



TreScout

GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Teknoloji Trendleri

4 Eylül 2026, Cuma

BİRKAÇ YUDUM

Yazılım dünyasında bugün düşük seviyeli biçimlendirme kütüphaneleri (formatting libraries) ile büyük dil modellerinin (large language models) verimlilik odaklı yeni sürümleri ön planda. Hacker News verileri, alan adı sonlandırma süreçleri ve yapay zekâ modellerinin gelecekteki yeteneklerine dair spekülasyonların geliştirici topluluğunda yoğun ilgi gördüğünü gösteriyor.

36 ÖNE ÇIKAN · ~8 DAKİKA OKUMA

19 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
Günün
Modelleri

5 HuggingFace ·
Günün
Makaleleri

2 Lobsters

Veriler 4 Eylül 2026 11:34 tarihinde alındı.

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

01 fmtlib/fmt

Fmt, C++ programlama dili için geliştirilen modern bir metin biçimlendirme kütüphanesidir. Standart C++ kütüphanesindeki printf ve iostream yöntemlerine kıyasla daha hızlı ve güvenli bir alternatif sunar.

C++ · ★ 25.322 · +963 bugün <https://github.com/fmtlib/fmt>

02 mattpocock/skills

Matt Pocock tarafından paylaşılan bu depo, yazılım geliştiricilerin yapay zekâ ajanlarını (AI agents) eğitmek için kullandığı özelleştirilmiş yetenek setlerini (skills) içeriyor. Geliştiricilerin kendi çalışma ortamlarında kullandığı bu komut dosyaları, ajanların teknik görevleri daha verimli yerine getirmesini sağlıyor.

Shell · ★ 248.363 · +1.601 bugün <https://github.com/mattpocock/skills>

03 NousResearch/hermes-agent

NousResearch tarafından geliştirilen Hermes Agent, kullanıcı etkileşimleriyle zaman içinde öğrenerek yeteneklerini genişleten bir otonom yapay zekâ ajanıdır. Python tabanlı bu sistem, kişiselleştirilmiş iş akışları oluşturmak için sürekli gelişen bir öğrenme mimarisi kullanır.

Python · ★ 241.102 · +774 bugün <https://github.com/NousResearch/hermes-agent>

04 DietrichGebert/ponytail

Ponytail, yapay zekâ ajanlarının kod yazma sürecini en aza indirerek en verimli çözüme odaklanmasını sağlayan bir JavaScript kütüphanesi. Yazılım geliştirme süreçlerinde gereksiz kod üretimini engelleyerek, en iyi kodun hiç yazılmayan kod olduğu prensibini temel alıyor.

JavaScript · ★ 124.048 · +2.128 bugün <https://github.com/DietrichGebert/ponytail>

05 anthropics/skills

Anthropics tarafından paylaşılan Agent Skills, yapay zekâ ajanları için geliştirilen yeniden kullanılabilir yetenek paketlerini (skills) içeriyor. Bu açık kaynaklı kütüphane, farklı görevler için özelleştirilmiş iş akışlarını standartlaştırarak ajanların yeteneklerini artırmayı hedefliyor.

Python · ★ 173.838 · +281 bugün <https://github.com/anthropics/skills>

06 affaan-m/ECC

ECC, yapay zekâ ajanları için yetenek, bellek ve güvenlik katmanlarını optimize eden bir performans sistemi. Claude Code ve kod düzenleme aracı Cursor gibi platformlarda, ajanların çalışma süreçlerini daha verimli ve güvenli hale getirmeyi amaçlıyor.

JavaScript · ★ 247.577 · +751 bugün <https://github.com/affaan-m/ECC>

07 JuliusBrussee/caveman

Caveman, yapay zekâ kodlama aracı Claude Code için geliştirilmiş bir yetenek paketidir (skill). İletişim dilini basitleştirerek kullanılan belirteç (token) miktarını yüzde 65 oranında azaltmayı hedefler.

