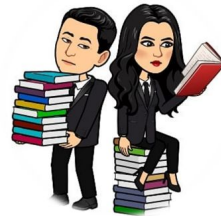




Yapay Zekâ
Verisi

YAPAY ZEKÂ FARKINDALIĞI



www.yapayzekaverisi.com

K&H

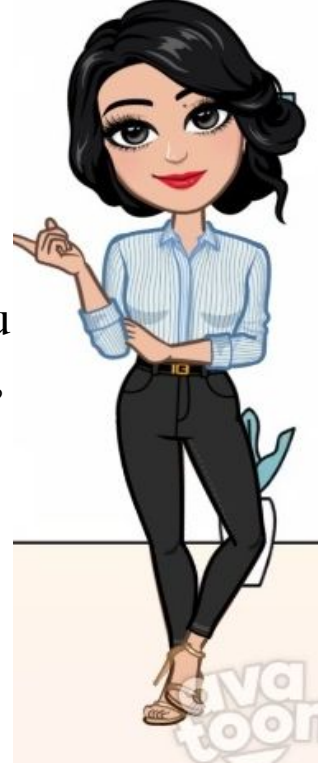


Yapay Zekâ
Verisi

2023 Eğitim Vizyonu

“Çağın ve geleceğin becerileriyle donanmış ve bu donanımı **insanlık hayrına** sarf edebilen, bilime sevdalı, kültüre meraklı ve duyarlı, **nitelikli, ahlaklı** bireyler yetiştirmek”(UYZS, s:38)

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ
Verisi

Tercih meselesi değil ...

Yapay zekâ alanı bir **tercih meselesi** olmayıp, “**Dijital Türkiye**” vizyonu ve “**Milli Teknoloji Hamlesi**” doğrultusunda kalkınma hedeflerimizin en büyük taşıyıcılarından biridir.

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Yapay Zekâ

?

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Yapay Zekâ Kavramı

Yapay Zekâ: Yapay zekâ (AI)* kavramı ilk olarak 1955 -bazı kaynaklara göre 1956- yılında **Dartmouth** kolejindeki iki aylık atölye çalışması çerçevesinde, yeni bir araştırma disiplininin resmî adı olarak kabul edilmiş. Terimin isim babası 31 Ağustos 1955 yılında proje başvurusunda kullanan **John McCarthy'dir**.

Kaynak : Yapay Zekâ, İsmail Hakkı Aydın, s15

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ
Verisi

Ana Hedef

Yapay zekâdaki ana hedef, insan türünde gözlemlenen akıllı davranışları taklit etme çabası gibi görünse de yapay zekânın altında yatan esas amaç, **insanın daha kolay bir yaşam sürmesine yardımcı olacak değerli bilgiler sunmak** ve bu doğrultuda teknolojik araçlar üretmektir.

Kaynak : Geleceğin Meslekleri, Dijital Dönüşüm, Veri Bilimi, YapayZekâ (Ş. Özdemir, D. Kılınc)s:48

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Neden Python ?

- Programlama dilleri makine mantığı ile insan mantığı arasında bir köprüdür.
- Bir dilin makine mantığına daha yakın olması makine üzerinde daha hızlı çalışabilmesi sonucunu doğurur.
- Makine mantığı düşük seviyede, insan mantığı ise yüksek seviyededir.
- Python **insan mantığına daha yakın olması nedeniyle** yüksek seviyeli bir dil olarak sınıflanır.
- Pek çok dile göre öğrenilmesi kolaydır.
- Daha önce programlama deneyiminiz olmamışsa **Python sizin için ideal bir başlangıç** olabilir.

Kaynak : Kaynak : Python, Onur Sevli, s:1

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

ULUSAL YAPAY ZEKÂ STRATEJİSİ (2021-2025)

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi (2021-2025)

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı iş birliğinde ve ilgili tüm paydaşların etkin katılımıyla hazırlanan "Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi 2021-2025"'e ilişkin 2021/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi 20/08/2021 tarihli ve 31574 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ Verisi

Çeşitliliğin ve Kapsayıcılığın Sağlanması

YZ sistemlerinden yararlanmaya ve kapsayıcılığı genişletmeye yönelik teknolojik altyapı, eğitim ve beceri eksiklikleri giderilmeli ve **farkındalık seviyesi** yükseltilmelidir.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:59

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ Verisi

**Stratejik Öncelik 1-YZ Uzmanlarını Yetiştirmek ve Alanda
İstihdamı Artırmak**

**Amaç 1.4. Yükseköğretim öncesi gençlerin ilgi,
yetenek ve mizaçları doğrultusunda, eğitim düzeylerine
uygun şekilde algoritmik düşünme, kodlama ve YZ
uygulamalı eğitimi almaları sağlanacaktır**

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:73

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ Verisi

**Stratejik Öncelik 4-Sosyoekonomik Uyumu Hızlandıracak
Düzenlemeleri Yapmak**

Amaç 4.3. YZ teknolojilerinin ve sistemlerinin **sosyoekonomik yapıya** etkileri ve riskleri konusunda bilimsel araştırmalar ve **farkındalık düzeyi** artırılacaktır.

