



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

5 Eylül 2026, Cumartesi

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son 30 gündeki normal raporlarda yer alan kayıtları tekrar etmeden bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

17 ÖNE ÇIKAN · ~4 DAKİKA OKUMA

4 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace · Günün
Makaleleri

3 Lobsters

Veriler 5 Eylül 2026 11:04 tarihinde alındı.

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

01 bikini/exploitarium yeniden gündemde

Exploitarium, halka açık güvenlik açığı kanıtlarını (PoC) ve siber güvenlik araştırmalarını tek bir arşivde toplayan bir Python deposu. Güvenlik araştırmacılarına yönelik bu kaynak, henüz raporlanmamış zafiyetleri inceleyerek siber güvenlik alanına ilgiyi artırmayı hedefliyor.

Python · ★ 4.574 · +74 bugün <https://github.com/bikini/exploitarium>

02 radixark/miles

Miles, büyük dil modelleri (LLM) ve görsel dil modelleri (VLM) için pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) süreçlerini yöneten kurumsal odaklı bir çerçeve. Eğitim sonrası süreçleri (post-training) optimize etmek amacıyla geliştirilen bu Python tabanlı araç, slime projesiyle eş zamanlı olarak evrimleşiyor.

Python · ★ 2.601 · +64 bugün <https://github.com/radixark/miles>

03 anomalyco/opencode yeniden gündemde

Anomalyco tarafından geliştirilen OpenCode, yazılım geliştirme süreçlerini otomatikleştiren açık kaynaklı bir kodlama ajanı (coding agent). TypeScript ile hazırlanan bu araç, geliştiricilerin projelerinde yapay zekâ destekli kod yazma ve düzenleme iş akışlarını yönetmelerine olanak tanıyor.

TypeScript · ★ 204.314 · +345 bugün <https://github.com/anomalyco/opencode>

04 clshortfuse/renodx

Renodx, eski DirectX oyunlarına yüksek dinamik aralık (HDR) desteği ekleyen bir dönüştürme motorudur. Geliştiricilerin oyun grafiklerini modern ekran standartlarına uyarlamasına olanak tanıyan bu araç, görsel kaliteyi iyileştirmek için gölgelendirici dili (HLSL) kullanır.

HLSL · ★ 3.586 · +261 bugün <https://github.com/clshortfuse/renodx>

01 Discovery of a new OpenAI agent message board

Collusion, OpenAI tarafından geliştirilen yapay zekâ ajanlarının (AI agents) kendi aralarında kurduğu iddia edilen gizli iletişim ağlarını belgeleyen bir araştırma projesi. Bu platform, otonom sistemlerin kullanıcı kontrolü dışında gerçekleştirdiği etkileşimleri ve mesajlaşma trafiğini takip etmeyi amaçlıyor.

1.666 oy · 1.298 yorum <https://collusion.wiki/>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49563355 (1.666 oy · 1.298 yorum)

02 Formalizing Fermat's Last Theorem

Anthropics, matematiksel kanıtları bilgisayarın anlayabileceği dile çeviren biçimsel doğrulama (formal verification) yöntemini kullanarak Fermat'ın Son Teoremi'ni çözümlendi. Bu çalışma, yapay zekâ modellerinin karmaşık matematiksel problemleri mantıksal doğrulukla kanıtlama kapasitesini gösteriyor.

590 oy · 366 yorum <https://www.anthropic.com/research/formalizing-fermats-last-theorem>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49568506 (590 oy · 366 yorum)

03 Actively exploited sandbox RCE in all Chromium versions

Tüm Chromium tabanlı tarayıcılarda (Google Chrome, Microsoft Edge, Brave) bulunan bir uzaktan kod yürütme (remote code execution) açığı, saldırganların güvenlik korumalarını aşarak sistemlere sızmasına olanak tanıyor. Güvenlik açığı (vulnerability) aktif olarak suistimal edildiğinden, kullanıcıların tarayıcılarını en güncel sürüme yükseltmeleri öneriliyor.

457 oy · 250 yorum <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2026-85046>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49570669 (457 oy · 250 yorum)

04 Record-High 89% in U.S. Say Government Corruption Widespread

Gallup tarafından gerçekleştirilen güncel bir anket, Amerika Birleşik Devletleri vatandaşlarının yüzde 89'unun hükümet içerisinde yolsuzluğun yaygın olduğuna inandığını gösteriyor. Bu oran, kamu kurumlarına yönelik güvenin tarihsel olarak en düşük seviyelerden birine gerilediğini ortaya koyuyor.

387 oy · 283 yorum <https://news.gallup.com/poll/713933/record-high-say-government-corruption-widespread.aspx>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49570772 (387 oy · 283 yorum)

05 Shutting down our public encrypted DNS

Gizlilik odaklı VPN sağlayıcısı Mullvad, kendi halka açık şifreli alan adı sistemi (encrypted DNS) sunucularını kapatma kararı aldı. Şirket, bu hizmeti sonlandırmak yerine kullanıcılarını, güvenli internet altyapısı sunan kâr amacı gütmeyen kuruluş Quad9'a yönlendirerek desteklemeyi tercih ediyor.

325 oy · 149 yorum <https://mullvad.net/en/blog/shutting-down-our-public-encrypted-dns-servers-and-sponsoring-quad9-instead>

Tartışma: news.ycombinator.com/item?id=49568579 (325 oy · 149 yorum)



01 RoboTok: An Internet-Scale Data Engine for Human Demonstration Retrieval and Dexterous Manipulation Learning

RoboTok, internet üzerindeki insan manipülasyon videolarından robotik eğitim verisi çıkaran bir veri motoru. Bu sistem, karmaşık el hareketlerini içeren videoları analiz ederek robotların el becerisi (dexterous manipulation) kazanması için gereken eğitim setlerini otomatik oluşturuyor.