Go · ★ 103.278 · +543 bugün <https://github.com/JuliusBrussee/caveman>

08 blader/humanizer

Python tabanlı bir araç olan humanizer, yapay zekâ tarafından oluşturulan metinlerdeki karakteristik işaretleri kaldırarak içeriği insan elinden çıkmış gibi düzenliyor. Bu yazılım, üretken yapay zekâ (generative AI) çıktıları daha doğal bir anlatıma kavuşturmayı amaçlıyor.

Python · ★ 41.941 · +1.208 bugün <https://github.com/blader/humanizer>

09 google-research/timesfm

Google Research tarafından geliştirilen TimesFM, zaman serisi tahminleme işlemleri için tasarlanmış bir temel model (foundation model). Farklı veri setleri üzerinde önceden eğitilen bu model, karmaşık zaman serisi verilerinde tahmin yeteneği sunuyor.

Python · ★ 30.833 · +1.618 bugün <https://github.com/google-research/timesfm>

10 averygan/reclip

Reclip, neredeyse tüm web sitelerinden video indirmeye olanak tanıyan hafif ve kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bir medya indirme aracıdır. Sade bir web arayüzü sunarak karmaşık kurulumlara ihtiyaç duymadan içeriklerin yerel olarak kaydedilmesini sağlar.

HTML · ★ 8.618 · +88 bugün <https://github.com/averygan/reclip>

11 bannedbook/fanqiang

Kotlin diliyle geliştirilen fanqiang, internet üzerindeki kısıtlamaları aşmayı sağlayan bir ağ geçidi (proxy) aracıdır. Kullanıcıların engellenen içeriklere erişmesine olanak tanıyan bu açık kaynaklı proje, ağ trafiğini yönlendirerek sansürü atlatma yöntemleri sunar.

Kotlin · ★ 52.507 · +522 bugün <https://github.com/bannedbook/fanqiang>

12 addyosmani/agent-skills

Addy Osmani tarafından geliştirilen agent-skills, yapay zekâ kodlama ajanları için üretim seviyesinde mühendislik yetenekleri (skills) sunan bir kütüphane. Yazılım geliştirme süreçlerini otomatikleştiren ajanların, karmaşık görevleri daha güvenilir şekilde yerine getirmesini sağlıyor.

JavaScript · ★ 92.142 · +264 bugün <https://github.com/addyosmani/agent-skills>

13 ByteByteGoHq/system-design-101

ByteByteGoHq tarafından hazırlanan system-design-101, karmaşık yazılım mimarilerini görselleştirmeler ve basit ifadelerle açıklayan bir kaynak. Yazılım tasarımı mülakatlarına hazırlanan adaylar için teknik kavramları anlaşılır hale getirmeyi amaçlıyor.

★ 88.567 · +171 bugün <https://github.com/ByteByteGoHq/system-design-101>

14 **magnitudedev/magnitude**

Magnitude, mevcut yapay zekâ ajanlarıyla entegre çalışan ve donanımınıza uygun yerel modelleri çalıştırmayı sağlayan açık kaynaklı bir çıkarım sunucusu (inference server). Cline gibi kodlama asistanları ve çeşitli açık kaynaklı modellerle uyumlu çalışarak yerel bilgisayar gücünden yararlanmayı kolaylaştırıyor.

TypeScript · ★ 2.098 · +161 bugün <https://github.com/magnitudedev/magnitude>

15 **Imbad0202/academic-research-skills**

Academic Research Skills, Claude Code yazılım geliştirme aracı için akademik araştırma süreçlerini otomatikleştiren bir iş akışı sunuyor. Araştırma, yazma, inceleme, düzenleme ve son haline getirme aşamalarını kapsayan bu Python tabanlı yapı, akademik metin üretimini standartlaştırıyor.

Python · ★ 46.146 · +496 bugün <https://github.com/Imbad0202/academic-research-skills>

16 **Gitlawb/openclaude**

OpenClaude, her türlü donanımda çalışabilen ve farklı yapay zekâ modellerini destekleyen esnek bir uygulama çerçevesi (framework). TypeScript ile geliştirilen bu araç, kullanıcıların yerel veya bulut tabanlı modelleri çeşitli ortamlarda entegre etmesini sağlıyor.

