

Instagram Kuşasına Öğretim

YZ Destekli Mikro Öğretim İçeriği Oluşturma

Dr. Ümit Yakar

Öğretim Görevlisi – İnönü Üniversitesi

Kurucu – ETA Academy / KidsTalk.Online



Mikro Öğretimle

Mikro Öğretimin Doğuşu ve Tarihsel Arka Planı

Mikro öğretim, ilk kez 1963 yılında Stanford Üniversitesi'nde W. Allen ve ekibi tarafından geliştirilen bir öğretim yöntemi olarak ortaya çıkmıştır. Amacı, öğretimi küçük ölçekli öğrenme deneyimlerine dönüştürmektir. Öğretim becerilerini geliştirmelerini sağlamaktır. Her ders süresi 5–10 dakikaya düşürülür, öğrenci sayısı azalır ve sadece belirli bir beceriye odaklanarak ders anlatılır. Her ders kaydı ile izlenir, ardından öğretmen ve öğrenci geri bildirimi değerlendirilerek geribildirim verilir. Mikro öğretim uygulamaya hem de sürekli gelişime dayalı bir öğretmen eğitiminde çığır açıcı bir yöntem olarak kabul edilir.

Mikro Öğretimin Temel Özellikleri ve Klasik Öğretimle Farkları

Mikro öğretimin temel mantığı, öğretme sürecini küçük ölçekli öğrenme deneyimlerine dönüştürmektir. Öğretme süreci formata indirgemek ve öğretmenin tek bir beceriye odaklanarak anlatmasıdır. Göz teması kurma, etkili konuşma, sınıf yönetimi gibi beceriler küçük ölçekli öğrenme deneyimlerinde ve kontrollü ortamda test edilir. Ardından geri bildirimlerle gelişim sağlanır. Bu süreç, öğrencinin özgüven kazanmalarına, deneyim kazanmalarına ve öğrenme sürecine daha bilinçli katılması sağlar. Zamanla birçok eğitim fakültesinde, mikro öğretiminin vazgeçilmez bir parçası hâline gelmiştir.

@THELAWBREAKINGPRO



thelawbreakingpro

wbreakingpro · Orijinal ses

Takip Et

FOLLOW @thelawbreakingpro to become ...

