



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

# Bugünün Teknoloji Trendleri

28 Ağustos 2026, Cuma

## BİRKAÇ YUDUM

Bugünün teknoloji gündeminde yüksek performanslı dil modelleri (large language models) ve altyapı optimizasyonları ön planda yer alıyor. Cloudflare mühendislerinin DNS ön belleği (DNS cache) üzerindeki bellek tasarrufu çalışması, sistem verimliliği konusunda günün en somut teknik kazanımı olarak öne çıkıyor.

---

37 ÖNE ÇIKAN · ~9 DAKİKA OKUMA

**19** GitHub  
Trending

**5** Hacker  
News

**5** HuggingFace ·  
Günün  
Modelleri

**5** HuggingFace ·  
Günün  
Makaleleri

**3** Lobsters

Veriler 28 Ağustos 2026 18:55 tarihinde alındı.

Bu rapordaki kaynak sayıları ve öge meta verileri, çekim anında sabittir. Keşif sayfaları ise sonradan yenilenmiş canlı kaynak değerlerini gösterebilir.

**01 tt-a1i/archify**

Archify, yazılım mimarisi, iş akışı ve veri akışı şemalarını doğrulanabilir ve hareketli HTML dosyaları olarak oluşturan bir yapay zekâ yeteneğidir (agent skill). Karmaşık sistem tasarımlarını görselleştirmek için kullanılan bu araç, çıktıları yüksek çözünürlüklü ve düzenlenebilir formatlarda dışa aktarmaya olanak tanır.

JavaScript · ★ 26.245 · +4.561 bugün <https://github.com/tt-ali/archify>

**02 K-Dense-AI/scientific-agent-skills**

Scientific-agent-skills, yapay zekâ ajanlarını bilimsel araştırma süreçlerinde uzmanlaştıran 163 doğrulanmış yetenek (skills) ve 100'den fazla veri tabanı içeren bir kütüphane. Kod düzenleyici Cursor, yapay zekâ asistanı Claude Code ve benzeri araçlarla uyumlu çalışarak biyoloji, kimya ve tıp alanlarında veri odaklı analizler yapılmasına olanak tanıyor.

Python · ★ 36.079 · +720 bugün <https://github.com/K-Dense-AI/scientific-agent-skills>

**03 anthropics/claude-plugins-official**

Anthropic, Claude Code için geliştirilen yüksek kaliteli eklentileri (plugins) tek bir merkezde toplayan resmi bir dizin sunuyor. Bu kaynak, yapay zekâ destekli kodlama aracı Claude Code'un yeteneklerini genişletmek isteyen geliştiriciler için standart bir referans noktası oluşturuyor.

Python · ★ 34.906 · +457 bugün <https://github.com/anthropics/claude-plugins-official>

**04 bilawalsidhu/gods-eye-view**

Gods-eye-view, tarayıcı tabanlı bir 3D küre üzerinde gerçek zamanlı uydu verilerini görselleştiren bir uzamsal zekâ (spatial intelligence) simülatörü. JavaScript ile geliştirilen bu açık kaynaklı proje, kullanıcıların dünya üzerindeki canlı verileri fotogerçekçi bir arayüz üzerinden incelemesine olanak tanıyor.

JavaScript · ★ 10.411 · +1.984 bugün <https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view>

**05 abhigyanpatwari/GitNexus**

GitNexus, tarayıcı üzerinde çalışan ve kod depolarını etkileşimli bir bilgi grafiğine (knowledge graph) dönüştüren bir kod analiz motoru. Yerel veya bulut tabanlı Git depolarını kullanarak, kod tabanını anlamlandırmak için yerleşik bir grafik tabanlı getirme artırılmış üretim (Graph RAG) ajanı sunuyor.

TypeScript · ★ 46.074 · +189 bugün <https://github.com/abhigyanpatwari/GitNexus>

**06 JetBrains/go-modern-guidelines**

JetBrains tarafından yayınlanan go-modern-guidelines, yapay zekâ kodlama asistanlarının güncel Go standartlarına uygun yazılım geliştirmesini sağlamak için hazırlanan bir rehberdir. Bu kılavuz, kod oluşturma süreçlerinde dilin en yeni özelliklerini ve en iyi uygulamalarını (best practices) temel alarak daha kaliteli çıktılar üretilmesini hedefler.

