



T.C.  
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı :63220040-821.05-E.957793  
Konu : Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması

14.01.2020

**DAĞITIM YERLERİNE**

Manisa İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 09/01/2020 tarihli ve 528011 sayılı yazısı ve ekinde alınan Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 07/01/2020 tarihli ve 391546 sayılı, Türkiye geneli tüm resmi/özel lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik "Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması" konulu yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

**Baki ERDEM**  
Müdür a.  
Şube Müdürü

EKLER :

1-Yazı ve eki (13 adet)



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.528011  
Konu : Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması

09.01.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 07.01.2020 tarih ve 391546 sayılı yazısı.

Bakanlığımızın "Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması" konulu ilgi yazısı ekte gönderilmiş olup yazının incelenerek gerekli iş ve işlemlerin yapılması ilçenize bağlı resmi/özel tüm lise ve dengi okul müdürlüklerine duyuru yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Haydar KAŞIKÇI  
İl Milli Eğitim Müdürü a.  
Şube Müdürü

Ek : İlgi Yazı (12 sayfa)

Dağıtım :  
17 İlçe Kaymakamlığına  
(İlçe MEM)



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.391546  
Konu : Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması

07.01.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Gaziantep Valiliği (İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün) nin 12.12.2019 tarihli ve 3465909  
2-604.02-E.24729097 sayılı yazısı.

Gaziantep İl Millî Eğitim Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Gaziantep ili Şehitkamil ilçesinde faaliyette bulunan Özel Sanko Okulları ve Sanko Holding birlikteliği ile 2019-2020 eğitim öğretim yılında, Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda " Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (11 sayfa)  
Etkinlik irtibat no: 0 (342) 211 55 59

Dağıtım:  
Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne  
Din Öğretim Genel Müdürlüğüne  
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne  
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne



T.C.  
GAZİANTEP VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 34659092-604.02-E.24729097  
Konu : Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması

12.12.2019

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)

Gençliği bilimin ışığında yaratıcı düşünmeye sevk etmek, düşünerek özgün projeler üretmek ve onların "Geleceğin Bilim İnsanları" olarak yetişmelerine teşvik etmek amacıyla, İlimiz Şehitkamil ilçesine bağlı Özel Sanko Okulları ve Sanko Holding birlikteliği ile Türkiye Geneli Yapay Zeka ve İnovasyon Yarışması planlanmaktadır.

Söz konusu yarışmaya ait başvuru ve katılım şartları, dereceye giren öğrencilere verilecek ödüllerin listesi, yarışma afişi ve proje başvuru formu yazımızın ekinde sunulmuş olup, yarışmanın Türkiye genelinde yapılması ve duyurulması için gerekli izinlerin alınması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Mehmet Metin KILIÇPARLAR  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdür V.

EK :  
Başvuru ve Katılım Şartları (10 Sayfa )

T.C.

ŞEHİTKAMİL KAYMAKAMLIĞI

Özel Sanko Koleji - Özel Sanko Fen ve Teknoloji Lisesi Müdürlüğü

Sayı : 99911944-99951446-405.00 / 107

10/12/2019

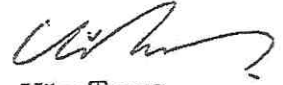
Konu : Yapay Zekâ Ve İnovasyon Yarışması

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

GAZİANTEP

Özel Sanko Okulları ve Sanko Holding birlikteliği ile Yapay Zeka ve İnovasyon yarışması planlamaktayız. Yarışmalarla ilgili başvuru ve katılım şartları, dereceye giren öğrencilere verilecek ödüllerin listesi, yarışma afişi ve proje başvuru formu yazımızın ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize ve gereğini arz ederim.