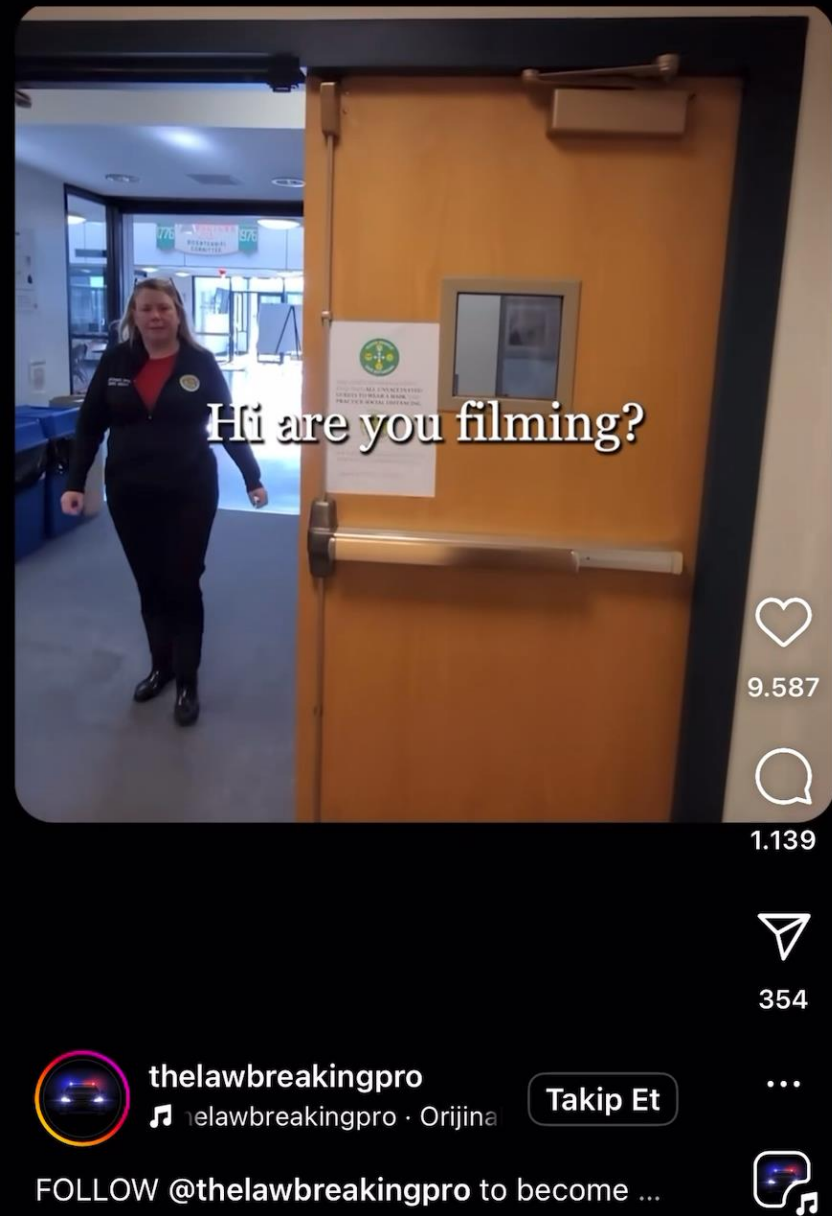
Mikro Öğretimin Dönüşümü

Mikro öğretimin dijital teknolojilerin eğitime entegrasyonu, mikro öğretimi şekillendirmiştir. Artık sadece sınıf ortamında değil, dijital ortamlarla da mikro öğretim gerçekleştirilebilmektedir. Video içerik platformları ve yapay zekâ destekli öğrenme araçları, kısa süreli ve hedef odaklı dijital öğretim deneyimleri sunar. Bu dönüşüm, mikro öğretimin kapsamını genişletmiştir. Eğitimler, yetişkin eğitimi ve çevrim içi öğrenme deneyimlerini sağlamıştır. Dijital çağın gerekliliklerine göre mikro öğretim, esneklik ve erişilebilirlik gibi avantajlar sunmaktadır.

Mikro Öğretimin Günümüzdeki Önemi

Mikro öğretimin sıklıkla “Instagram Kuşağı” olarak tanımlanan, dijital kuşak bireylerdir. Bu kuşak, bilgiyi hızlı, görsel odaklı ve tüketmeye alışkındır. Uzun ve geleneksel ders anlatımını çekmekte zorlanırken, kısa ve vurucu mikro öğretim videolarına da onların öğrenme alışkanlıklarına hitap etmektedir. Yapay zekâ ile desteklenen araçlar sayesinde öğretmenler görsel ve video üretimi, seslendirme ve sunum kolaylıkla gerçekleştirebilmekte; böylece kısa ama etkili içerikler hazırlayabilmektedir. Mikro öğretim bu yönüyle sadece bir araç değil, aynı zamanda dijital çağın öğrenme deneyimini şekillendiren bir yanıttır.

@THELAWBREAKINGPRO



Doomscrolling - Kaydırma

Memory Retention Loss

- The rapid intake of information overloads the brain, making it difficult to process, store, and recall information effectively.

