

Yeni Trendler: Yapay Zekanın Teknoloji Transferindeki Etkisi ve Rolü

Dilek Akgün

14 Mayıs 2025

Sunum İçeriđi



01. Giriş
02. Yapay Zeka – Kısa Genel Bakış
03. YZ'nin Teknoloji Transferine Etkileri
04. Örnek Uygulamalar
05. Yeni Trendler ve Zorluklar
06. Sonuç ve Öneriler
07. Soru & Cevap





Giriş



Amaç

Sunumun amacı

Önemi

Neden bu konu önemli?

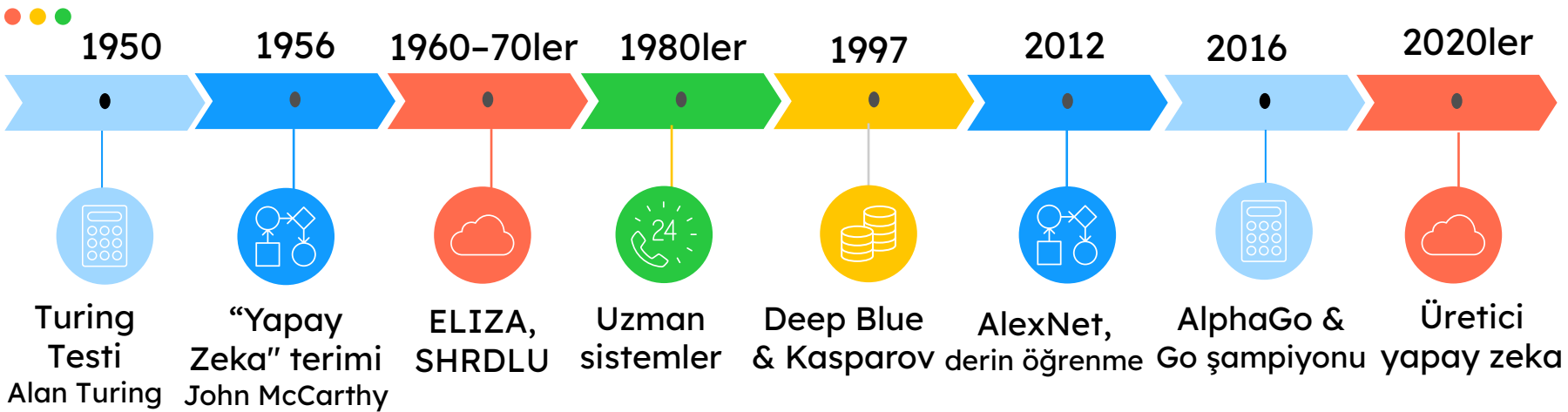


Neden şimdi?

Yapay Zeka nedir?