Go · ★ 2.493 · +574 bugün <https://github.com/JetBrains/go-modern-guidelines>

## 07 calesthio/OpenMontage

OpenMontage, yapay zekâ tabanlı kodlama asistanlarını kapsamlı bir video prodüksiyon stüdyosuna dönüştüren açık kaynaklı bir sistemdir. On iki farklı üretim hattı (production pipeline) ve yüzlerce araç desteğiyle, video oluşturma süreçlerini otomatize eden ajan yetenekleri (agent skills) sunar.

Python · ★ 53.055 · +1.144 bugün <https://github.com/calesthio/OpenMontage>

---

## 08 abi/screenshot-to-code

Screenshot-to-code, ekran görüntüsü dosyalarını analiz ederek bunları temiz HTML, Tailwind, React veya Vue koduna dönüştüren bir yazılım aracıdır. Geliştiricilerin arayüz tasarımlarını hızlıca çalışan kod bloklarına (code snippets) çevirmesine olanak tanır.

Python · ★ 75.377 · +309 bugün <https://github.com/abi/screenshot-to-code>

---

## 09 cursor/plugins

Kod düzenleme aracı Cursor, geliştiricilerin kendi eklentilerini oluşturabilmesi için resmi bir eklenti belirtimi (plugin specification) yayınladı. Bu standart, kullanıcıların yapay zekâ destekli kod editörüne özel yetenekler eklemesine olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 5.871 · +257 bugün <https://github.com/cursor/plugins>

---

## 10 freestylefly/awesome-gpt-image-2

GPT-Image2, görsel oluşturma süreçlerini kod olarak kurgulayan (prompt as code) bir istem motoru ve şablon kütüphanesidir. 530'dan fazla tersine mühendislik örneği ve 20'den fazla endüstriyel şablon aracılığıyla yapay zekâ görsel üretiminde standart yetenekler (skills) geliştirilmesini sağlar.

JavaScript · ★ 24.088 · +1.687 bugün <https://github.com/freestylefly/awesome-gpt-image-2>

---

## 11 tailscale/tailcat

Tailscale tarafından geliştirilen Tailcat, ağ trafiğini güvenli bir şekilde aktarmak için kullanılan komut satırı aracı Netcat'in Tailscale ağ katmanı üzerinde çalışan bir sürümüdür. Kontrol düzlemi (control plane) gereksinimi olmadan, doğrudan cihazlar arası veri iletimi sağlar.

Go · ★ 2.435 · +986 bugün <https://github.com/tailscale/tailcat>

---

## 12 NationalSecurityAgency/ghidra

Ulusal Güvenlik Ajansı (NSA) tarafından geliştirilen Ghidra, yazılım tersine mühendislik (software reverse engineering) süreçleri için kullanılan kapsamlı bir analiz çerçevesidir. Java diliyle yazılan bu araç, ikili dosyaların kod yapısını çözümleyerek güvenlik araştırmacılarına detaylı inceleme imkânı sunar.

Java · ★ 73.203 · +205 bugün <https://github.com/NationalSecurityAgency/ghidra>

---

### 13 **marin-community/marin**

Marin, temel modellerin (foundation models) araştırılması ve geliştirilmesi için tasarlanmış açık kaynaklı bir Python çatısıdır. Bu yazılım, büyük ölçekli yapay zekâ modellerinin eğitilmesi ve optimize edilmesi süreçlerini standartlaştırmayı amaçlar.

**Python** · ★ 2.832 · +236 bugün <https://github.com/marin-community/marin>

---

### 14 **tashfeenahmed/freellmapi**

FreeLLMAPI, 34 farklı ücretsiz büyük dil modeli (large language model) sağlayıcısını tek bir OpenAI uyumlu uç noktada (endpoint) birleştiriyor. Akıllı yönlendirme ve otomatik hata yönetimi özellikleriyle, geliştiricilerin farklı modelleri tek bir arayüz üzerinden denemesine olanak tanıyor.