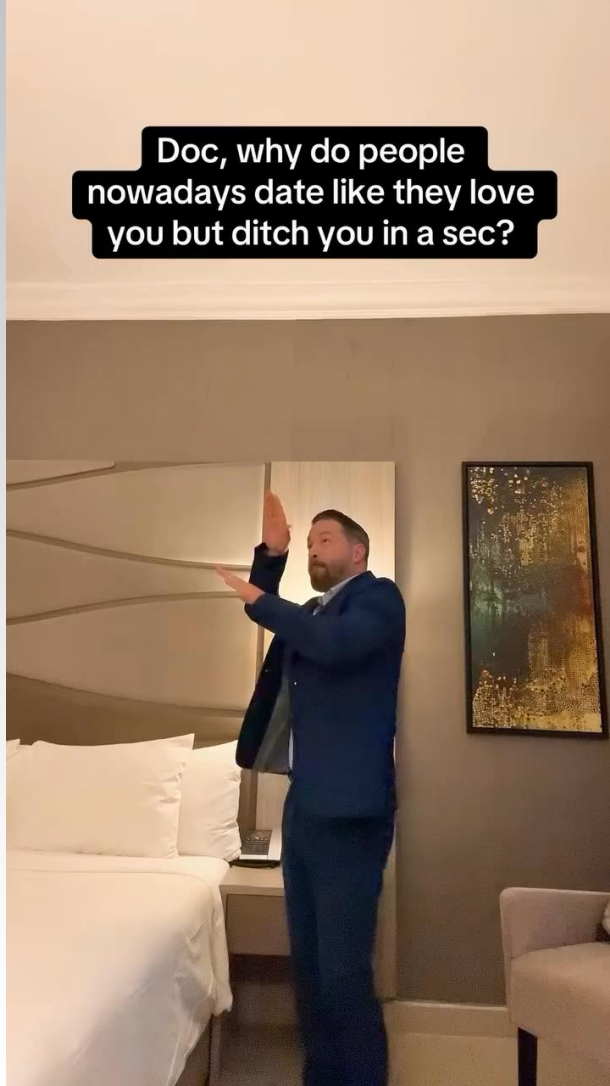
Attention Span Decline

- Constant scrolling conditions the brain to expect quick bursts of information, making it harder to focus on deep learning or long-form content.