TypeScript · ★ 32.458 · +451 bugün <https://github.com/Gitlawb/openclaude>

17 **debpalash/VoiceStudio**

VoiceStudio, ses klonlama, ses tasarımı ve video seslendirme gibi işlemleri internet bağlantısı gerektirmeden yapan açık kaynaklı bir ses işleme platformudur. Ses teknolojileri sunan ElevenLabs'e yerel ve ücretsiz bir alternatif olarak 646 farklı dilde metin okuma, transkripsiyon ve sesli kitap oluşturma imkânı sunar.

Python · ★ 16.802 · +1.672 bugün <https://github.com/debpalash/VoiceStudio>

18 **f/prompts.chat**

Prompts.chat, kullanıcıların yapay zekâ modelleri için hazırladıkları komutları (prompts) paylaştığı ve keşfettiği açık kaynaklı bir platformdur. Kurumsal kullanım için kendi sunucunuzda barındırabileceğiniz bu araç, komut kütüphanelerini gizlilik odaklı bir yapıda yönetmenize olanak tanır.

HTML · ★ 169.206 · +168 bugün <https://github.com/f/prompts.chat>

19 **obra/superpowers**

Superpowers, yapay zekâ ajanları için geliştirilen yetenek çerçevesi (agentic skills framework) ve yazılım geliştirme metodolojisidir. Karmaşık görevleri yerine getiren otonom sistemler oluşturmak adına standart bir iş akışı sunar.

Shell · ★ 281.545 · +462 bugün <https://github.com/obra/superpowers>

01 .name Termination

.name üst düzey alan adı (top-level domain) kaydı, 2026 yılı itibarıyla sonlandırılıyor. Bu durum, söz konusu uzantıyı kullanan web sitelerinin erişilemez hale gelmesine ve dijital varlıkların taşınması gerekliliğine yol açıyor.

1.754 oy · 437 yorum <https://neil.fraser.name/news/2026/09/03/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49550772 (1.754 oy · 437 yorum) · lobste.rs/s/6tsncg/name_termination (280 oy · 51 yorum)

02 GPT-6 Astra

OpenAI tarafından geliştirilen GPT-6 Astra, yapay zekâ ajanlarının kod yazma ve problem çözme yeteneklerini ölçen testlerde yüksek performans gösteriyor. Model, özellikle yapay genel zekâ (artificial general intelligence) hedefleri doğrultusunda geliştirilen karmaşık görevlerdeki başarı oranını artırıyor.

1.730 oy · 1.524 yorum <https://openai.com/index/gpt-6-astra/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49554643 (1.730 oy · 1.524 yorum)

03 Any Human Ever – One life, drawn at random from all who have ever lived

Any Human Ever, dünya tarihinde yaşamış tüm insanlar arasından rastgele seçilen bir kişinin hayat hikâyesini sunan bir web sitesi. İstatistiksel verileri kullanarak insanlık tarihinin ölçeğini ve bireysel yaşamların çeşitliliğini yansıtmayı amaçlıyor.

570 oy · 270 yorum <https://anyhumanever.com/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49550698 (570 oy · 270 yorum)

04 Qwen 3.8 27B available on Cerebras at 1500 tokens/s

Alibaba tarafından geliştirilen büyük dil modeli Qwen 2.5 27B, yapay zekâ donanım üreticisi Cerebras'ın çıkarım platformunda saniyede 1500 belirteç (token) hızıyla çalışabiliyor. Bu yüksek performans, karmaşık modellerin gerçek zamanlı uygulamalarda çok daha hızlı yanıt vermesine olanak tanıyor.

540 oy · 172 yorum <https://inference-docs.cerebras.ai/models/overview>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49554520 (540 oy · 172 yorum)

05 The largest electric aircraft just flew [video]

Dünyanın en büyük elektrikli uçağı, ilk başarılı uçuşunu gerçekleştirerek havacılık sektöründe sürdürülebilir enerji kullanımına yönelik önemli bir adım attı. Bu prototip, kısa mesafeli uçuşlarda karbon emisyonunu düşürmeyi hedefleyen elektrikli itki sistemlerinin (electric propulsion systems) kapasitesini test ediyor.

