



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI**

Yapay Zekâ ve Eğitim: Öğretmenler için Uygulamalı Prompt Mühendisliği ve Üretken Araçlarla Yenilikçi Öğrenme Stratejileri

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2025 | ANKARA



KÜNYE



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI**

Yayın Sahibi

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

YENİLİK ve EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Yayın Adı

Yapay Zekâ ve Eğitim: Öğretmenler İçin Uygulamalı Prompt Mühendisliği ve Üretken Araçlarla Yenilikçi Öğrenme Stratejileri

Genel Yayın Koordinatörü

Mustafa CANLI - Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürü

Editör

Sümeyye Hatice ERAL - Dijital Beceriler Daire Başkanı

Yazarlar

Şermin SEVİL - Uzman Öğretmen

Dil İncelemesi

Bayram AKKOÇ - Uzman Öğretmen

Dr. Hülya AĞIN HAYKIR - Uzman Öğretmen

Halime Gülçin BAYRAM - Öğretmen

Ahmet ÇELİK - Uzman Öğretmen

Grafik & Tasarım

Hüseyin DALKILIÇ - Mehmet Kaan DALKILIÇ - Grafiker

Adres

Emniyet Mahallesi, Milas Sokak, No.8 06560 Yenimahalle / ANKARA

<https://yegitek.meb.gov.tr/>

Yaygınlaştırma

Herkese Açık

Yayın Türü

Çevrim İçi Kitap

Yayın Tarihi

25 Haziran 2025, Ankara

ISBN: 978-975-11-8925-7

© Bu yayının tüm hakları T.C. Millî Eğitim Bakanlığı,

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne aittir.

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün izni olmaksızın
yayının tümü veya bir kısmı, elektronik veya mekanik yollarla basılamaz,

yayımlanamaz, çoğaltılamaz veya dağıtılamaz.

Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.



YZ ARAÇLARI TABLOSU

Araç Adı	Web Sitesi	Kategori
AI Dungeon	https://play.aidungeon.io/	Metin / Hikâye Oyunları
AI Picasso	https://aipicasso.studio/	Görsel Üretim
AITPG [AI Text Prompt Generator]	https://aitextpromptgenerator.com/	Prompt Üretimi / Yardımcı
AVCLabs Photo Enhancer AI	https://avclabs.com/photo-enhancer-ai.html	Görsel Düzenleme
AdCreative.ai	https://www.adcreative.ai/	Reklam / Görsel Üretim
Alicent AI	https://alicent.ai/	Metin / Sunum
Alpaca	https://alpaca.markets/	Finans / Kodlama
Amazon CodeWhisperer	https://aws.amazon.com/codewhisperer/	Kodlama / Otomasyon
Answer AI	https://www.answerai.app/	Soru-Cevap / Yardımcı
BasedLabs	https://basedlabs.ai/	Görsel Üretim / Avatar
Beautiful.ai	https://www.beautiful.ai/	Sunum / Tasarım
Boomy	https://boomy.com/	Müzik / Ses Üretimi
Brisk Teaching	https://www.briskteaching.com/	Eğitim Teknolojileri
CapCut	https://www.capcut.com/	Video Düzenleme
ClarifAI	https://www.clarifai.com/	Görüntü Tanıma / AI Platform
ChatGPT [OpenAI]	https://chat.openai.com/	Metin / Sohbet Botu
CodePal	https://codepal.ai/	Kodlama / Yardımcı
Codeium	https://codeium.com/	Kodlama / Otomasyon
Cody [Sourcegraph]	https://sourcegraph.com/cody	Kodlama Yardımcısı / Geliştirici Asistanı
Colossyan	https://www.colossyan.com/	Video / Avatar Tabanlı Anlatım
Consensus	https://consensus.app/	Akademik Araştırma / Bilimsel Kaynak Tarama
Connected Papers	https://www.connectedpapers.com/	Literatür Haritası / Akademik
Cursor AI	https://www.cursor.sh/	Kodlama Editörü / Geliştirici Asistanı
DeepAI	https://deepai.org/	AI API Servisleri / Görsel & Metin
DeepSeek	https://www.deepseek.com/	LLM / Sohbet ve Kodlama
Descript	https://www.descript.com/	Ses ve Video Düzenleme / Podcast
Designs.ai	https://designs.ai/	Tasarım / Video / Logo Üretimi
Dialogflow	https://dialogflow.cloud.google.com/	Sohbet Botu / NLP Tabanlı Etkileşim
Diffit	https://diffit.me/	Eğitim İçeriği Farklılaştırma / Öğretmen
Dream by Wombo	https://dream.ai/	Görsel Üretim / Sanatsal Resim
Eightify	https://eightify.app/	Video Özeti / YouTube İçerik Analizi
ElevenLabs	https://www.elevenlabs.io/	Yapay Zekâ ile Ses Üretimi / TTS
Fliki	https://fliki.ai/	Metinden Videoya / Sesli Sunum
FlowGPT	https://flowgpt.com/	Prompt Paylaşım / Topluluk
Fotor	https://www.fotor.com/	Görsel Düzenleme / Stil Efektleri
Fronty	https://fronty.com/	Görselden HTML Kod Üretimi
Gamma	https://gamma.app/	Sunum ve Döküman Üretimi [AI Destekli]