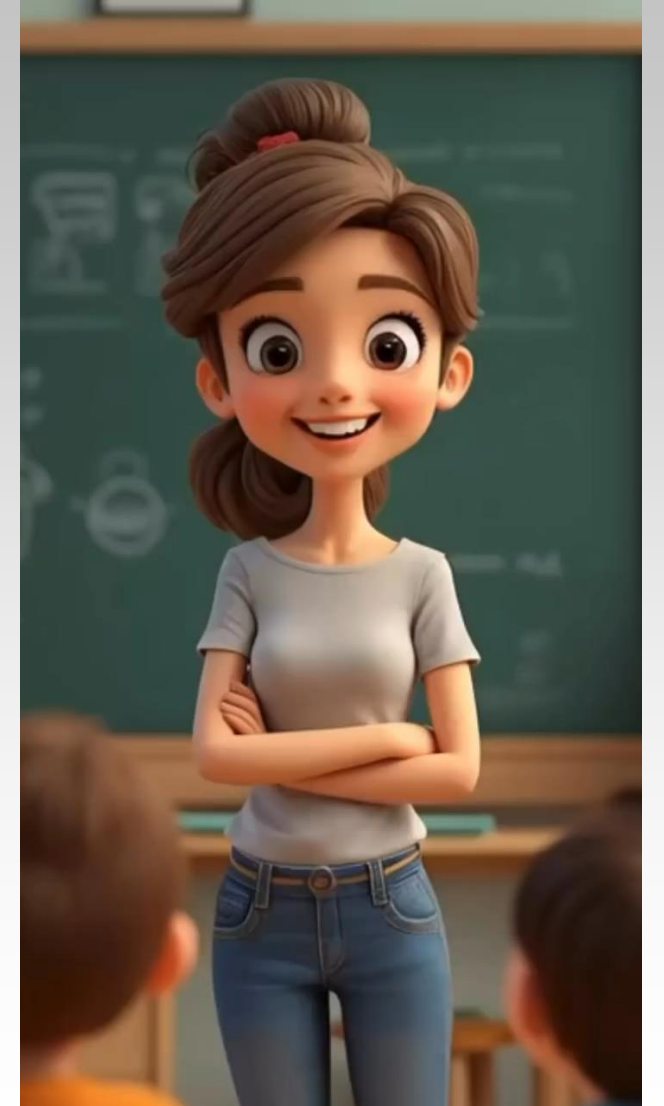
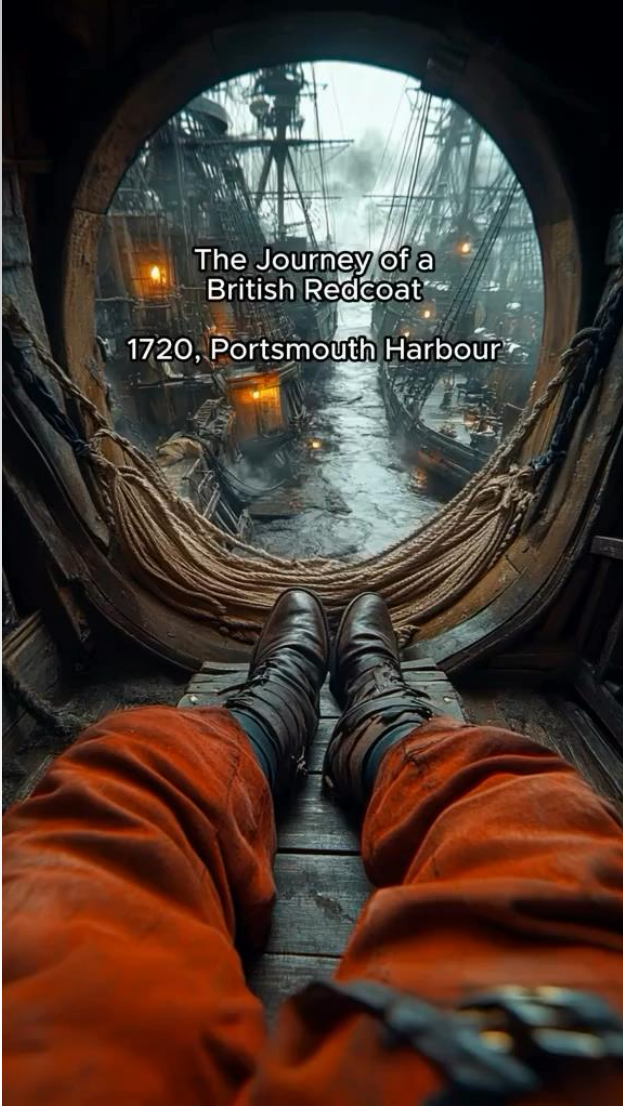
Shallow Engagement

- Scrolling encourages passive consumption rather than active engagement, reducing critical thinking and meaningful interaction with content.

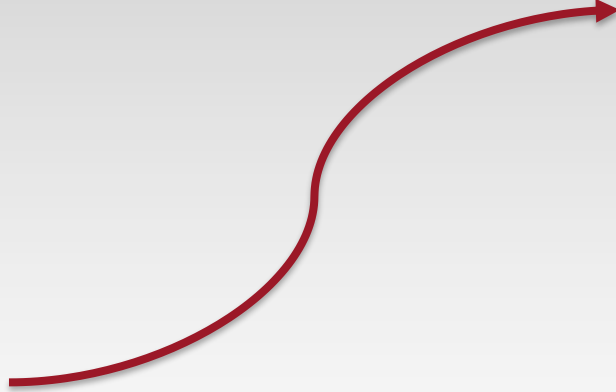
Etkileşim Yolları



YZ Destekli Mikro Öğretim İçerikleri



YZ Destekli Mikro-Öğretim İçerikleri



YZ Destekli Mikro-Öğretim İçerikleri



Mikro-Öğretim Nedir?



Mikro-Öğretim Nedir?



Merhaba, beni tanıdınız mı?

Hedefe Yönelik

Dersler, belirli bir beceriye veya kavrama odaklanacak şekilde tasarlanır.

Kısa ve Öz

Kısa, doğrudan ve zaman açısından verimli içerik sunar.