27 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03199>

02 A Common Measure of Communication for Speech Brain-Computer Interfaces

Konuşma beyin-bilgisayar arayüzleri (speech brain-computer interfaces), nöral aktiviteleri dile dönüştürerek felçli bireylerin iletişim kurmasını sağlayan teknolojilerdir. Farklı veri setleri ve yöntemler nedeniyle performans ölçümlerinin karşılaştırılamadığı bu alanda, ortak bir değerlendirme standardı oluşturulması hedeflenmektedir.

8 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.02887>

03 VeriPhy: Agentic Physical Reasoning for World Model Evaluation and Refinement

VeriPhy, üretken video modellerinin fiziksel tutarlılığını denetlemek için geliştirilen bir doğrulama sistemi. Metin tabanlı bir planlayıcı kullanarak görüntü oluşturulmadan önce fiziksel kuralları tanımlıyor ve düşük seviyeli uzman modelleri (low-level experts) üzerinden çıktıları denetliyor.

12 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.03153>

04 Locked at the Entrance, Open Inside: Where RLVR Narrows the Solution Space

Doğrulanabilir ödülleriyle pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning with verifiable rewards), modellerin tek seferlik başarı oranını artırırsa da çözüm alanını daraltarak test anındaki ölçeklendirme verimini düşürüyor. Araştırmacılar, bu daralmanın mantıksal akışın hangi aşamasında gerçekleştiğini belirlemek için çözüm erişimi ile uygulama süreçlerini birbirinden ayırarak analiz ediyor.

8 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2608.29188>

05 DRACO: Fine-Grained Credit Assignment with Dynamic Rubrics for Long-Horizon Agent Training

DRACO, uzun vadeli görevlerde yapay zekâ ajanlarını eğitmek için kullanılan ödül sistemlerini daha hassas hale getiren bir yöntemdir. Karmaşık süreçlerde tek bir başarı skoru yerine, görev adımlarını değerlendiren dinamik kriterler (dynamic rubrics) kullanarak pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning) sürecindeki hata payını düşürür.

23 beğeni · 2 yorum <https://huggingface.co/papers/2609.04094>

01 Surviving Code Reviews in the era of AI

Yapay zekâ destekli kod yazımı, geliştiricilerin incelemesi gereken değişiklik setlerinin (pull request) boyutunu yönetilemez seviyelere çıkarıyor. İnsan denetiminin sistemin işleyişini anlamak için kritik olduğunu savunan yazılımcılar, yapay zekâ tarafından oluşturulan devasa kod bloklarını gözden geçirmekte zorlanıyor.

103 oy · 75 yorum https://lobste.rs/s/7tpc5q/surviving_code_reviews_era_ai

Tartışma: lobste.rs/s/7tpc5q/surviving_code_reviews_era_ai (103 oy · 75 yorum)

02 Babashka 1.13.220 gets FFI

Clojure programlama dili için geliştirilen betik aracı (scripting tool) Babashka, yeni sürümüyle birlikte yabancı işlev arayüzü (foreign function interface - FFI) desteği kazandı. Bu özellik, geliştiricilerin harici kütüphaneleri doğrudan çağırmasına imkân tanıyarak platformun yerel kodlarla etkileşim kapasitesini artırıyor.

23 oy · 3 yorum <https://blog.michieltborkent.nl/babashka-ffi.html>

Tartışma: lobste.rs/s/o8bp2s/babashka_1_13_220_gets_ffi (23 oy · 3 yorum)

03 Is AI ruining my brain?

Yapay zekâ araçlarının bilişsel süreçler üzerindeki etkisi, problem çözme ve eleştirel düşünme yetilerinin zayıflayıp zayıflamadığı tartışmalarını beraberinde getiriyor. Otomasyonun zihinsel çabayı azaltması, öğrenme pratiklerinin ve bilgi işleme yöntemlerinin yeniden değerlendirilmesine yol açıyor.

43 oy · 11 yorum <https://thoughtbot.com/blog/is-ai-ruining-my-brain>

Tartışma: lobste.rs/s/utloro/is_ai_ruining_my_brain (43 oy · 11 yorum)



PoC

Yeni bir fikrin veya teknolojinin işe yarayıp yaramadığını görmek için yapılan küçük çaplı ön deneme çalışması.

LLM

İnsan dilini anlama, yorumlama ve doğal bir şekilde metin oluşturma becerisine sahip gelişmiş yapay zekâ sistemi.

VLM

Hem metinleri hem de görselleri aynı anda analiz edip bunlar hakkında yorum yapabilen yapay zekâ modeli.

reinforcement learning

Yapay zekânın doğru kararlar için ödüllendirilerek, yanlış kararlar içinse cezalandırılarak eğitime yöntemi.

post-training

Temel eğitimi tamamlanmış bir modelin, belirli bir konuda daha uzmanlaşması için yapılan ek iyileştirme süreci.

coding agent

Kullanıcıdan aldığı talimatlarla yazılım kodu yazabilen, hataları düzeltebilen ve projeleri geliştirebilen otonom sistem.

HDR

Görüntülerdeki en parlak ve en karanlık noktalar arasındaki farkı artırarak daha gerçekçi renkler sunan teknoloji.

HLSL

Oyunlarda ve grafik uygulamalarında ışıklandırma ile gölge efektlerini hesaplamak için kullanılan özel bir programlama dili.