Uğur Topuz

Okul Müdürü

EK: 1- Başvuru ve katılım şartları

2- Ödül Listesi

3- Afiş

4- Proje Başvuru Formu

Pancarlı Mh.10 Nolu Cd.No:10 27060 Şehitkamil/GAZİANTEP

Tlf: 0342 211 55 00 - Fax : 0342 211 55 07

[www.sanko.k12.tr](http://www.sanko.k12.tr) - [sankookul@sanko.k12.tr](mailto:sankookul@sanko.k12.tr)

**ÖZEL SANKO OKULLARI**  
**YAPAY ZEKÂ VE İNOVASYON YARIŞMASI**

**AMAÇ**

Özel Sanko Okulları ve Sanko Holding birlikteliği ile Yapay Zeka ve İnovasyon yarışmasında, gençliği bilimin ışığında yaratıcı düşünmeye sevk etmek, düşünerek özgün projeler üretmek ve onları "Geleceğin Bilim İnsanları" olarak yetiştirmeye teşvik etmektir. Bu yarışma 21.yy becerileri ile donatılmış ve her alanda uygulama yapabilen gençlerin yetişmesine katkı sağlayacaktır.

**YARIŞMAYA KATEGORİLERİ**

Yarışma 4 kategoride yapılacaktır. Bu yarışmadaki bütün kategorilere Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı tüm resmi ve özel liseler katılabilir.

1. Yapay zekâ kategorisi
2. İnovasyon kategorisi
3. Hami Okullar İnsanlığa Fayda kategorisi
4. Yenilenebilir enerji kategorisi

**YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI**

Yarışma ön eleme ve final yarışması olmak üzere iki aşamadan oluşacaktır. Yarışmaya başvuran tüm projelerin bilim kurulu tarafından ön elemesi yapılacaktır. Ön elemeyi geçen projeler final sergisine davet edilecektir. Final sergisine katılmaya hak kazanan projeler arasından jüri değerlendirilmesi ile derece alanlar belirlenecektir. Ödüller, derece alan projelerdeki öğrenci ve danışman sayısına bakılmaksızın proje başına verilecektir.

Yarışmaya her öğrenci bir proje ile katılabilir. Projeleri en fazla 2 öğrenci tarafından yapılabilir. Her projenin danışmanı olmak zorundadır. Aynı danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Hami okullar insanlığa fayda kategorisinde ise aynı projede 4 öğrenci ve 2 danışman olabilir.

- Yarışmaya katılım ücretsizdir. Yarışma ödüllüdür.

Başvuru sistemine yüklenecek tüm belgeler 12 punto ve Times New Roman yazı karakterinde olmalıdır. Sisteme yüklenecek belgeler;

- 150-250 kelime aralığında hazırlanmış proje özeti
- En fazla 10 sayfalık proje raporu
- Projeyi anlatan en fazla 2 dakikalık bir videonun linki
- Bu şartnamenin sonunda bulunan başvuru formu (Okul müdürünün ıslak imzası bulunmalıdır). Bu belge taranarak sisteme yüklenmelidir.

Başvuru kriterlerini sağlamayan projeler bilim kurulu tarafından elenecektir.



Hazırlanan proje raporlarının gönderimi 20 Ocak 2020 tarihinde başlayacak ve 20 Şubat 2020 saat 17.00'de sona erecektir. Başvurular [www.sanko.k12.tr](http://www.sanko.k12.tr) adresinden online olarak kabul edilecek olup, ön elemeyi geçen projeler web sayfamızdan 23 Mart 2020 tarihinde duyurulacaktır. Başvuru yapılan proje için bilim kurulu tarafından başvurunuzun ulaştığına dair onay maili gönderilecektir. Yarışmayla ilgili soru ve görüşlerinizi [yapayzekayarismasi@sanko.k12.tr](mailto:yapayzekayarismasi@sanko.k12.tr) adresine e-posta yoluyla gönderebilirsiniz.