Araç Adı	Web Sitesi	Kategori
Gemini	https://gemini.google.com/	Çok Yönlü LLM / Metin, Kod, Görsel Üretimi
Gencraft	https://gencraft.com/	Yapay Zekâ ile Görsel Üretimi
Gprompter	https://gprompter.com/	Prompt Hazırlama Yardımcısı
Grammarly	https://www.grammarly.com/	Yazım / Dilbilgisi Düzeltici
Grok	https://x.ai/	Güncel Veriye Dayalı Sohbet Botu (X AI)
Helicone.ai	https://www.helicone.ai/	API Kullanım Takibi / Geliştirici Aracı
HeyGen	https://www.heygen.com/	Avatar ile Video Anlatımı
HitPaw	https://www.hitpaw.com/	Video Düzenleme ve Efekt Uygulama
Icons8	https://icons8.com/	İkon / Görsel / UI Kit Kaynağı
Ideogram	https://ideogram.ai/	Metinden Tipografik Görsel Üretimi
Jukedek	https://www.jukedek.com/	Yapay Zekâ ile Müzik Üretimi
Kaggle Notebooks	https://www.kaggle.com/code	Veri Bilimi / Kodlama / Jupyter Notları
Khroma	https://www.khroma.co/	Renk Paleti Oluşturucu / Tasarım Aracı
Kite	https://www.kite.com/	Kod Tamamlayıcı / Geliştirici Asistanı
LANDR	https://www.landr.com/	Ses Mastering / Müzik Prodüksiyon
Leap AI	https://www.tryleap.ai/	Görsel Üretim / API Tabanlı AI Görseller
LeiaPix	https://convert.leiapix.com/	2D Görselden 3D Animasyon Dönüştürücü
Leonardo AI	https://leonardo.ai/	Görsel Tasarım / Oyun & Karakter Üretimi
Let's Enhance	https://letsenhance.io/	Görsel Kalite Artırımı / Upscaling
Loudly	https://loudly.com/	AI Destekli Müzik Üretimi / Ses Platformu
Lovo.ai	https://www.lovo.ai/	Metinden Sese / TTS / Dublaj Üretimi
Midjourney	https://www.midjourney.com/	Sanatsal Yapay Zekâ Görsel Üretimi
Monica	https://monica.im/	Kişisel Asistan / Sohbet Botu
Murf.ai	https://murf.ai/	TTS / Profesyonel Seslendirme
NVIDIA Canvas	https://www.nvidia.com/en-us/studio/canvas/	Gerçekçi Görsel Üretimi / Fırça Tabanlı
Narrative Device	https://www.narrative-device.com/	Hikâye / Roman Yazımı Asistanı
NightCafe AI	https://creator.nightcafe.studio/	Görsel Üretim (Sanatsal)
Octoai	https://octo.ai/	AI Model Sunumu / Geliştirici Aracı
OpenAI Codex [Codex Playground]	https://platform.openai.com/	Kodlama Yardımcısı / Doğal Dil – Kod Çevirisi
Paperpal	https://paperpal.com/	Akademik Yazım Yardımcısı
Perplexity	https://www.perplexity.ai/	Arama Motoru + Cevaplayıcı Bot
PhotoRoom AI	https://www.photoroom.com/	Görsel Arka Plan Silme / Ürün Görseli Düzenleme
pixlr.com	https://pixlr.com/	Web Tabanlı Görsel Düzenleme
PromptPal	https://promptpal.net/	Prompt Arşivi / Topluluk
Promptbox	https://promptbox.ai/	Prompt Yönetimi / Organizatör
Promptthero	https://promptthero.com/	Görsel Üretim Prompt Arşivi
Promptist	https://huggingface.co/spaces/suno-ai/Promptist	Görsel Üretim İçin Otomatik Prompt Oluşturucu
Promptly Generated AI	https://promptlygenerated.ai/	Hızlı Prompt Üreticisi
Remini	https://www.remini.ai/	Fotoğraf Netleştirme ve Kalite Artırma
Replit	https://replit.com/	Kodlama / Online IDE / Ortak Kodlama
Resoomer	https://resoomer.com/	Metin Özeti / Akademik Destek Aracı

