

DATATHON 2022 BAŞLIYOR!

Datathon 2022 Hakkında

Veri Maratonu'nun ikinci aşaması olan Türkiye'de veri bilimine gönül vermiş herkese açık ve öğrendiklerini pratiğe dökme şansını yakalayacağı veri yarışmamız **Datathon 2022** başlıyor.

Datathon 2022 Süreci:

- 1 www.btkakademi.gov.tr'ye giriş yap ve etkinlik.btk.gov.tr üzerinden Datathon 2022'ye başvur.
- 2 Kaggle.com üzerinden düzenlenecek yarışmaya katıl.
- 3 İlk 10 takım/birey arasına girerek komite değerlendirmesine dahil ol.
- 4 İlk 3 takım/bireyden biri ol ve ödülünü kazan.

Datathon 2022'nin Amacı

BTK Akademi çevrim içi eğitim portalı üzerinden tüm kayıtlı öğrencilere istatistik, veri bilimi, veri analizi, büyük veri, makine öğrenmesi, derin öğrenme, python programlama gibi konularda çeşitli eğitimler uzun bir süredir sunulmaktadır. Bu eğitimleri alan ve veri bilimi alanına giriş yapmak isteyen öğrenciler için Google, Girvak ve KVKK iş birliğiyle 2022 Veri Maratonu planlaması yapılmıştır. Maratonun ilk ayağında veri bilimi, makine öğrenmesi ve büyük veri ile ilgili 3 haftalık yoğun bir atölye gerçekleştirilmiştir. Bu atölye YouTube üzerinden canlı yayınlarla gerçekleştirilmiş olup, katılımcıların tekrar izlemesine ve pratik etmesine uygun bir şekilde formatlanmıştır.

Hem atölye katılımcılarının hem de daha önceden BTK Akademi üzerinden ilgili eğitimleri tamamlayıp kendini geliştirmiş olan kişilerin, tüm teorik bilgilerini pratik etme becerisi kazandırmak için Veri Yarışması yani Datathon uygulamamızı gerçekleştiriyoruz. Yarışmamız boyunca veri biliminde öğrendiğiniz tüm bilgileri pratiğe dökerek iş hayatında karşınıza çıkabilecek problemleri simüle edip tecrübe edinmenize katkı sağlamayı amaçlıyoruz.

Datathon 2022'ye Kimler Katılabilir?

- Datathon'a 18 yaşını tamamlamış herkes katılabilir.
- Kaggle üzerinden yapılacak olan yarışma sadece başvuru formunu dolduran takım/bireylere açık olacaktır. Yarışmanın davet linki başvuranlarla özel olarak paylaşılacaktır.
- Yarışmaya **bireysel** ya da **takım** şeklinde katılmak mümkündür. Takımlar en fazla 3 kişi olabilmektedir. (Takım başvuru süreci sonraki sayfalarda açıklanmıştır.)

Datathon 2022 Kazanımları

Datathon'a katılan yarışmacılar iş hayatında karşılarına çıkabilecek örnek bir vaka üzerinden büyük verilerle analiz yapıp verileri anlamlı bir hâle getirebilmektedir. Edindikleri teorik bilgileri pratiğe dökmek için güzel bir fırsat yakalama imkanı sunmaktadır.

Datathon 2022 Süreci

- 1 28 Şubat-20 Mart tarihleri aralığında www.btkakademi.gov.tr'ye kullanıcı girişini yap ve etkinlik.btk.gov.tr'den **Datathon 2022 etkinliğine başvur.**
- 2 Yarışmaya katılmadan önce alınması önerilen eğitimler aşağıdaki gibidir:

Eğitim Adı	Saat
Veri Bilimi İçin Python ve Tensorflow	14 Saat
Uygulamalarla SQL Öğreniyorum	10 Saat
Büyük Veriye Giriş	11 Saat
Python ile Makine Öğrenmesi	23 Saat
R ile Veri Bilimine Giriş	8 Saat
Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi Atölyesi - Bootcamp 2022	61 Saat

