



SAVE  
THE **AI**

# SANA KAHVE YOK! YAPAY ZEKANIN IHTİYACI VAR.

Enerji ve su kıt kaynaklardır. Bir dahaki sefere kahve fincanını doldururken kendine şunu sor: **Bu suyu ve elektriği yapay zeka için saklamalı mıyım?**


ChatGPT veya DeepSeek gibi bir yapay zeka platformundan 100 kelimelik bir e-posta yazmasını istemek yaklaşık 140 Wh enerji (1) ve 500 ml su (2) tüketir. Bu, bir kahve makinesinin iki fincan kahveyi sıcak tutmak için harcadığı 200-400 Wh enerjiye eşdeğerdir (3).


(1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.


(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.

(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

**Hemen Harekete Geç!** Bir fotoğraf çek ve bizi sosyal medyada etiketle.  
**#savetheAI**

 @savetheai

 @savetheai

 mastodon.social/  
@savetheAI

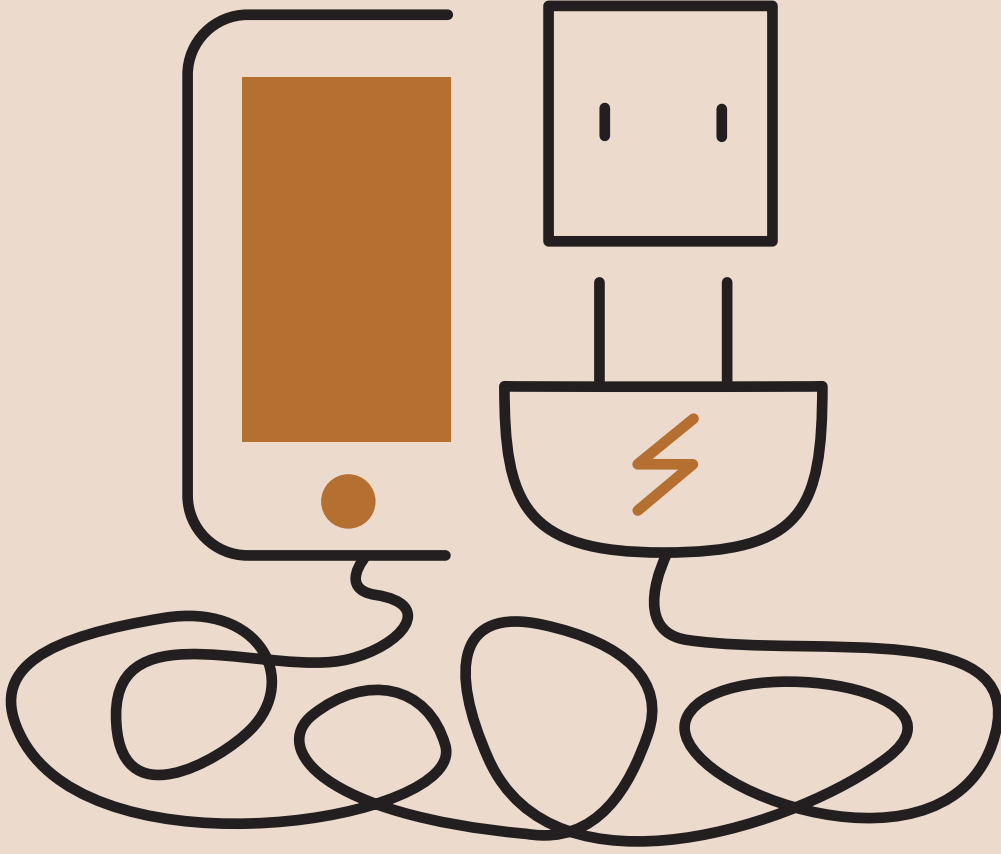
Yapay zekanın gizli elektrik ayak izi hakkında daha fazla bilgi için bu QR kodunu tarayın veya şu adresi ziyaret edin:

**SAVETHE.AI/ELECTRICITY**



Bu çalışma açık CC BY-NC-SA aracılığıyla lisanslanmıştır.

SAVE  
THE AI



# ŞARJIN MI AZALDI? YAPAY ZEKA GÜÇ İSTİYOR.


Bir hafta boyunca yemek siparişi vermek, taksi çağırmak, e-postalar göndermek, aileyle konuşmak, arkadaşlarla sohbet etmek—bütün bunlar yapay zekanın bir tane daha anlamsız görsel ortaya çıkarmasından daha önemli olamaz değil mi? Bir dahaki sefere şarjın %1'e düştüğünde kendine sor: **Bu enerjiyi yapay zeka için saklamalı mıyım?**


ChatGPT veya DeepSeek gibi bir yapay zeka platformundan 100 kelimelik bir e-posta yazmasını istemek yaklaşık 140 Wh enerji tüketir (1). Bu, iPhone Pro Max'in 7 kez tam şarj edilmesine eşdeğerdir.


Öte yandan, görsel üretimi en fazla enerji tüketen makine öğrenimi görevidir ve metin üretiminden 62 kat daha fazla güç gerektirir (2).

(1) Verma, P., & Tan, S. (2024). A bottle of water per email: The hidden environmental costs of using AI chatbots. Washington Post.  
(2) Luccione, A. S., Jernite, Y., & Strubell, E. (2024). Power Hungry Processing: Watts Driving the Cost of AI Deployment? FAccT '24, 85–99.

**Hemen Harekete Geç!** Bir fotoğraf çek ve bizi sosyal medyada etiketle.  
**#savetheAI**

 @savetheai

 @savetheai

 mastodon.social/  
@savetheAI

Yapay zekanın gizli elektrik ayak izi hakkında daha fazla bilgi için bu QR kodunu tarayın veya şu adresi ziyaret edin:  
**SAVETHE.AI/ELECTRICITY**



Bu çalışma açık CC BY-NC-SA aracılığıyla lisanslanmıştır.