Yapay Zeka- Genel Bakış

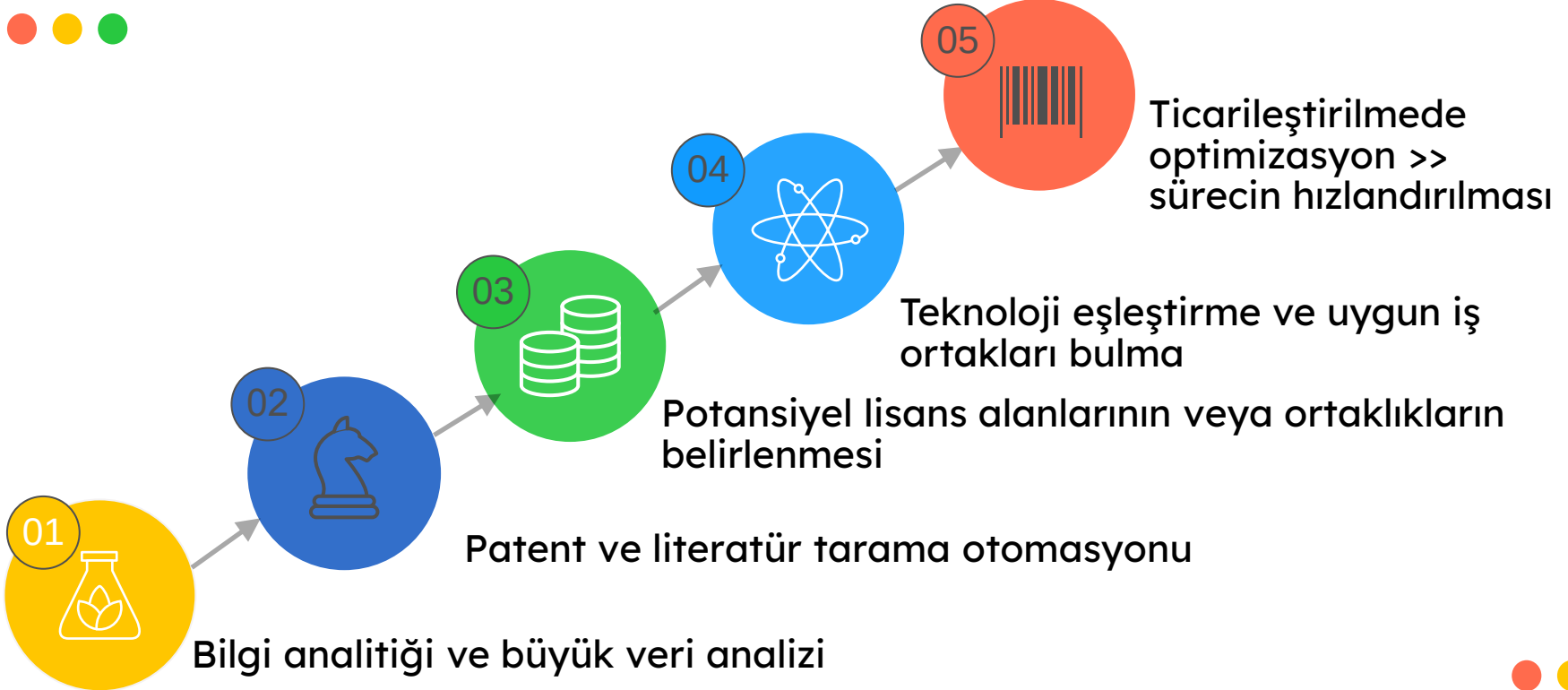


Anket 1



Yapay zeka ile ilişkiniz ne
düzeyde?

Teknoloji Transferine Etkileri



Teknoloji Transferinde Yapay Zeka Kullanımı



Pazar Araştırması

Trendleri, rakipleri ve fırsatları belirleme



Sözleşme Yönetimi

Hukuki belgeleri hazırlama, inceleme ve düzenleme



Buluş Değerlendirme

Ticari potansiyeli veri analiziyle değerlendirme



Pazarlama ve Lisanslama

Tanıtım materyalleri, iş ortaklarını bulma, müzakerelere destek



Sözleşme Yönetiminde YZ



- **Taslak Hazırlama:** Standart şablonlarla sözleşme oluşturma => zaman ve maliyet tasarrufu sağlama
- **Gözden Geçirme & Müzakere:** Riskleri belirleme, öneriler sunma, otomatik düzenlemeler yapma
- **Yönetim:** Süreçleri izleme, tarihleri ve yenilemeleri hatırlatma

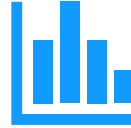


Faydaları



Artan Verimlilik

Rutin işleri
otomatikleştirme



Azalan Hatalar

Veri işleminde insan
hatasını en aza
indirme



Hızlı Ticarileşme

Pazara giriş sürecini
hızlandırma

Kaynaklar: Unlocking the future: AUTM's new AI special interest group. (n.d.). <https://autm.net/about-tech-transfer/autm-insight-newsletter/autm-updates/unlocking-the-future-autm-s-new-ai-special-intere>

*Uygur, B., & Ferguson, S. (2024). Will Artificial Intelligence Shape the Future of Technology Transfer? A Guide for Licensing Professionals. *LES nouvelles. Licensing Executives Society (U.S.A.)*, 59(1), 1-11.*

Anket 2



YZ, teknoloji transferinde en çok
nerede işe yarar?

Örnek Uygulamalar



NYU Langone Health*

- o Gizliliği sağlamak için kapalı bir YZ sistemi kullanıyor.
- o Saatte 30 sözleşmeye kadar inceleyebiliyor.

Texas Tech Üniversitesi**

YZ sistemini iç operasyonlar ve teklif hazırlığında kullanıyor.

Cincinnati Üniversitesi, 1819 Innovation Hub***

“Lucy” adlı YZ avatar, patent ve lisanslama sorularına yanıt veriyor.

