



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Personel Genel Müdürlüğü

Sayı : E-98275137-602.05-51210904
Konu : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi
Tedbir 1.1.1 Mevcut Durum Tespiti
ve İhtiyaç Projeksiyonu

06.06.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Ulusal çapta dijital dönüşümün sağlanması yolunda, On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) ve 2021 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı doğrultusunda, ülkemizde yapay zeka alanında bugüne dek yürütülen çalışmaları daha da ileriye taşımak, bu alanda stratejik öncelik, amaç, hedef ve tedbirleri belirlemek ve bunları hayata geçirmek üzere Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından kamu, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve üniversiteler ile iş birliği içinde “Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi (2021-2025)” hazırlanmıştır. Söz konusu Strateji Belgesi Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığının resmi internet adresinde (www.cbddo.gov.tr) yayımlanmıştır.

“Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi (2021-2025)” te yer alan "Yapay Zekâ Teknoloji Yol Haritası kapsamındaki alanlarda ülkemizdeki iş gücü için yetkinlik alanları ve sayılarına yönelik mevcut durum tespiti ve ihtiyaç projeksiyonu yapılacaktır.” tedbiri kapsamında (Tedbir 1.1.1) Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığına, Bakanlığımızın mevcut durumunu belirtmek üzere rapor sunulacaktır. Tedbir kapsamında sunulacak rapora esas olmak üzere Genel Müdürlüğünüz ile Genel Müdürlüğünüze bağlı okul ve kurumların mevcut Yapay Zekâ uygulamaları, projeleri ve teknolojileri ile bu uygulama, proje ve teknolojilerde çalışan personelin nitelikleri ve özellikleri hakkında ekteki çizelgelerin titizlikle düzenlenerek **15.06.2022 Çarşamba** günü mesai bitimine kadar Genel Müdürlüğümüze resmî yazı ile bildirilmesi ayrıca ikgm_vapdb@meb.gov.tr mail adresine iletilmesi hususunu bilgilerinize arz ederim.

Ahmet AYTAÇ
Genel Müdür V.

Ek: Çizelge (4 adet)

Dağıtım :
-Merkez Teşkilatı Birimlerine

Adres : 06648 Kızılay/ANKARA

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Osman ÇETİN

Telefon No : 0 (312) 413 15 47

E-Posta: osman.cetin@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Internet Adresi: www.meb.gov.tr

Unvan : Şef
Faks: 3124181449

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 40f9-c859-3b19-9cbc-c5d6 kodu ile tevit edilebilir.





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Sayı : E-36077160-602.05-51613569
Konu : Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi Tedbir 1.1.1
Mevcut Durum Tespiti ve İhtiyaç Projeksiyonu

10.06.2022

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Personel Genel Müdürlüğü'nün 06.06.2022 tarih ve E-98275137-602.05-51210904 sayılı yazısı.

Ulusal çapta dijital dönüşümün sağlanması yolunda, On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) ve 2021 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı doğrultusunda, ülkemizde yapay zeka alanında bugüne dek yürütülen çalışmaları daha da ileriye taşımak, bu alanda stratejik öncelik, amaç, hedef ve tedbirleri belirlemek ve bunları hayata geçirmek üzere Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından kamu, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve üniversiteler ile iş birliği içinde "Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi (2021-2025)" hazırlanmıştır. Söz konusu Strateji Belgesi Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığının resmi internet adresinde (www.cbddo.gov.tr) yayımlanmıştır.

"Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi (2021-2025)" te yer alan "Yapay Zekâ Teknoloji Yol Haritası kapsamındaki alanlarda ülkemizdeki iş gücü için yetkinlik alanları ve sayılarına yönelik mevcut durum tespiti ve ihtiyaç projeksiyonu yapılacaktır." tedbiri kapsamında (Tedbir 1.1.1) Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığına, Bakanlığımızın mevcut durumunu belirtmek üzere rapor sunulacaktır. Tedbir kapsamında sunulacak rapora esas olmak üzere Genel Müdürlüğümüze bağlı okul ve kurumların mevcut Yapay Zekâ uygulamaları, projeleri ve teknolojileri ile bu uygulama, proje ve teknolojilerde çalışan personelin nitelikleri ve özellikleri hakkında yazı ekindeki belgelerin doldurulması istenmektedir.