**TypeScript** · ★ 21.410 · +477 bugün <https://github.com/tashfeenahmed/freellmapi>

---

### 15 **ChromeDevTools/chrome-devtools-mcp**

Chrome DevTools için geliştirilen bu sunucu, kodlama ajanlarının (coding agents) tarayıcı araçlarına doğrudan erişmesini sağlıyor. Model Bağlam Protokolü (Model Context Protocol) üzerinden çalışan bu araç, yapay zekâ destekli sistemlerin web geliştirme süreçlerini otomatize etmesine olanak tanıyor.

**TypeScript** · ★ 49.904 · +61 bugün <https://github.com/ChromeDevTools/chrome-devtools-mcp>

---

### 16 **rohitg00/ai-engineering-from-scratch**

Yazılım geliştiricilerin yapay zekâ mühendisliği (AI engineering) süreçlerini temelden öğrenmesini sağlayan bu kaynak, Python ile model geliştirme ve yayına alma aşamalarını pratik örneklerle sunuyor. Teorik bilgiyi uygulamalı projelerle birleştirerek, kullanıcıların kendi yapay zekâ tabanlı uygulamalarını üretip dağıtmalarına yardımcı oluyor.

**Python** · ★ 50.508 · +703 bugün <https://github.com/rohitg00/ai-engineering-from-scratch>

---

### 17 **DietrichGebert/ponytail**

Ponytail, yapay zekâ ajanlarına en az eforla çözüm üretmeyi öğreten bir JavaScript kütüphanesi. Yazılım geliştirme süreçlerinde gereksiz kod yazımını engelleyerek, en verimli ve kısa yoldan sonuç almayı hedefleyen bir yaklaşım sunuyor.

**JavaScript** · ★ 115.007 · +1.396 bugün <https://github.com/DietrichGebert/ponytail>

---

### 18 **google/googletest**

GoogleTest, C++ projeleri için test yazmayı ve sahte nesneler (mocking) oluşturmayı sağlayan bir çerçeve yazılımıdır (framework). Yazılım geliştiricilerin kod hatalarını erkenden tespit etmesi için standart bir test ortamı sunar.

**C++** · ★ 39.137 · +156 bugün <https://github.com/google/googletest>

---

## 19 livekit/agents

LiveKit Agents, gerçek zamanlı sesli ve görüntülü yapay zekâ ajanları geliştirmek için kullanılan bir Python çerçevesidir. Düşük gecikmeli etkileşimler kurmayı sağlayan bu yapı, ses işleme ve video akışı gibi karmaşık süreçleri yönetmek için araçlar sunar.

Python · ★ 13.253 · +14 bugün <https://github.com/livekit/agents>

### 01 Saving 100 terabytes of memory by optimizing 1.1.1.1's DNS cache

Cloudflare, 1.1.1.1 alan adı sistemi (DNS) ön belleğini optimize ederek bellek kullanımında 100 terabaytlık tasarruf sağladı. Bu iyileştirme, veri yapılarındaki verimliliği artırarak sunucu maliyetlerini düşürmeyi hedefliyor.

**860 oy · 251 yorum** <https://blog.cloudflare.com/dns-cache-memory-optimization-1111/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49468083](https://news.ycombinator.com/item?id=49468083) (860 oy · 251 yorum)

### 02 "IT WoRKs BeTter in the App "

Mobil uygulamaların web sitelerine kıyasla daha iyi performans ve kullanıcı deneyimi sunduğu yönündeki yaygın kanı, teknik kısıtlamalar ve geliştirici tercihleri üzerinden sorgulanıyor. Web standartlarının gelişmesine rağmen bazı servislerin uygulamaya özel özellikler sunarak kullanıcıları yerel yazılımlara yönlendirmesi, internetin açık yapısı üzerinde tartışmalar yaratıyor.