Araç Adı	Web Sitesi	Kategori
Research Rabbit	https://www.researchrabbit.ai/	Akademik Literatür Takibi
ROLI	https://roli.com/	Müzik Donanımı ve Yazılım / Yaratıcı Üretim
Runway	https://runwayml.com/	Video Üretimi ve Düzenleme [AI Destekli]
Samwell	https://samwell.ai/	Akademik Metin Geliştirme / Öneri Botu
Scispace	https://scispace.com/	Bilimsel Makale Anlama ve Açıklama Aracı
Scite	https://scite.ai/	Akademik Alıntı ve Makale Güvenirliği Analizi
Shortly AI	https://shortlyai.com/	Metin Yazımı / AI ile İçerik Üretimi
Slidesgo	https://slidesgo.com/	Sunum Şablonları [Eğitim/Tasarım]
Snack Prompt	https://snackprompt.com/	Topluluk Temelli Prompt Paylaşım Platformu
SMMRY	https://smmry.com/	Metin Özetleyici / Hızlı Okuma Desteği
Soundful	https://soundful.com/	Müzik Üretimi [Yapay Zekâ Tabanlı]
Soundraw	https://soundraw.io/	Müzik Üretimi / AI Beste
Speechify	https://speechify.com/	Metinden Sese [TTS] / Erişilebilirlik Aracı
Spleeter	https://github.com/deezer/spleeter	Müzik Parçalama [Vokal/Enstrüman Ayrımı]
Starry AI	https://www.starryai.com/	Yapay Zekâ ile Sanatsal Görsel Üretimi
Summary Box	https://summarybox.com/	Web Sayfası İçerik Özeti / Haber Takibi
Synthesia	https://www.synthesia.io/	Avatar ile Video Sunumu / Eğitim İçerikleri
Synthesis AI	https://synthesis.ai/	Görüntü Verisi / Sentetik Veri Üretimi [AI Görsel]
Synthesys	https://synthesys.io/	Avatar ve Sesli Video Üretimi
TextSynth	https://textsynth.com/	Metin Üretimi / LLM API
TextTeaser	https://www.textteaser.com/	Metin Özeti / Doğal Dil İşleme
Tome	https://tome.app/	AI Destekli Sunum ve Hikâye Anlatımı
Trinka AI	https://www.trinka.ai/	Akademik Yazım ve Dil Düzeltici
Vidnoz AI	https://www.vidnoz.com/	Avatar / Video Oluşturucu
WellSaid	https://wellsaidlabs.com/	Metinden Sese [TTS] / Kurumsal Seslendirme
Windsurf	https://codeium.com/	Kodlama Asistanı [Kod Tamamlama]
Writecream	https://www.writecream.com/	İçerik Pazarlama / Metin Üretimi
Being Create	https://www.beingcreate.com	Sunum / İçerik Tasarımı
ChatPDF	https://www.chatpdf.com	PDF Okuma / Chat Tabanlı Akademik Destek
Clipto AI	https://www.clipto.pro	Bilgi Düzenleme ve Not Yönetimi
Copy.ai	https://www.copy.ai/	Pazarlama İçeriği / AI Metin Üretimi
DALL·E [OpenAI]	https://openai.com/dall-e	Metinden Görsele / AI Görsel Üretimi
Design.ai	https://www.design.ai/	Görsel, Logo, Video ve Metin Tasarımı
Fotor	https://www.fotor.com	Görsel Düzenleme / Fotoğraf Efektleri
Forefront AI	https://www.forefront.ai/	LLM Sohbet / Multi-Agent AI Chat
Gamma	https://www.gamma.app/	Sunum, Belge, Web Sayfası Üretimi
Gencraft	https://www.gencraft.com/	Sanatsal AI Görsel Üretimi
Google Bard	https://bard.google.com	LLM Chatbot / Metin, Kod, Soru-Cevap

Araç Adı	Web Sitesi	Kategori
HIX.AI	https://www.hix.ai	AI Yazım Asistanı / Çoklu İçerik Türü
Jasper AI	https://www.jasper.ai/	Pazarlama ve Blog Yazım Asistanı
Kaiber	https://www.kaiber.ai/	Metinden Videoya / Müzik Video Üretimi
Litmaps	https://www.litmaps.com	Akademik Literatür Haritalama
Magic Studio	https://www.magicstudio.com	Görsel Düzenleme / Arka Plan Silme
Monday.com	https://www.monday.com	Proje Yönetimi / Takım Çalışması
NotebookLM	https://notebooklm.google.com	Google AI ile Kişisel Not / Bilgi Asistanı
Notion AI	https://www.notion.so	Üretkenlik / Not Alma
Opus Clip	https://www.opus.pro	Video Düzenleme / Klip Oluşturma
Poe	https://poe.com	Çoklu LLM Sohbet Platformu
Promptist [Hugging Face]	https://huggingface.co	Prompt Geliştirme / Model Paylaşımı
ProWritingAid	https://www.prowritingaid.com	Akademik / Yazım Denetimi
Remini	https://www.remini.ai	Görsel Kalite Artırma / Fotoğraf Onarımı
Runway AI	https://www.runwayml.com	Video Düzenleme / Görsel Üretim
Sassbook AI	https://www.sassbook.com	Yazı Yazma / İçerik Üretimi
Shortly AI	https://www.shortlyai.com	Yaratıcı Yazarlık / Uzun Metinler
Simplified AI	https://www.simplified.com	Pazarlama / İçerik Üretimi
Stable Diffusion	https://stablediffusionweb.com	Metinden Görsel Üretimi
Stockimg.ai	https://www.stockimg.ai	Stok Görsel / Tasarım
Tavus AI	https://www.tavus.io	Video Kişiselleştirme / Otomatik Sunum
TextCortex	https://www.textcortex.com	AI Yazma / Dil Dönüşümü
Writesonic	https://www.writesonic.com	Yazarlık / Pazarlama