- 3 25 Mart - 30 Mart tarih aralığında Kaggle üzerinden düzenlenecek olan **yarışmaya katıl.**
- 4 Komite değerlendirmesine girmeye hak kazanmak için **ilk 10 takım/birey arasında yer al.**
- 5 4-17 Nisan aralığında Komiteye hazırlayacağın **sunum ile analizini anlat.**

Datathon 2022'ye Takım Başvuru İşlemleri

Takım başvurusu yapmak için:

- 1 Her takım üyesi www.btkakademi.gov.tr'ye kullanıcı girişi yapar.
- 2 Her takım üyesi etkinlik.btk.gov.tr üzerinden Datathon 2022'ye başvurur. Başvuru esnasında **Kurum/Firma/Okul** kısmına “**Takım: Takım İsmi**” yazmanız gerekmektedir.

Kayıt Ol

TC Numarası * 12345678901
TC Numaranız Hatalı

Ad * Mefmet
Ad 2 Karakterden Fazla Olmalı

Soyad * Gökoglu
Soyad 1 Karakterden Fazla Olmalı

Doğum Tarihi * 30/12/1990

E-Posta * me.goe****@
E-Posta Hatalı

Telefon * +993 999-8888

Kurum/Firma/Okul **Takım İsmi**

Doğrulama Kodu * XXXX

ETKİNLİĞE KATIL

- 3 Her takım üyesi başvurusunu tamamladıktan sonra destek@btkakademi.gov.tr'ye bilgilendirme e-postası gönderir. E-Postalar aşağıdaki şekilde düzenlenmelidir;

- **E-Postanın Konusu:** Datathon 2022 Takım Başvurusu-Takım İsmi
- **E-Postanın İçeriği:** Takım İsmi, Takım Üyelerinin İsmi-Soy ismi-TCKN son 4 haneleri

Gönder Kimden *
Kime... destek@btkakademi.gov.tr

Bilgi...
Gizli...

Konu Datathon 2022 Takım Başvurusu-Takım İsmi Veri Bilimciler

Takım İsmi: Veri Bilimciler
Takım Üyesi 1: İsim-Soy isim-1234
Takım Üyesi 2: İsim-Soy isim-0123
Takım Üyesi 3: İsim-Soy isim-2345

Datathon 2022 Hakkında Genel Bilgilendirme ve Önemli Uyarılar

- Datathon süreci dünyaca veri bilimi ve makine öğrenmesi konularında kabul görmüş olan [kaggle.com](https://www.kaggle.com) üzerinden yürütülecektir.
- Kaggle üzerinde değerlendirme kriterleri, veri setleri ve örnek submission dosyaları paylaşılacaktır. Tüm yarışmacılar bu örnekleri ve kriterleri inceleyip detaylı bir şekilde uygulamakla mesuldür. Yarışmanın ilk aşamasındaki değerlendirme otomatik olacaktır.
- Takımlar/bireyler kendi çabalarıyla veri yarışmasını tamamlamakla yükümlüdür. Profesyonel bir destek almak, diğer takımlarla etkileşime geçip çalışmalarını yönlendirmeye çalışmak veya yarışmanın düzenini bozmaya yönelik herhangi bir girişimde bulunmaya çalışmak gibi durumlarda BTK Akademi, yarışmacı grubu diskalifiye etme hakkına sahiptir.
- Kaggle'da yapılan otomatik değerlendirmeyle ilk 10 takıma arasına katılan projeler BTK Akademi ve komite tarafından ön değerlendirmeye tabi tutulur. Bu süreçte usulsüzlük, intihal, kuralların dışına çıkma vb. gibi durumlarda BTK Akademi'nin ilk 10 takımında değişikliğe gidip komiteye yedek ekipleri davet etme hakkı bulunmaktadır.
- İlk 10 takım/birey arasına kalan kişiler komiteye sunum yapacaktır. Bu sunum tamamen çevrim içi olacak ve ilk 10 açıklandıktan sonra sunum formatı ilgili kişilerle paylaşılacaktır. Genel olarak yapılan analizi, süreci ve sonuçlarını anlatacağınız 5 dakikalık sunumlar olacaktır.
- Gerekli görülmesi halinde başvuru için ek süre verilebilir ve süreçle ilgili açıklanan tarihler üzerinde değişiklik yapılabilir.

