



T.C.  
SİVEREK KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 82543379-199-E.12985510  
Konu :Protokol Duyurusu  
(İTÜ)

05.07.2019

TÜM MESLEKİ VE TEKNİK OKUL/KURUM MÜDÜRLÜKLERİNE  
SİVEREK

İlgi :İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 04.07.2019 tarih ve 12938541 sayılı yazısı.

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile İstanbul Teknik Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi arasında; 2023 Eğitim Vizyonu hedefleri kapsamında yapay zeka uygulamalarına yönelik MEB bünyesinde yapılacak yapay zeka uygulamalarının desteklenmesi için ortak çalışma ve teknik eğitim faaliyetlerinin gerçekleşmesi için amacıyla "Yapay Zeka Konusunda İş Birliği Protokolü" 25 Haziran 2019 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girdiği ilgi tarih ve sayılı yazı ile bildirilmiştir.

Bahse konu protokole dair gerekli iş ve işlemlerin yapılması ve protokol kapsamında yapılan çalışmaların, her üç ayda bir olmak üzere (*Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim aylarının ilk haftası*) ek-2'de gönderilen Protokol Süreç İzleme Tablosuna okulunuz tarafından işlenerek, Müdürlüğümüz Eğitim Öğretim Şubesine gönderilmesi hususunu rica ederim.

Ercan ÇELİK  
Müdür a.  
Milli Eğitim Şube Müdürü

Ek : Yazı,Protokol ve Tablo

Adres:  
Elektronik Ağ:  
e-posta:

Bilgi için:M.GÜREZ  
Tel:  
Faks:



T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : 72846375-30.03-E.12938541  
Konu :Protokol Duyurusu  
(İTÜ)

04.07.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :MEB Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünün 03.07.2019 tarihli ve 12847320 sayılı yazısı.

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile İstanbul Teknik Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi arasında; 2023 Eğitim Vizyonu hedefleri kapsamında yapay zeka uygulamalarına yönelik MEB bünyesinde yapılacak yapay zeka uygulamalarının desteklenmesi için ortak çalışma ve teknik eğitim faaliyetlerinin gerçekleşmesi için amacıyla "Yapay Zeka Konusunda İş Birliği Protokolü" 25 Haziran 2019 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girdiği ilgi tarih ve sayılı yazı ile bildirilmiştir.

Bahse konu protokolün, ilçenizde bulunan Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okullara duyurulması, gerekli işlemlerin yapılması ve protokol kapsamında yapılan çalışmaların, her üç ayda bir olmak üzere (Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim aylarının ilk haftası) ek-2'de gönderilen Protokol Süreç İzleme Tablosuna ilçeniz tarafından işlenerek, Müdürlüğümüz Mesleki ve Teknik Eğitim Şubesine gönderilmesi hususunda;

Bilgi ve gereğini rica ederim.

Şerafettin TURAN  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek :  
1-Yazı (1 Sayfa)  
2-Protokol (5 Sayfa)  
3-Protokol Süreç İzleme Tablosu (1 Sayfa)

Dağıtım:  
Gereği:  
13 İlçe Kaymakamlığına ( İlçe MEM)



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Sayı : 74822907-30.03-E.12847320  
Konu : Protokol Duyurusu

03.07.2019

DAĞITIM YERLERİNE

Genel Müdürlüğümüz ile İstanbul Teknik Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi arasında; 2023 Eğitim Vizyonu hedefleri kapsamında yapay zeka uygulamalarına yönelik MEB bünyesinde yapılacak yapay zeka uygulamalarının desteklenmesi için ortak çalışma ve teknik eğitim faaliyetlerinin gerçekleşmesi için amacıyla "Yapay Zeka Konusunda İş Birliği Protokolü" 25 Haziran 2019 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Bahse konu protokolün, ilinizde bulunan ilgili okul/kurumlara duyurulması, gerekli işlemlerin yapılması ve protokol kapsamında yapılan çalışmaların, protokol imza tarihinden sonra her üç ayda bir olmak üzere, ek-2'de gönderilen Protokol Süreç İzleme Tablosuna iliniz tarafından işlenerek, Genel Müdürlüğümüze gönderilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Şennur ÇETİN  
Bakan a.  
Daire Başkanı

Ek:  
1-İş Birliği Protokolü (5 Sayfa)  
2-Protokol Süreç İzleme Tablosu (1 sayfa)

Dağıtım  
Gereği:  
- B Planı

Bilgi:  
- İstanbul Teknik Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi



**İTÜ**



**T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
İLE  
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
ARASINDA YAPAY ZEKÂ KONUSUNDA  
İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ**

Mayıs-2019

**T.C. Millî Eğitim Bakanlığı ile  
İstanbul Teknik Üniversitesi Arasında  
Yapay Zekâ Konusunda İş Birliği Protokolü**

**Amaç**

**Madde 1-** Bu Protokolün amacı; MEB ile İTÜ işbirliğinde, Millî Eğitim Bakanlığı 2023 Eğitim Vizyonu hedefleri kapsamında yapay zekâ uygulamalarına yönelik MEB bünyesinde yapılacak yapay zekâ uygulamalarının desteklenmesi için ortak çalışma ve teknik eğitim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesidir.