İlgi Çekici

Kısa ve hareketli sunumla dikkat çeker, öğreneni yakalar.

Etkileşimli

Kısa sürede bile öğreneni sürece aktif olarak dahil eder.

Paylaşılabilir

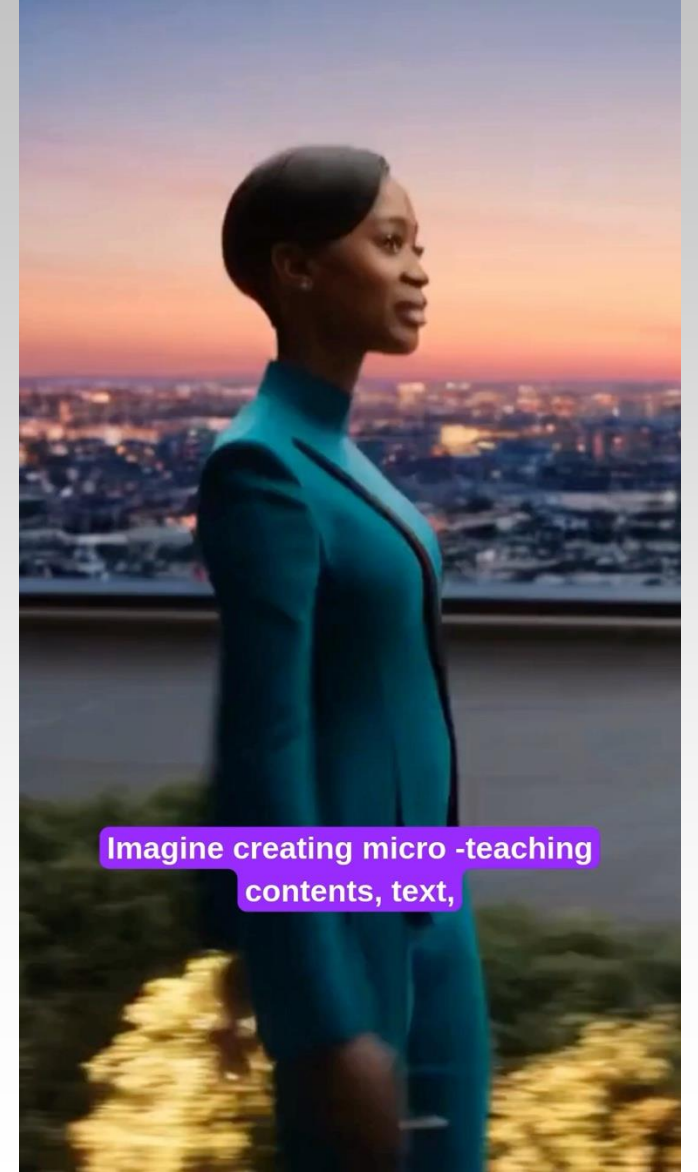
Kolayca yeniden kullanılabilir ve uyarlanabilir içeriklerdir.

Uyarlanabilir

Farklı öğrenen seviyelerine ve ihtiyaçlarına göre değiştirilebilir yapıdadır.

Tekrarlı (Olumlu Anlamda)

Alıştırma, deneme ve geliştirme için tekrar imkânı sunar.



Imagine creating micro -teaching contents, text,

Chat GPT

İşlevler

- Konu/Kelime Düzeyi Tabanlı Metinler
- Otantik metinleri daha küçük metinler hâline dönüştürme
- Görsel/Video için yönerge (prompt) üretimi
- Ses/Video senaryoları
- Tekerlemeler
- Tekrar alıştırmaları
- Testler/Sınavlar
- Notlandırma/Geri bildirim

Alternatifler

- Deep Seek
- Gemini
- CoPilot

Hedra

KREA.ai

Elevenlabs

Hailuo.ai

Canva

KREA.ai

İşlevler

- Bir kelime seti için görseller oluşturma
- Tartışma başlatıcı görseller
- Kısa bir hikâye için görseller oluşturma
- Gerçek yaşam durumlarını görselleştirme
- Farklı kültürler/seneryolar için sahneler üretme
- Karakterler oluşturma

Alternatifler

- OpenArt
- Leonardo.ai
- Midjourney
- ChatGPT
- Runway

Elevenlabs

Chat GPT

Hedra

Canva

Hailuo.ai

Nasıl yapılır?

