can_do) (172 oy · 39 yorum)

---

### 02 Plain Text Accounting is Pretty Cool

Düz metin muhasebesi (plain text accounting), finansal kayıtları karmaşık yazılımlar yerine basit metin dosyalarında tutmayı sağlayan bir yöntemdir. Ledger veya Beancount gibi komut satırı araçlarıyla bu dosyaları işleyerek veriler üzerinde esnek raporlamalar ve analizler yapılmasına olanak tanır.

**68 oy · 31 yorum** <https://sumnerevans.com/posts/money/plain-text-accounting/>

**Tartışma:** [lobste.rs/s/i4lxyt/plain\\_text\\_accounting\\_is\\_pretty\\_cool](https://lobste.rs/s/i4lxyt/plain_text_accounting_is_pretty_cool) (68 oy · 31 yorum)

---

### 03 Reclaim the terminal

Terminali yeniden sahiplenme eğilimi, yazılımcıların karmaşık arayüzler yerine komut satırı araçlarını (command-line tools) tercih ederek verimliliklerini artırmasını teşvik ediyor. Bu yaklaşım, geliştiricilerin sistem üzerindeki kontrolünü güçlendiren minimalist ve hızlı çalışma ortamlarına dönüşü savunuyor.

**22 oy · 5 yorum** <https://nishantjosh.dev/blogs/reclaim-the-terminal/>

**Tartışma:** [lobste.rs/s/7vlwvd/reclaim\\_terminal](https://lobste.rs/s/7vlwvd/reclaim_terminal) (22 oy · 5 yorum)

**skills**

Yapay zekânın belirli görevleri yerine getirebilmesi için sahip olduğu özel yetenekler veya araçlar.

---

**local-first**

Verilerin internete ihtiyaç duymadan doğrudan cihazınızda saklanıp işlendiği yazılım yaklaşımı.

---

**DPI**

Bir ekranın veya yazıcının görüntü kalitesini belirleyen, inç başına düşen nokta sayısı.

---

**framework**

Yazılım geliştirirken işleri kolaylaştıran, hazır yapılar ve kurallar bütünü sunan temel taslak.

---

**AI code editor**

Yazılım yazarken hataları bulan ve sizin yerinize kod önerileri sunan akıllı düzenleme aracı.

---

**CLI**

Programları fareyle değil, yazılı komutlarla çalıştıran metin tabanlı arayüz.

---

**long-term memory**

Yapay zekânın geçmişteki konuşmaları veya bilgileri uzun süre hatırlayıp yeni işlemlerde kullanabilmesi.

---

**generative AI**

Öğrendiği verileri kullanarak sıfırdan metin, görsel veya ses gibi yeni içerikler üreten teknoloji.

---

**runtime**

Bir yazılımın bilgisayarda çalıştırıldığı ve aktif olduğu an.

---

**multi-agent**

Birbirleriyle iş birliği yaparak karmaşık görevleri paylaşan birden fazla yapay zekâ biriminin çalışması.

---

**observability**

Bir sistemin içindeki işleyişi izleyerek hataların nerede ve neden kaynaklandığını anlama süreci.

---

**RAG**

Yapay zekânın kendi bilgisi dışında, güvenilir dış kaynaklardan güncel verileri çekerek cevap üretmesi.

---

**context database**

Yapay zekânın daha doğru cevaplar verebilmesi için ihtiyaç duyduğu bilgilerin düzenli şekilde tutulduğu yer.

---

**prompt**

Yapay zekâdan bir sonuç almak için ona verdiğiniz talimat veya soru.

---

**token**

Yapay zekânın metinleri işlerken kullandığı, kelimelere veya hecelere karşılık gelen en küçük veri parçası.

---

**red teaming**

Bir sistemin güvenliğini test etmek için kötü niyetli kullanıcı gibi davranarak açıkları bulma çalışması.

---

TreScout · trescout.com · Her gün, sizin saatinizde.