**Kapsam**

**Madde 2-** Bu Protokol, MEB ile İTÜ iş birliğiyle Millî Eğitim Bakanlığı bünyesinde geliştirilecek yapay zekâ uygulamalarına ilişkin çalışma ve teknik eğitim faaliyetlerinin usul ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**Madde 3-** Bu Protokol, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ile MEB Bilgi Ve Sistem Güvenliği Yönergesi 'ne dayanılarak hazırlanmıştır.

**Taraflar**

**Madde 4-** Bu Protokolün tarafları Millî Eğitim Bakanlığı ile İstanbul Teknik Üniversitesi'dir. Tarafların her türlü tebligat ve haberleşme adresleri aşağıdaki gibidir:

a) Millî Eğitim Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

Adres : Atatürk Bulvarı No: 98, Kat:1/B Blok Bakanlıklar/ANKARA

Telefon : 0312 413 11 82

Faks : 0312 417 50 09

E-posta : [bidb@meb.gov.tr](mailto:bidb@meb.gov.tr)

b) İstanbul Teknik Üniversitesi

Adres : İTÜ Ayazağa Kampüsü Rektörlük Binası 34469, Maslak-İSTANBUL

Telefon : 0212 285 30 30

Faks : 0212 285 29 10

E-posta : [ozelkalem@itu.edu.tr](mailto:ozelkalem@itu.edu.tr)

## **Tanımlar**

**Madde 5-** Bu Protokolde geçen;

MEB : Millî Eğitim Bakanlığını,

İTÜ : İstanbul Teknik Üniversitesini,

İTÜ Uzmanı : Protokol kapsamına düzenlenecek faaliyetlerde yapay zekâ çalışmalarına destek olacak İTÜ tarafından görevlendirilecek kişileri,

MEB Personeli: Millî Eğitim Bakanlığı bünyesinde yapay zekâ çalışmalarında görevlendirilecek Bakanlık personelini ifade eder.

## **Protokol Kapsamında Yapılacak İşler**

**Madde 6-** Bu Protokol kapsamında taraflar aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirirler:

6-1. MEB bünyesinde gerçekleştirilecek öğrenme analitiği araçlarında yapay zekâ kullanımını konusunda çalışma yapmak.

6-2. Yapay zekâ ile öğrencilerin gelişimlerini takip edip, öğrencilere kişiselleştirilmiş eğitim ortamları oluşturmak,

6-3. Yapay zekâ ile rehberlik hizmetleri kapsamını artırmak,

6-4. Yapay zekâ ile öğrencilerin kariyer planlaması konusunda çalışma yapmak.

6-5. Eğitimde, yapay zekâ kullanarak politikaların belirlenmesi konusunda çalışma yapmak.

6-6. MEB Personeline, MEB ile ortaklaşa belirlenecek takvim ve programa göre, hizmet içi eğitimi düzenlemek.

6-7. MEB bünyesinde gerçekleştirilecek yapay zekâ uygulamalarına İTÜ uzmanları tarafından destek vermek.

6-8. Eğitim Yönetim Bilgi Sistemlerine yapay zekâ uygulamalarını entegre etmek,

6-9. Bilişim ve Yazılım derslerinin müfredatlarına yapay zekâ ilgili içerikleri hazırlamak,

6-10. Mesleki Teknik Eğitimde iş piyasasına uyumlu yapay zekâ uygulamaları ile ilgili mevcut müfredatları güncellemek,

6-11. Bilişim Teknolojileri alan öğretmenlerine yapay zekâ konusunda eğitim vermek,

6-12. Yapay zekâ teknolojilerinin ve uygulamalarının riskleri ve veri kullanım etiği ile ilgili bilgilendirme yapmak.

## **Tarafların Yükümlülükleri**

**Madde 7-** Tarafların yükümlülükleri aşağıdaki gibidir.

**7-1. MEB'in yükümlülükleri**



- 7-1.1. Protokolün uygulanması için MEB ilgili birimlerine gerekli talimatları vermek.
- 7-1.2. Çalışma ve eğitimlere katılacak MEB personelini belirlemek.
- 7-1.3. MEB bünyesinde gerçekleştirilecek yapay zekâ çalışma ve uygulamaları için gerekli teknik ve fiziki imkanları sağlamak.
- 7-1.4. Yapay zekâ ile öğrencilerin gelişimlerini takip edip, öğrencilere kişiselleştirilmiş eğitim ortamları oluşturmak,
- 7-1.5. Yapay zekâ ile rehberlik hizmetleri kapsamını artırmak,
- 7-1.6. Eğitim Yönetim Bilgi Sistemlerine yapay zekâ uygulamalarını entegre etmek,
- 7-1.7. Bilişim ve Yazılım derslerinin ve Mesleki Teknik Eğitimin ilgili müfredatlarına yapay zekâ ile ilgili içerikleri İTÜ uzmanları ile hazırlamak,
- 7-1.8. Bilişim Teknolojileri alan öğretmenlerinin yapay zekâ konusunda eğitim almalarını sağlamak,
- 7-1.9. Yapay zekâ teknolojilerinin ve uygulamalarının riskleri ve veri kullanım etiği konusunda İTÜ ile birlikte bilgilendirme yapmak,
- 7-1.10. Çalışmalar kapsamında kullanılacak verilerin ilgili kanun ve yönetmeliklere göre anonimleştirilmesini sağlamak.