**436 oy · 229 yorum** <https://shkspr.mobi/blog/2026/08/it-works-better-in-the-app/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49477600](https://news.ycombinator.com/item?id=49477600) (436 oy · 229 yorum)

### 03 Pentagon's blacklisting of Anthropic was unlawful, US judge rules

Bir ABD mahkemesi, yapay zekâ şirketi Anthropic'in Pentagon tarafından kara listeye alınmasını hukuka aykırı buldu. Bu karar, savunma sanayii projelerinde üretken yapay zekâ (generative AI) kullanımına yönelik kısıtlamaların yasal sınırlarını yeniden tanımlıyor.

**290 oy · 98 yorum** <https://www.reuters.com/legal/government/us-judge-blocks-pentagons-anthropic-blacklisting-2026-08-28/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49477055](https://news.ycombinator.com/item?id=49477055) (290 oy · 98 yorum)

### 04 Doctors are finally learning to manage antidepressant withdrawal

Tıp dünyası, antidepresan bırakma sendromu (antidepressant withdrawal) yaşayan hastaların artan şikayetleri üzerine tedavi protokollerini gözden geçiriyor. Uzmanlar, ilaç dozajlarının daha yavaş ve kontrollü şekilde azaltılmasını içeren yeni yaklaşımlar üzerinde çalışıyor.

**232 oy · 274 yorum** <https://www.newscientist.com/article/2584861-antidepressant-withdrawal-symptoms-are-prompting-a-radical-rethink-of-how-we-treat-depression/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49472090](https://news.ycombinator.com/item?id=49472090) (232 oy · 274 yorum)

### 05 LuanTi removed from Google Play due to baseless AI copyright notice

Açık kaynaklı oyun motoru LuanTi, yapay zekâ (artificial intelligence) tabanlı asılsız bir telif hakkı ihlali bildirimi nedeniyle Google Play mağazasından kaldırıldı. Söz konusu durum, otomatik içerik denetleme sistemlerinin geliştiriciler üzerindeki olumsuz etkilerini ve platformların bu süreçteki sorumluluklarını tartışmaya açıyor.

**220 oy · 71 yorum** <https://blog.luanTi.org/2026/08/27/luanTi-dmca-tracer-ai/>

**Tartışma:** [news.ycombinator.com/item?id=49475079](https://news.ycombinator.com/item?id=49475079) (220 oy · 71 yorum)

**01 Qwen/Qwen3.8-Flash-Next**

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen3.8-Flash-Next, görsel ve metin verilerini işleyebilen çok modlu bir yapay zekâ modeli (multimodal model). Düşük gecikme süresiyle hızlı yanıt üretme odaklı bu model, görsel içerikleri analiz ederek metin tabanlı çıktılar oluşturuyor.

♥ 4.092 · 4.810 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-Flash-Next>

**02 zai-org/GLM-5.3-Flash**

Zai-org tarafından yayınlanan GLM-5.3-Flash, metin üretimi (text generation) görevleri için optimize edilmiş bir dil modelidir. Düşük gecikme süresiyle hızlı yanıtlar vermeyi hedefleyen bu model, Hugging Face platformunda yüksek etkileşim almaktadır.

♥ 1.455 · 34 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3-Flash>

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

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, hem görsel hem de metin verilerini işleyebilen çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modelidir. Gelişmiş dil anlama ve görüntü analiz yeteneklerini birleştirerek karmaşık görevlerde yüksek performans sergilemeyi hedefler.

♥ 13.101 · 3.457.687 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

**04 zai-org/GLM-5.3**

Zai tarafından geliştirilen GLM-5.3, metin üretimi (text generation) görevleri için optimize edilmiş bir yapay zekâ modelidir. Hugging Face üzerinde paylaşılan bu model, geniş dil modelleri (large language models) kategorisinde metin oluşturma süreçlerinde kullanılıyor.

♥ 925 · 0 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3>

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

Unsloth, büyük dil modellerini (large language models) daha hızlı ve düşük bellek kullanımıyla eğitmeye yarayan bir optimizasyon kütüphanesi. Qwen2.5-7B modelinin optimize edilmiş GGUF formatındaki bu sürümü, standart yöntemlere kıyasla daha verimli bir çıkarım (inference) performansı sunuyor.