Bu kapsamda sağlıklı ve hızlı veri toplayabilmek adına <https://ookgm.meb.gov.tr/sistem> adresinde, 'Yapay Zeka Kullanımı' adı altında, sistem yetkilileri veya yönetici görevli kullanıcıların girerek doldurabilecekleri bir form hazırlanmıştır. İlgili sistem daha önce özel kursların katkılarıyla soru havuzu oluşturmada kullanılan sistem olduğundan tüm illerde "Sistem Yetkilisi" daha önce oluşturulup valiliklere duyurulmuştu. İlgili yöneticiler ilçelerden sistem yetkilisi bulunmayanlara yeni sistem yetkilisi tanımlayabileceklerdir. Sistemde 08.06.2022 tarihi itibarıyla MEBBİS'te Kurum Müdürü görevi ile kayıtlı tüm müdürlere kullanıcı oluşturulmuş olup daha önce tanımlı olan müdürlerin kullanıcı bilgileri değiştirilmemiştir. Yeni eklenen kurum müdürlerinin kullanıcı adı TC kimlik numaraları ve şifreleri de MEBBİS'te kayıtlı telefon numaraları (başında 0 olmadan), MEBBİS'te telefon numarası kayıtlı olmayanlara da kurum kodu olarak belirlenmiştir. Şifre hataları ve kullanıcı oluşturma isteklerini il ve ilçelerdeki sistem yetkilileri yapabileceklerdir.

Birden fazla kurumda Kurum Müdürü olanlar, diğer kurumların bilgisini de aynı yere girebileceklerdir. Konunun tüm okul ve kurum müdürlüklerine iletilmesi ve sistemdeki Yapay Zeka Kullanımı formunun **15.06.2022 tarihi mesai bitimine kadar** doldurulmasının sağlanması hususunda;

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

Fatih KIRATLI

Bakan a.

Öğrenci İşleri ve AR-GE Daire Başkanı

Ek: İlgide Kayıtlı Yazı

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Emniyet Mah. MEB Beşevler Kampüsü E Blok, 06560

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Yenimahalle/Ankara

Bilgi için: Emrah ÖZCAN

Telefon No : 0 (312) 413 38 02

Unvan : Öğretmen

E-Posta: emrah.ozcan@meb.gov.tr

İnternet Adresi: <https://ookgm.meb.gov.tr/>

Faks: _____

Keşif Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden b598-cda3-3e71-bf5c-b629 kodu ile tevit edilebilir.



BÖLÜM 1

Mevcut Personel ile İlgili Sorular

1	Kurumunuzda Yapay Zekâ alanları ile ilgili çalışan personel var mı?	Var		Yok	
Kurumunuzda Yapay Zekâ Alanları ile İlgili Çalışan Personelin					
2 (*)	a.Cinsiyeti	Kadın		Erkek	
	b.Yaş Ortalaması	25-35	35-45	45-55	
c.Ortalama Çalışma Süresi	1-10 yıl	10-20 yıl	20-30 yıl	30 yıl üzeri	
3	Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Yapay Zekâ Mühendisliği, Yapay Zekâ ve Veri Bilimi Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Veri Bilimi, Matematik, İstatistik, Aktüerya, Tıp, Psikoloji, Hukuk, Davranışbilimi veya diğer ilgili bölümlerden Bilgi-İşlem, AR-GE ve Teknoloji Geliştirme gibi alanlarda çalışan personel sayısı nedir? Bu personelin ne kadarı Yapay Zekâ ile ilgili alanlarda çalışmaktadır?	Personel Sayısı		Yapay Zekâ Alanında Çalışan Personel Sayısı	
4	Kurumunuzda Yapay Zekâ alanlarında ağırlıklı olarak memur mu yoksa sözleşmeli personel mi istihdam ediliyor?	Memur Sayısı		Sözleşmeli Sayısı	
5	Kurum içinde Yapay Zekâ alanlarında çalışan personelin mezun oldukları bölümlere göre dağılımları nasıldır?	Açıklama			
6	a.Kurumunuzda Bilişim personeline yönelik hangi eğitimler gerçekleştiriliyor?	Açıklama			
	b.Eğitimlerin ne kadarı Veri Bilimi ve Yapay Zekâ ile ilgilidir?	Oran (%)			
c.Son 1 yılda bu eğitimlere katılım oranları nedir?	Katılım Oranı (%)				