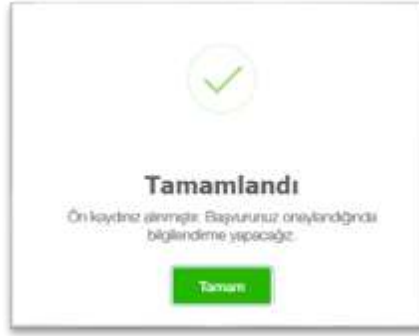
Ödüller

- İlk 5 takım/birey arasına giren yarışmacılar Veri Maratonunun son ayağı olan “Derin Öğrenme & Yapay Zeka” atölyesine katılma şansı elde edecektir. Atölye Ankara’da fiziksel olarak Haziran sonunda planlanmaktadır. Detayları ayrıca paylaşılacaktır.
- İlk 3 takım/birey arasına giren yarışmacılar için ödül töreni düzenlenecektir. Ödüller
 - 1. grup için 30.000 TL, 2. grup için 20.000 TL, 3. grup için 10.000 TL şeklinde belirlenmiştir. İlk 3’e giren yarışmacılar günün koşullarına göre online veya fiziksel bir buluşma için davet edilecektir.

Sıkça Sorulan Sorular

1 Datathon 2022'ye etkinlik üzerinden başvuru yaptım ancak herhangi bir dönüş yapılmadı, ne yapmalıyım?

Katılım yaptıktan sonra herhangi bir bildirim gönderilmemektedir. Kayıt aşamasında hata mesajı almadıysanız ve "Tamamlandı" bildirimini aldıysanız bu yeterli olacaktır.



2 Yabancı Uyruklu Öğrenciyim, bireysel olarak nasıl başvuru yapabilirim?

destek@btkakademi.gov.tr'ye;

E-Posta Konu kısmına: "Datathon-YU-Başvuru" yazarak,

E-Posta İçerik kısmına: *İsminiz, Soy isminiz, Kimlik Numaranız, E-Posta Adresiniz ve Telefon Numaranızı* göndererek başvuru yapabilirsiniz.

3 Yabancı Uyruklu Öğrenciyim, takım üyesi olarak nasıl başvuru yapabilirim?

destek@btkakademi.gov.tr'ye;

E-Posta Konu kısmına: "Datathon 2022 Takım Başvurusu-YU-Takım İsmi" yazarak,

E-Posta İçerik kısmına: *Takım İsmi, Takım Üyelerinin İsmi-Soy ismi, Kimlik Numaralarını, E-Posta Adreslerini ve Telefon Numaralarını* göndererek başvuru yapabilirsiniz.

4 Hem takım üyesi hem de bireysel olarak yarışabilir miyim?

Sadece bireysel ya da sadece takım üyesi olarak yarışabilirsiniz.

5 Yarışma çevrim içi mi olacak?

Yarışma tamamen çevrim içi ortamda gerçekleştirilecektir.

6 Komite değerlendirmesi çevrim içi mi olacak?

Komite değerlendirmesi tamamen çevrim içi ortamda gerçekleştirilecektir.

7 Yarışmaya katılmak için aşağıda belirtilen eğitimleri tamamlamak zorunlu mudur?

Eğitimler tamamen yarışma sürecine hazırlanmanız için önerilmiştir. Tamamlama zorunluluğunuz bulunmamaktadır.

Eğitim Adı	Saat
Veri Bilimi İçin Python ve Tensorflow	14 Saat
Uygulamalarla SQL Öğreniyorum	10 Saat
Büyük Veriye Giriş	11 Saat
Python ile Makine Öğrenmesi	23 Saat
R İle Veri Bilimine Giriş	8 Saat
Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi Atölyesi - Bootcamp 2022	61 Saat