301 oy · 218 yorum <https://www.youtube.com/watch?v=nM86DB0qgPM>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49526453 (301 oy · 218 yorum)



01 zai-org/GLM-5.3

Zai-org tarafından yayınlanan GLM-5.3, metin üretimi (text generation) görevleri için geliştirilmiş bir yapay zekâ modelidir. Hugging Face üzerinde paylaşılan bu model, kullanıcıların dil işleme süreçlerinde kullanabileceği yeni bir alternatif sunuyor.

♥ 1.632 · 151.021 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3>

02 Qwen/Qwen3.8-Flash-Next

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen3.8-Flash-Next, hem görsel hem de metin verilerini işleyebilen çok modlu bir yapay zekâ modeli (multimodal model). Düşük gecikme süresiyle metin tabanlı yanıtlar üreten bu model, görsel içerikleri analiz ederek metne dönüştürme süreçlerinde hızlı bir çözüm sunuyor.

♥ 4.831 · 263.287 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-Flash-Next>

03 Qwen/Qwen3.8-27B

Alibaba tarafından geliştirilen Qwen2.5-27B, hem görsel hem de metinsel verileri işleyebilen çok modlu bir yapay zekâ modeli. Bu model, karmaşık görüntüleri analiz ederek metin tabanlı yanıtlar üretme konusunda yüksek performans sunuyor.

♥ 13.862 · 5.254.882 indirme <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

04 zai-org/GLM-5.3-Flash

Zai-org tarafından geliştirilen GLM-5.3-Flash, görsel ve metin verilerini işleyerek metin çıktısı üreten çok modlu (multimodal) bir yapay zekâ modelidir. HuggingFace platformunda barındırılan bu model, hızlı işleme kapasitesiyle görsel içeriklerin analizini ve metin tabanlı yanıtlar oluşturulmasını sağlar.

♥ 2.026 · 517.902 indirme <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.3-Flash>

05 deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp

DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp, görselleri ve metinleri işleyerek anlamlı çıktılar üreten bir çok modlu yapay zekâ (multimodal AI) modeli. HuggingFace üzerinde paylaşılan bu model, karmaşık görsel verileri metin tabanlı görevlere dönüştürme yeteneği sunuyor.

♥ 564 · 54.571 indirme <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-Vision-Exp>

01 Scal3R: Learning Efficient Multi-Relative Pose Query for Scalable Online 3D Reconstruction

Scal3R, uzun videolarda çevrim içi üç boyutlu yeniden oluşturma (online 3D reconstruction) modellerinin yaşadığı geometrik bozulma sorununu çözmek için geliştirilen bir yöntemdir. Sistem, yerel derinlik verilerini koruyarak küresel poz tahminini (global pose estimation) bağımsız bir şekilde optimize eder ve hata birikimini engeller.

13 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04201>

02 Let Confidence Change, Not the Prediction: Prediction-Preserving Repair for Post-hoc Calibration

CORD, makine öğrenmesi modellerinde sonradan yapılan kalibrasyon işlemlerinin tahmin sonuçlarını değiştirmesini engelleyen bir düzeltme yöntemidir. Bu teknik, olasılık dağılımlarını düzenlerken modelin ilk tahminini koruyarak güven skorlarını optimize eder.

1 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.01072>

03 Compile by Training: Turning Natural-Language Specifications into Local Neural Functions

Eğitimle derleme (compile by training) yöntemi, doğal dille tanımlanan görevleri küçük ve yerel sinir ağlarına dönüştürerek büyük dil modellerine olan bağımlılığı azaltıyor. Bu yaklaşım, karmaşık metin işleme süreçlerini bulut tabanlı modeller yerine düşük gecikmeli ve maliyetsiz yerel işlevler (local neural functions) aracılığıyla yürütmeyi sağlıyor.

29 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04199>

04 Percolation Dynamics in Optimization : Variance Cascades and Discrete Scale Invariance

Stokastik gradyan inişi (stochastic gradient descent), derin sinir ağlarını daha basit alt ağlara yönlendiren bir süreç olarak tanımlanıyor. Bu çalışma, söz konusu yönlendirmeyi bir sızma süreci (percolation process) olarak modelleyerek, mimari simetrilerin alt ağları kademeli değil, eş zamanlı bloklar halinde birleştirdiğini ortaya koyuyor.