7	Kurumunuz Bilişim ve Yapay Zekâ uygulamaları ile ilgili unvanlarda çalışan personelden özel sektöre veya yurtdışına giden oluyor mu?	Evet		Hayır
		Evet		Hayır
8	Bilgi Teknolojileri (Veri Bilimi, Yapay Zekâ vb.) alanlarında çalışan personele yönelik kariyer planlama ve yetenek yönetimi uygulamaları mevcut mu? Mevcut ise ne gibi uygulamalar bulunmaktadır?	Evet	Hayır	Açıklama
		Açıklama		
9	Kurumunuzda Yapay Zekâ alanlarında çalışan yetenekli personelin elde tutulması için ne tür uygulamalar bulunmaktadır?	Açıklama		
		Açıklama		
10	Kurumunuzda Yapay Zekâ alanında çalışan personelin memnuniyet düzeyi ölçülmekte midir?	Evet		Hayır
		Evet		Hayır
11	Kurumunuzda Yapay Zekâ etiği ve hukukuna yönelik çalışmaları gerçekleştirecek bilgili ve yetkin personel bulunuyor mu?	Evet		Hayır
		Evet		Hayır

* Ek-1 Liste Doldurulması gerekmektedir.

BÖLÜM 2

Personel İhtiyacı ve Projeksiyonu ile İlgili Sorular

Evet Hayır

- 2.1. Kurumunuzda Yapay Zekâ uygulamalarındaki personel ihtiyacına yönelik projeksiyon çalışması mevcut mu?

--	--

Evet Hayır

- 2.2. Kurumunuzdaki Yapay Zekâ faaliyetleriyle ilgili dünya literatürü ve iyi örnekler takip ediliyor mu?

--	--

Takip ediliyorsa iyi uygulamalara örnek veriniz.

2.2.1.

--

Evet Hayır

- 2.3. Kurumunuza Bilişim ve Yapay Zekâ alanlarında yetenekli çalışan çekmek için uygulamalar mevcut mu?

--	--

Varsa ne tür uygulamalar gerçekleştirilmektedir?

2.3.1.

--

Evet Hayır

- 2.4. Kurumunuzun işe alım süreçlerinde Yapay Zekâ alanlarında sözleşmeli personel alımına yönelme eğilimi var mı?

--	--

BÖLÜM 3

Kurumdaki Yapay Zekâ Uygulamaları ve Projeleri ile İlgili Sorular

Evet Hayır

--	--

3.1. Kurumunuzda Yapay Zekâ teknolojileri kullanılıyor mu?

Kullanılıyorsa bu teknolojiler hangileridir?

3.1.1.

--

Evet Hayır

--	--

3.2. Kurumunuzda gerçekleştirilen Yapay Zekâ uygulamalarının ve projelerinin katma değeri ölçülüyor mu?

Ölçülüyorsa gerçekleştirilen projeler ve uygulamalar ile ne ölçüde katma değer sağlanıyor?

3.2.1.

--

Evet Hayır

--	--

3.3. Yapılan projeler ve gerçekleştirilen Yapay Zekâ uygulamaları kurumun hizmet kalitesini iyileştiriyor mu?

Evet Hayır

--	--

3.4. Kurumunuzda gerçekleştirilen Yapay Zekâ uygulamaları kurum içi kaynaklarla mı gerçekleştiriliyor?

Evet Hayır

--	--

3.4.1. Kurumunuzda gerçekleştirilen Yapay Zekâ uygulamalarında dışarıdan hizmet alımı yapılıyor mu?

Evet **Hayır**

--	--

3.5. Kurumunuzdaki Yapay Zekâ uygulamalarında ortaklıklar kurulmakta mıdır?

Varsa ne tür ortaklıklar gerçekleştirilmektedir?

	Profesyonel Danışmanlık Hizmetleri	Üniversiteler	Start-uplar	Diğer
3.5.1.				

Evet **Hayır**

--	--

3.6.

Kurumunuzda Yapay Zekâ uygulamalarına ve projelerine yönelik girişimci hizmet ve teşvikleri mevcut mu?

EK-1

Sıra	T.C.No	Ad	Soyad	Proje/Çalışma Adı	Proje/Çalışma Başlama Tarihi	Proje/Çalışma Bitiş Tarihi	Açıklamalar
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							