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ Verisi

Amaç 1.4. Yükseköğretim öncesi gençlerin ilgi, yetenek ve mizaçları doğrultusunda, eğitim düzeylerine uygun şekilde algoritmik düşünme, kodlama ve YZ uygulamalı eğitimi almaları sağlanacaktır.

T.5. Algoritmik düşünme, kodlama ve Yapay Zekâ uygulamalı eğitim konularına yönelik **farkındalık artırıcı** dijital içerikler geliştirilecek ve yetkinlik artırmak üzere sosyal etkinlikler düzenlenecektir.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:73

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ
Verisi

DÜNYADAKİ DURUM

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Almanya

Almanya başta olmak üzere pek çok ülke tarafından YZ'nin sağlayacağı ekonomik büyüme ciddi anlamda önemsenmekte, bu bağlamda **sektörel farkındalık ve iş gücü dönüşümüne** yönelik adımlar atılmaktadır.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Fransa

Fransa ise “**İnsanlık için YZ**” vizyonu ile Fransa’nın öncülük edeceği şekilde, AB’nin YZ alanında ABD ve Çin dışında bir alternatif olabilmesini hedeflemektedir.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Rusya Ve İsrail

Rusya ve İsrail, **savunma sanayisinde** otonom sistemlerin uygulanmasına güçlü vurgu yapmaktadır.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Birleşik Krallık

Birleşik Krallık, **sanayi hedefi ile** fon oluşturmayı ve böylece YZ yeteneklerinin artırılmasını hedeflemiş, bu amaçla özel sektörle bir anlaşma imzalamıştır.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Japonya

Japonya, teknolojiyi öncelikle yaşlanan **nüfusunun sorunlarıyla** başa çıkmak için kullanmaktadır. Belirledikleri bu ekonomik hedef doğrultusunda, özel sektör tarafından ihtiyaç duyulan gereklilikleri sağlamanın adımlarını atmışlardır.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Estonya

Estonya, geliştirmekte olduğu **KrattAI platformu ile kamu hizmetlerinin** sesli asistan desteği ile sunulabilmesi için birlikte çalışabilir YZ uygulamaları ağı oluşturmaktadır.

Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:34

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ Verisi

**UYZS'nin uygulama döneminin sonu olan
2025 yılında ulaşılması öngörülen üst seviye hedefler;**

- Uluslararası YZ endekslerindeki sıralamalarda **Türkiye'nin ilk 20** ülke arasında yer alması sağlanacaktır.



Kaynak : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi s:10

www.yapayzekaverisi.com

va
toon



Yapay Zekâ
Verisi

Yapay Zekâ Devrimi

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ Verisi

Sizce ?

- Yapay zekâ tehlikeli midir?
- Yapay zekâ işimizi/mesleğimizi elimizden alır mı?
- Geleceğin mesleklerine hazır olmak için ne yapılmalı?
- Yapay zekânın duyguları olabilir mi?
- Veri bilimi ve yapay zekâ arasındaki ilişki nasıl tarif edilebilir?

Kaynak : Geleceğin Meslekleri, Dijital Dönüşüm, Veri Bilimi, YapayZekâ (Ş. Özdemir, D. Kılınç):192

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ Verisi Kazanımlar

- ❖ Yapay Zekâ Nedir ?
- ❖ 2023 Eğitim Vizyonu
- ❖ Yapay Zekânın İnsan Odaklı Olması
- ❖ Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi
- ❖ Farkındalık Çalışmaları
- ❖ Yapay ZeKâ Değerleri
- ❖ Ulusal Yapay Zekâ Stratejik Öncelik, Amaç ve Tedbirler
- ❖ Yapay Zekânın Dünyadaki Durumu
- ❖ YZ Stratejinin Yayınımlayan Ülkelerin Ortak Hedefleri
- ❖ 2025 Yılında Ulaşılması Öngörülen Üst Seviye Hedefler
- ❖ Yapay Zekâ Devrimi ve Liderlik
- ❖ Geleceğin Başarılı Liderlerinin Becerileri

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Çalışmamızda;

Yapay Zekâ alanında kaliteli içerik üretmeyi ilke edinerek 7'den 70'e herkesin yapay zekâ farkındalığının artırılması hedeflenmektedir.

www.yapayzekaverisi.com





Yapay Zekâ
Verisi

Vizyonumuz

Veri ve Yapay Zekâ **önemli** ancak Yapay Zekâ ile üretilmiş veri **Yapay Zekâ Verisi** daha önemli.

www.yapayzekaverisi.com



va
toon



Yapay Zekâ
Verisi



www.yapayzekaverisi.com



Yapay Zekâ
Verisi



TEŞEKKÜR EDERİZ



www.yapayzekaverisi.com

K&H