♥ 3.114 · 7.758.790 indirme <https://huggingface.co/unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF>

### 01 TacForcing: Streaming Action Generation with Execution-Time Tactile Feedback

TacForcing, robotik manipülasyon süreçlerinde dokunsal geri bildirimleri (tactile feedback) anlık olarak işleyerek hareket planlarını güncelleyen bir yöntemdir. Mevcut görüntü-dil-eylem modellerinin aksine, eylem sırasında değişen fiziksel temas durumlarına göre sistemin tepki vermesini sağlayarak karmaşık kontrolcü ihtiyacını ortadan kaldırır.

3 beğeni • 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.25798>

### 02 What Does an Evaluation License? A Commit-Bound Census of Claim-Relative Inference in Inspect Evals

Hugging Face tarafından paylaşılan bu çalışma, yapay zekâ modellerinin performansını ölçen değerlendirme araçlarındaki (Inspect Evals) metriklerin doğrulanabilirliğini inceliyor. Araştırma, mevcut test süreçlerinde kullanılan verilerin ve yöntemlerin, iddia edilen sonuçları tekrar üretmek için yeterli şeffaflığa sahip olmadığını ortaya koyuyor.

2 beğeni • 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.19269>

### 03 EditaLive! Unified Character Video Editing for Live Streaming

EditaLive, canlı yayınlarda insan odaklı video düzenleme süreçlerini gerçek zamanlı hale getiren bir çerçeve sunuyor. Yöntem, mevcut düzenleme araçlarının aksine, yüz ifadesi tutarlılığını koruyarak çevrimdışı işlem gereksinimini ortadan kaldırıyor.

2 beğeni • 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.27123>

### 04 PILOT in the Loop: Live Self-Improvement for Long-Horizon Agents

PILOT in the Loop, yapay zekâ ajanlarının uzun süreli görevler sırasında elde ettikleri deneyimleri anlık olarak kullanarak performanslarını geliştirmelerini sağlıyor. Bu yöntem, geleneksel modellerin aksine işlem bittikten sonra değil, çalışma sürecinin devamında öğrenilen bilgileri uygulayarak ajanların hatalarını düzeltmesine olanak tanıyor.

25 beğeni • 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.26530>

### 05 Agentic Game Development as a Verifiable Trajectory Data Engine for Scaling World Models

Dünya modellerini (world models) eğitmek için kullanılan geleneksel video verisi yerine, oyun geliştirme ortamlarında oluşturulan doğrulanabilir veri yörüngelerini kullanmak öneriliyor. Kod yazan yapay zekâ ajanlarında olduğu gibi, çalıştırılabilir oyun ortamlarının pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) için yüksek kaliteli ödül sinyalleri sağladığı savunuluyor.

112 beğeni • 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.25518>

### 01 EasyEffects should be part of every Linux distribution to improve laptop speaker sound quality

EasyEffects, Linux sistemlerde ses sinyallerini işleyen ve hoparlör kalitesini artıran bir ses efekt aracıdır. Bu yazılımın, dizüstü bilgisayarlarda düşük donanım performansını dengelemek amacıyla tüm Linux dağıtımlarına standart olarak dahil edilmesi önerilmektedir.

37 oy ·

14

yorum

<https://www.osnews.com/story/145883/easyeffects-should-be-part-of-every-linux-distribution-and-desktop-environment-to-massively-improve-laptop-speaker-sound-quality/>

**Tartışma:** [lobste.rs/s/zhnpv1/easyeffects\\_should\\_be\\_part\\_every\\_linux](https://lobste.rs/s/zhnpv1/easyeffects_should_be_part_every_linux) (37 oy · 14 yorum)

### 02 OpenOffice does not print on Tuesdays (2009)

Açık kaynaklı ofis yazılımı OpenOffice'in belirli bir sürümünde karşılaşılan yazdırma hatası, yazılımın sadece salı günleri çalışmamasıyla sonuçlanan bir mantık hatasından kaynaklanıyordu. Bu durum, karmaşık kod tabanlarında hataların beklenmedik ve rastlantısal görünen koşullara bağlı olarak ortaya çıkabileceğini gösteriyor.