ChatGPT'ye gidin (Gmail veya diğer e-posta servisleriyle giriş yapın)

Bu promptu yazın:

»Bana avatarım için bir görsel oluşturma promptu ver.

Karakterim bir _____ (hayvan/karakter örn. Pikachu).

Stilim _____ (doğada/şık/robotik/fütüristik).

Kendimi _____ hissediyorum (bir duygu).

En sevdiğim yiyecek olan _____'u yiyorum.

Ve en sevdiğim yerde, _____.»

Örnek

Avatarım için bir görsel oluşturma promptu ver.

Karakterim bir Zebra. Stilim profesyonel, şık ve gündelik. Kendimi enerjik hissediyorum. En sevdiğim yiyecek olan pamuk şekerimi, en sevdiğim yerde — kuzey ışıkları altında — yiyorum

Örnek

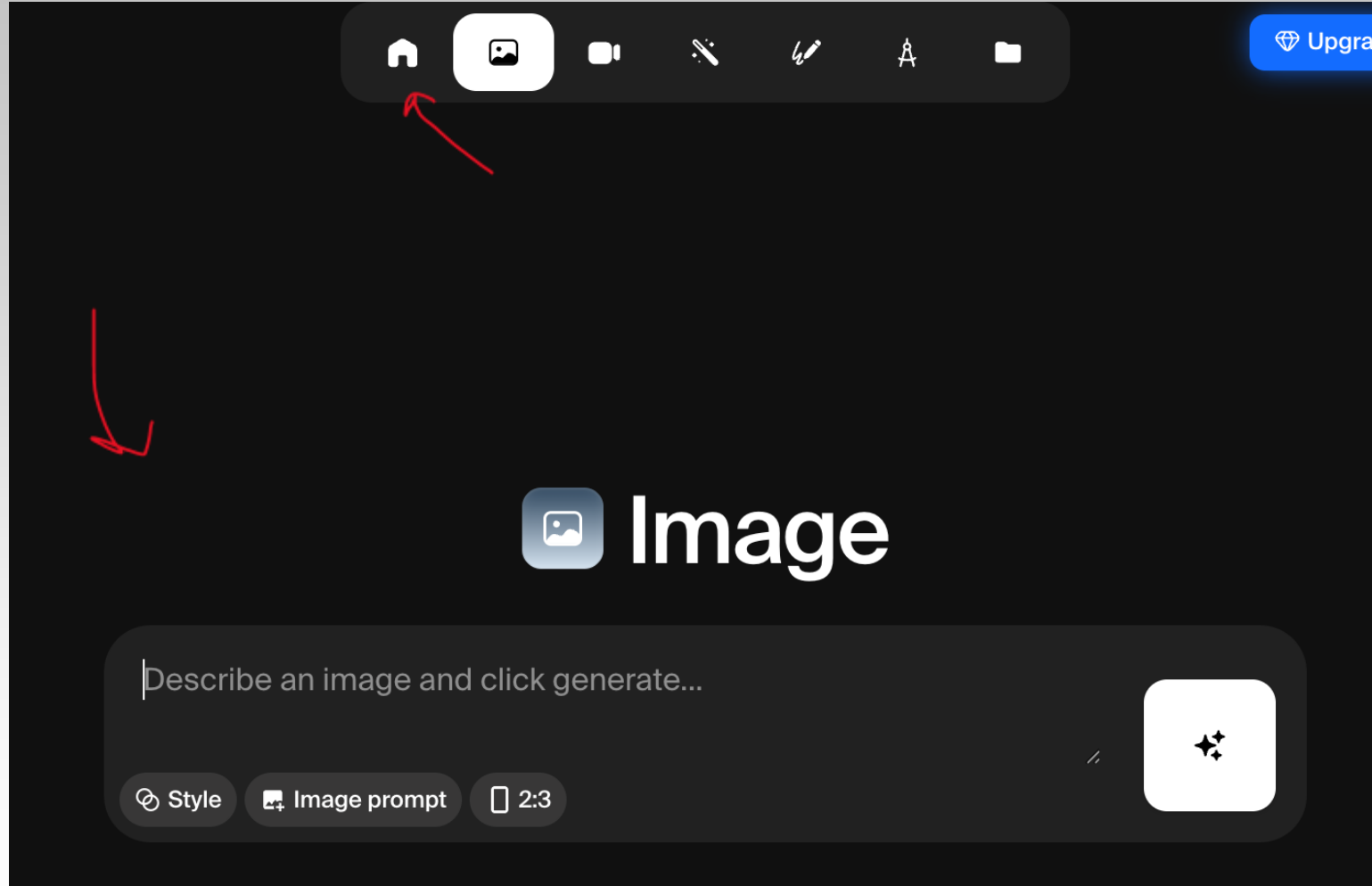
Prompt

Çizgi film tarzında, sevimli bir zebra karakter; ifadeli gözlere ve dostane bir gülümsemeye sahip. Üzerinde akıllı-şık bir kıyafet var (tişört üzerine blazer ceket, rahat pantolon ve spor ayakkabılar). Parlayan Kuzey Işıkları altında bir kayanın üzerinde rahatça oturuyor. Zebra, pembe pamuk şekerini neşeye yiyor; bir toynağıyla şekerini tutarken diğeri yanına serbestçe bırakılmış. Arka planda çam ağaçları, hafif karla kaplı zemin ve gökyüzünü yeşil ile mor dalgalar halinde aydınlatan canlı aurora eşliğinde manzaralı bir Arktik doğa bulunuyor. Atmosfer oyuncu, enerjik ve huzurlu — karakterin eşsiz cazibesini ve en sevdiği anı yansıtıyor.

Image