### YARIŞMA KATEGORİLERİ HAKKINDA

- **YAPAY ZEKÂ:** Bu kategoride hazırlanacak projelerde kullanılan yazılım gereği makine veya yapay zekânın uygulanacağı programda "derin öğrenme" şartı aranmaktadır. Öğrenme sonunda daha önce hiç karşılaşmadığı bilgi ile yapay zekânın öğrenmesi test edilmelidir. Örneğin bir hastanedeki doktorun istediği enzim tahlilleri yazılan programa yüklenir. Bu durum yapay zekânın öğrenmesi olarak adlandırılır. Yeni hastalardan istenen enzim tahlilleri yazılan programa ile test edilerek yapay zekâ tarafından yorumlanır. Yapay zekâ tahliller üzerinden hastalık derecesini belirleyerek doktora yeniden başvuran hasta sayısını azaltabilir. Farklı bir örnek olarak bir mikroişlemci üreten makinenin ürettiği mikroişlemcilerin kalitesi cihaza öğretilmelidir. Daha sonra üretilen aynı modeldeki mikroişlemciler cihaz tarafından kendi kendine kontrol edilerek üretimin kalitesi ve devamlılığı test edilebilir.
- **İNNOVASYON:** Bu kategoride daha önce üretilmemiş veya var olan iki ayrı ürünü farklı amaç doğrultusunda birleştirerek güncel sorunlara bir çözüm bulması beklenmektedir. Engellilerin hayatını kolaylaştırmak için el hareketlerini sese çeviren bir cihaz veya kendi kendini temizleyen, kir tutmayan tekstil ürünleri inovasyona iyi bir örnektir.
- **HAMİ OKULLAR İNSANLIĞA FAYDA KATEGORİSİ:** Yarışma için hazırlanan bir proje aynı okulda öğrenim gören iki öğrenci tarafından hazırlanabilir. Fakat eğitimde fırsat eşitliğini sağlamak amacıyla bu kategoride "Hami Okullar" uygulaması yapılabilir. Hami okullar uygulaması bir projenin iki farklı lisenin (Hami okul ve hamilik yapan okul) öğrencileri tarafından hazırlanmasıdır.

Hami okullar kategorisine göre hazırlanan projelerde alan gözetmeksizin değerlendirme yapılacaktır. Hami okullar kategorisindeki proje değerlendirilirken genel değerlendirme kriterlerine ek olarak projenin özgünlüğü, insanlık adına faydası, toplumun büyük bölümünü ilgilendirmesi gibi kriterler dikkate alınacaktır. Değerlendirmede iki okulun öğrencilerinin projenin tamamından sorumlu olması beklenmektedir. Yarışmaya katılan okullardan hami olduklarına dair belge istenebilir.

- **YENİLENEBİLİR ENERJİ:** Bu kategoride yenilenebilir enerji sistemlerinin verimliliğinin artırılması, farklı alternatif enerji kaynakları ve bu kaynakların kullanım alanları ile ilgili projeler hazırlamalıdır.





### ÖDÜLLER

|   | Öğrenci Ödülleri | Öğretmen Ödülleri |
|---|------------------|-------------------|
| Yapay Zekâ Kategorisi birincisi                       | 3000 TL          | 1000 TL           |
| Yapay Zekâ Kategorisi ikincisi                        | 2000 TL          | 1000 TL           |
| Yapay Zekâ Kategorisi üçüncüsü                        | 1500 TL          | 1000 TL           |
| Sanko Vakfı Özel Ödülü                                |                  |                   |
| İnovasyon Kategorisi lise birincisi                   | 3000 TL          | 1000 TL           |
| İnovasyon Kategorisi lise ikincisi                    | 2000 TL          | 1000 TL           |
| İnovasyon Kategorisi lise üçüncüsü                    | 1500 TL          | 1000 TL           |
| Abdülkadir Konukoğlu Genç Araştırmacı Lise Özel Ödülü | 1500 TL          | 1000 TL           |
|   |                  |                   |
| Hami okullar Kategorisi birincisi                     | 3000 TL          | 1000 TL           |
| Hami okullar Kategorisi ikincisi                      | 2000 TL          | 1000 TL           |
| Hami okullar Kategorisi üçüncüsü                      | 1500 TL          | 1000 TL           |
| Gaziantep İl Millî Eğitim Müdürlüğü Özel Ödülü        | 1500 TL          | 1000 TL           |
|   |                  |                   |
| Yenilenebilir Enerji Kategorisi birincisi             | 3000 TL          | 1000 TL           |
| Yenilenebilir Enerji Kategorisi ikincisi              | 2000 TL          | 1000 TL           |
| Yenilenebilir Enerji Kategorisi üçüncüsü              | 1500 TL          | 1000 TL           |
| Sanko Enerji Grubu Özel Ödülü                         | 1500 TL          | 1000 TL           |

### DİĞER BİLGİLER

Final yarışmasına katılacak olan projelerin

- Final yarışmasına katılacak olan projelerin panolara asmak için poster hazırlamaları gerekmektedir.
- Her projenin sergilenmesi için 120\*70 cm boyutunda bir masa bulunacaktır.
- Her masanın altına elektrik çekilecektir.
- Sunum odalarında bilgisayar ve projeksiyon (veya akıllı tahta) bulunacaktır.
- Bilgisayar ihtiyacı olan proje sahipleri kendi bilgisayarını ve proje materyallerini temin etmelidir.
- Özel Sanko Okulları Yapay Zeka ve İnovasyon yarışmasında kategori ve kurallarda değişiklik yapabilir.
- Bu yarışmaya katılan proje sahipleri yarışma kurallarını kabul etmiş sayılır.