* AUTM. Navigating AI Now Could Pay Big Dividends Later for Your TTO. 2023.

** Uygur, B., & Ferguson, S. (2024). Will Artificial Intelligence Shape the Future of Technology Transfer? A Guide for Licensing Professionals. *LES nouvelles. Licensing Executives Society (U.S.A.)*, 59(1), 1-11.

*** We love ‘Lucy’ — the AI avatar redefining UC tech transfer. (2024, September 13). UC News. <https://www.uc.edu/news/articles/2024/07/uc-kinetic-vision-launch-cutting-edge-ai-to-revolutionize-the-patent-process.htm>



Yeni Trendler ve Zorluklar



1

Hukuki ve
Etik
Zorluklar

2

Teknik ve
Uygulama
Zorlukları

3

Yapay Zeka
Sistemi
Maliyetleri

4

Organizasyonel
ve Kültürel
Engeller

YZ ve Fikri Mülkiyet Karmaşıklıkları



Temel iki soru:

- Yapay zeka buluşçu olabilir mi?
- YZ ile ne patentlenebilir?

Örnek: DABUS Vakası

- Mevcut Patent Hukuku: Buluşçu, doğal bir kişi olmalı, YZ olamaz.



YZ ve Patentlenebilirlik



DÜZENLEME 1

USPTO'nun
Yapay Zeka
Destekli Buluşlar
Yönergesi*
(Şubat 2024)

- Yapay Zeka Destekli Buluşlar
- Önemli Katkı
- Vaka Bazlı Değerlendirme
- Belirsiz Alanlar: "önemli katkı"

* United States Patent and Trademark Office - An Agency of the Department of Commerce. (2024, February 12). *USPTO issues inventorship guidance and examples for AI-Assisted Inventions*. <https://www.uspto.gov/subscription-center/2024/uspto-issues-inventorship-guidance-and-examples-ai-assisted-inventions>

* Kim, C., Kumar, S., Sked, M., & AI/ET Policy Working Group. (2024, March 5). *Inventorship guidance for AI-Assisted Inventions*. <https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/inventorship-guidance-for-ai-assisted-inventions.pdf>

YZ ve Patentlenebilirlik



DÜZENLEME 2

Yapay Zeka ile
Üretilen Eserlerin
Telif Hakkı*
(Ocak 2025)

- İnsan Eser Sahipliği Gerekliliği
- Yapay Zeka Üretimi
- Telif Hakkı Kriterleri
- Önemli Değişiklikler
- Vaka Bazlı Değerlendirme

* United States Copyright Office. (2025, January). *Copyright and Artificial Intelligence, part 2*. <https://copyright.gov/ai/Copyright-and-Artificial-Intelligence-Part-2-Copyrightability-Report.pdf>

* The Federal Register. (2023, March 16). *Copyright Registration Guidance: Works Containing Material Generated by Artificial Intelligence*. <https://www.federalregister.gov/documents/2023/03/16/2023-05321/copyright-registration-guidance-works-containing-material-generated-by-artificial-intelligence>

Anket 3



YZ kullanımının önündeki en büyük engel sizce nedir?



Sonuç ve Öneriler



01

Gizlilik ve
Hukuki
Uyum

Kurum içi, güvenli
yapay zeka
sistemleri tercih
edilmeli; yapay
zeka katkısı IP
belgelerinde
açıkça belirtilmeli

02

Doğruluk ve
Önyargı
Riski

YZ sadece destek
aracı olarak
kullanılmalı; insan
uzmanlar nihai
kontrolü
sağlamalı

03

Verimlilik ve
Kaynak
Yönetimi

Sadece gerçek
ihtiyaçlara hizmet
eden YZ
araçlarına yatırım
yapılmalı,
çıktıların değeri
ölçülmeli

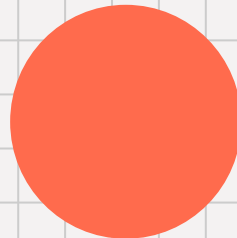
04

Politika
Eksikliği ve
Regülasyon
İhtiyacı

Gelişen yasalar
izlenmeli; kurum
içi etik ve yasal
kullanım
politikaları
oluşturulmalı



Teşekkürler!



İletişim

akgun@mailbox.sc.edu