## 7-2. İTÜ'nün Yükümlülükleri

- 7-2.1. Yapay zekâ çalışmalarına ilişkin MEB personeline verilecek olan eğitim ve destek için gerekli dokümanların hazırlanmasını sağlamak,
- 7-2.2. MEB tarafından sağlanan veriler üzerinde yapılacak yapay zekâ çalışmalarının MEB Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığında yapılmasını sağlamak,
- 7-2.3. Yapay zekâ ile rehberlik hizmetleri kapsamını artırmak için gerekli destek vermek,
- 7-2.4. Eğitim Yönetim Bilgi Sistemlerine yapay zekâ uygulamalarını entegre edilmesi için destek vermek,
- 7-2.5. Bilişim ve Yazılım derslerinin ve Mesleki Teknik Eğitimin ilgili müfredatlarına yapay zekâ ile ilgili içeriklerin hazırlanmasına destek vermek,
- 7-2.6. Bilişim Teknolojileri alan öğretmenlerine yapay zekâ konusunda verilecek eğitimlere uzman görevlendirmek,
- 7-2.7. MEB bünyesinde yapılacak yapay zekâ uygulamalarında görev alacak İTÜ uzmanlarını görevlendirmek,
- 7-1.8. Yapay zekâ teknolojilerinin ve uygulamalarının riskleri ve veri kullanım etiği konusunda MEB işbirliğinde bilgilendirme yapmak,



7-2.9. MEB bünyesinde gerçekleştirilecek yapay zekâ çalışma ve uygulamalarına İTÜ uzmanları tarafından destek verilmesini sağlamak.

### **Genel Hükümler, Değişiklikler ve İlaveler**

**Madde 8-** Gerekli görüldüğünde, MEB ve İTÜ yazılı mutabakat ile Protokolde değişiklik ve Protokol'e ilave yapabilir. Değişiklik ve ilaveler, bu Protokol'ün yapılma usulüne tabidir ve yapıldığı tarih itibarıyla geçerlidir.

**Madde 9-** Protokolde yer almayan hususlar, öncelikle ilgili mevzuatına göre, mevzuatta hüküm bulunmaması durumunda ise taraflar arasında iyi niyet, karşılıklı anlayış ve uzlaşma kuralları çerçevesinde çözümlenir.

**Madde 10-** MEB gerekli gördüğünde herhangi bir açıklama ve ön bildirim yapmadan Protokolü tek taraflı feshetme yetkisine sahiptir. İTÜ gerekli gördüğü takdirde 30 (otuz) gün önceden yazılı bildirimde bulunarak Protokolü tek taraflı olarak feshedebilir.

**Madde 11-** Taraflar Protokolde yer alan yükümlülüklerini ve yetkilerini hiçbir ad altında başka bir gerçek ya da tüzel kişiye devredemez.

**Madde 12-** Protokol süresinin sona ermesi veya Protokolün feshedilmesi halinde devam eden eğitim ve faaliyetlerin tamamlanması sağlanır.

**Madde 13-** Protokol kapsamında kullanılan veriler, kapsam dışındaki çalışmalarda kullanılamaz ve 3. şahıs veya kurumlarla paylaşılamaz.

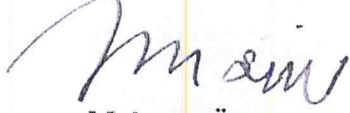
### **Protokolün Süresi**

**Madde 14-** İşbu Protokolün süresi yürürlük tarihinden itibaren **5 (Beş)** yıldır. Protokol süresi, süre bitiminden önce taraflardan herhangi birinin yazılı talebinin olması durumunda tarafların mutabakatı ile belirlenen süre kadar uzatılabilir.

### **Yürürlük ve Yürütme**

**Madde 15-** Bu Protokol imzalandığı tarihte yürürlüğe girer. Protokol hükümlerini MEB ile İTÜ müştereken yürütür. İşbu Protokol, 4 (dört) sayfa ve 15 (on beş) maddeden ibaret olup 2 (iki) nüsha olarak düzenlenmiş ve 2505/2019 tarihinde imzalanmıştır.

  
Prof. Dr. Mehmet KARACA  
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü

  
Mahmut ÖZER  
Milli Eğitim Bakan Yardımcısı