25 oy · 4 yorum [https://bezalel.tuxen.de/lore/print\\_on\\_tuesday.html](https://bezalel.tuxen.de/lore/print_on_tuesday.html)

**Tartışma:** [lobste.rs/s/im3eeh/openoffice\\_does\\_not\\_print\\_on\\_tuesdays](https://lobste.rs/s/im3eeh/openoffice_does_not_print_on_tuesdays) (25 oy · 4 yorum)

### 03 Quest for eternal dock on Wayland - lambdock (C + GTK4 + Lisp GNU Guile Scheme)

Lambdock, Wayland görüntü sunucusu (display server) üzerinde kalıcı bir uygulama başlatıcısı sunmayı hedefleyen açık kaynaklı bir araçtır. C, GTK4 arayüz kütüphanesi ve GNU Guile Scheme programlama dili kullanılarak geliştirilen bu proje, masaüstü ortamlarında özelleştirilebilir bir görev çubuğu deneyimi sağlar.

14 oy · 0 yorum <https://jointhefreeworld.org/blog/articles/gnu-linux/quest-for-eternal-dock/index.html>

**Tartışma:** [lobste.rs/s/lvspri/quest\\_for\\_eternal\\_dock\\_on\\_wayland](https://lobste.rs/s/lvspri/quest_for_eternal_dock_on_wayland) (14 oy · 0 yorum)



## agent skill

Yapay zekâlı bir yazılımın belirli bir görevi yerine getirmek için sahip olduğu özel yetenek.

## skills

Bir yazılımın veya sistemin belirli işlemleri gerçekleştirebilmesi için kazandığı beceriler bütünü.

## plugins

Ana programa sonradan eklenerek ona yeni özellikler kazandıran küçük yazılım parçaları.

## spatial intelligence

Bilgisayarların fiziksel dünyadaki nesnelerin konumunu ve hareketini algılayıp anlamlandırma yeteneği.

## knowledge graph

Bilgilerin birbirleriyle olan ilişkilerini bir ağ haritası gibi birbirine bağlayarak sunan veri yapısı.

## Graph RAG

Yapay zekânın cevap üretirken birbirine bağlı veriler arasındaki ilişkileri kullanarak daha doğru bilgiye ulaşması yöntemi.

## best practices

Bir işi yaparken en verimli ve hatasız sonucu veren kabul görmüş yöntemler.

## production pipeline

Bir yazılımın geliştirilip test edildikten sonra gerçek kullanıcıya sunulana kadar geçtiği otomatik işlemler dizisi.

## agent skills

Yapay zekâlı yardımcıların karmaşık görevleri tamamlamak için kullandığı çeşitli uzmanlık becerileri.

## code snippets

Programlama yaparken ihtiyaç duyulan işlevleri hızlıca eklemek için kullanılan kısa ve hazır kod parçaları.

## plugin specification

Bir eklentinin ana programla uyumlu çalışabilmesi için uyması gereken teknik kurallar ve standartlar.

## prompt as code

Yapay zekâyâ verilen komutların bir yazılım kodu gibi versiyonlanarak ve yönetilerek kaydedilmesi.

## control plane

Bir sistemin nasıl çalışacağını yöneten, trafiği ve ayarları kontrol eden merkezi yönetim katmanı.

## NSA

İnternet ve iletişim ağlarını izleyerek ulusal güvenlik için istihbarat toplayan Amerikan devlet kurumu.

## **software reverse engineering**

Hazır bir yazılımın nasıl çalıştığını anlamak için kodlarını veya yapısını geriye doğru çözümleme işlemi.

---

## **foundation models**

Çok geniş veri kümeleriyle eğitilmiş, metin yazma veya görsel oluşturma gibi birçok farklı işe temel olan devasa yapay zekâ modelleri.

---

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