0 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.02373>

05 PACE: Towards Surfacing Hidden Conflicts in User Requests

PACE, kişisel asistanların kullanıcı taleplerindeki gizli çelişkileri tespit etmesini sağlayan bir yöntemdir. Sistem, sadece komutları yerine getirmekle kalmayıp, kullanıcının mevcut durumuna göre talebin uygunluğunu değerlendiren bağlamsal bir güvenlik katmanı sunar.

6 beğeni · 1 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03293>

01 Audacity 4.0.0 Released

Ses düzenleme aracı Audacity, 4.0.0 sürümüyle kullanıcı arayüzünde kapsamlı değişiklikler ve performans iyileştirmeleri sunuyor. Açık kaynaklı dijital ses işleme istasyonu (DAW), bu güncellemeyle birlikte kullanıcı deneyimini optimize eden yeni araçlar ve hata düzeltmeleri içeriyor.

70 oy · 13 yorum <https://github.com/audacity/audacity/releases/tag/Audacity-4.0.0>

Tartışma: lobste.rs/s/j03x8u/audacity_4_0_0_released (70 oy · 13 yorum)

02 simple is not small

Yazılım dünyasında basitlik, kod satırı sayısının azlığıyla değil, sistemin anlaşılabilirliği ve yönetilebilirliğiyle tanımlanıyor. Karmaşık işlevleri az sayıda satırla ifade etmek, bakım maliyetini düşüren ve sürdürülebilirliği artıran bir yaklaşım olarak öne çıkıyor.

29 oy · 7 yorum <https://jyn.dev/simple-is-not-the-same-as-small/>

Tartışma: lobste.rs/s/entcaa/simple_is_not_small (29 oy · 7 yorum)



AI agents

Kendi başına karar verip belirli görevleri sizin yerinize yerine getirebilen otonom yazılımlar.

skills

Bir yazılımın veya yapay zekânın belirli bir işi yapabilmesi için sahip olduğu yetenekler bütünü.

skill

Bir sistemin belirli bir görevi yerine getirmek için kullandığı özelleşmiş beceri.

token

Yapay zekânın metni işlerken kullandığı, kelime veya hece parçalarına karşılık gelen en küçük veri birimi.

generative AI

Daha önce öğrendiği bilgilerden yola çıkarak yeni metinler, görseller veya sesler oluşturabilen teknoloji.

foundation model

Çok geniş veri kümeleriyle eğitilmiş, üzerinde birçok farklı uygulama geliştirilebilen temel yapay zekâ yapısı.

proxy

Sizinle internet arasındaki bağlantıyı yöneten ve kimliğinizi gizleyerek trafiği yönlendiren aracı sunucu.

inference server

Eğitilmiş bir yapay zekâ modelini çalıştırarak gelen sorulara anlık cevaplar üreten bilgisayar sistemi.

framework

Yazılım geliştirirken işleri kolaylaştıran, hazır araçlar ve kurallar sunan temel yapı taşı.

prompts

Yapay zekâdan bir sonuç almak için ona verdiğiniz yazılı talimatlar veya sorular.

agentic skills framework

Yapay zekâların karmaşık görevleri yerine getirmesi için ihtiyaç duyduğu yetenekleri düzenleyen yazılım altyapısı.

top-level domain

İnternet adreslerinin en sonunda yer alan, sitenin türünü veya ülkesini belirten uzantı.

artificial general intelligence

İnsan seviyesinde zekâyâ sahip olan ve her türlü entelektüel görevi yerine getirebilen hayali yapay zekâ seviyesi.

electric propulsion systems

Araçları hareket ettirmek için yakıt yerine elektrik enerjisini kullanan motor düzenekleri.

text generation

Bilgisayarın verilen komutlara göre anlamlı ve tutarlı cümleler kurarak içerik üretmesi.

multimodal model

Sadece metinle değil, aynı zamanda görsel ve ses gibi farklı veri türlerini de aynı anda anlayıp işleyebilen yapay zekâ.

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