Hadi Deneyelim!



Hedra

Alternatifler

- Veo3
- Sora
- Kling
- LumaLabs
- Krea.ai
- Runway

Hailuo.ai

İşlevler

- Mini tartışmalar başlatma
- Kısa video talimatları sunma
- Tekrar ve alıştırma egzersizleri
- Karakterlerle diyalog klipleri oluşturma
- Gerçek yaşam senaryolarını canlandırma
- Animasyonlu dil bilgisi veya kavram açıklamaları
- Öğrencilerin oluşturduğu hikâye anlatımı videoları

Elevenlabs

Chat GPT

Canva

Elevenlabs

Alternatifler

Hiç gerek yok 😊

İşlevler

- Net yapay zekâ sesleriyle dinleme görevleri oluşturma
- Farklı durumlarda diyaloglar üretme
- Telaffuz ve ses bilgisi (fonetik) modelleme
- Erişilebilirlik ve öğretim için metinleri yüksek sesle okuma
- Sesli talimatlar verme
- Tekerlemeler oluşturma

Chat GPT

Canva

KREA.ai

Hailuo.ai

Hedra

İşlevler

- Her şeyi bir araya getirme
- Video ve sesleri birleştirme/bölme
- Görsel ve videoları düzenleme
- Altyazıları otomatik ekleme
- Sesleri yavaşlatma/hızlandırma

Canva



Hailuo.ai

Hedra

Chat GPT

Elevenlabs

KREA.ai

Dikkat!

Çözüm

- Video uzunluğu
- Karakter Tutarlılığı
- Kullanım sınırları

- Media birleştirme
- Görsel besleme
- Dikkatli kullanım/farklı hesaplar

Dinlediğiniz için teşekkür ederim!

Sunum dosyası için tarayabilirsiniz.



Dr. Ümit Yakar
Öğretim Görevlisi – İnönü Üniversitesi
Kurucu – ETA Academy