**BİLİM KURULU**

Bilim Kurulu Başkanı: Fatma Alev Coşkun

Bilim Kurulu Üyeleri: Dr. Celal Yiğit

Fatih Mehmet Günaydın

Neriman Ersönmez

Özgül Güner

Yeşim Özzorlar

Yunus Emre Erkan

  
Özel Sanko Fen ve Teknoloji  
Özel Sanko Fen ve Teknoloji  
Müdürü

**PROJE BAŞVURU FORMU**

Yarışmaya kategorisi:

|                                     |                                    |   |   |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Yapay Zeka <input type="checkbox"/> | İnovasyon <input type="checkbox"/> | Hami Okullar İnsanlık Yararına Teknoloji <input type="checkbox"/> | Yenilenebilir Enerji <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|

|              |  |
|--------------|--|
| Projenin Adı |  |
|--------------|--|

| Yarışmaya Katılan 1. Öğrencinin |  |
|---------------------------------|--|
| Adı Soyadı                      |  |
| Sınıfı                          |  |
| Okulu                           |  |

| Yarışmaya Katılan 2. Öğrencinin (varsa) |  |
|---|--|
| Adı Soyadı                              |  |
| Sınıfı                                  |  |
| Okulu                                   |  |

| Danışman Öğretmenin       |  |
|---------------------------|--|
| Adı Soyadı                |  |
| Branřı                    |  |
| Okulu                     |  |
| Mail adresi               |  |
| Cep Telefonu              |  |
| Okul Telefonu             |  |
| Danışman Öğretmen İmza    |  |
| Okul Müdürü Mühür ve İmza |  |

Yarışmaya katılacak olan her proje için yukarıdaki bilgiler doldurulmalıdır. Hami okullar insanlığa fayda kategorisine katılacak olan projeler için bu belge her okul tarafından ayrı ayrı doldurulmalıdır. Yarışmaya katılan projelerin intihal etiği ve öğrencilerinin sorumluluğu danışman öğretmene aittir. Bu belgeyi dolduran danışman öğretmen mail adresi ve telefon numarasını kendi rızası ile verdiğini kabul eder.

# YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

06/12/2019

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| BAŞVURU NO                  | 201912063001425228  |
| TÜR                         | YARIŞMA   |
| ALT TÜR                     | Bilimsel Yarışma, Proje Yarışması, Diğer,   |
| AD SOYAD                    | UĞUR TOPUZ  |
| E-POSTA ADRESİ              | utopuz@sanko.k12.tr   |
| TELEFON NO                  | (342) 211-5559  |
| ETKİNLİĞİN ADI              | YAPAY ZEKA VE İNOVASYON YARIŞMASI   |
| KURUM ADI                   | Özel Sanko Koleji Ve Özel Sanko Fen Ve Teknoloji Lisesi   |
| KAPSAMI                     | TÜRKİYE GENELİ,   |
| HEDEF KİTLESİ               | Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Eğitim Meslek Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Resmi Spor Lisesi, |
| ETKİNLİĞİN TARİHİ           | 20/01/2020-18/04/2020   |
| ETKİNLİĞİN AMACI            | Özel Sanko Okulları ve Sanko Holding birlikteliği ile Yapay Zeka ve İnovasyon yarışmasında, gençliği bilimin ışığında yaratıcı düşünmeye sevk etmek, düşünerek özgün projeler üretmek ve onları "Geleceğin Bilim İnsanları" olarak yetiştirmeye teşvik etmektir. Bu yarışma 21.yy becerileri ile donatılmış ve her alanda uygulama yapabilen gençlerin yetişmesine katkı sağlayacaktır.   |
| ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ | Pancarlı Mh. Kültür Cad. No:10 Şehitkamil/Gaziantep   |

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



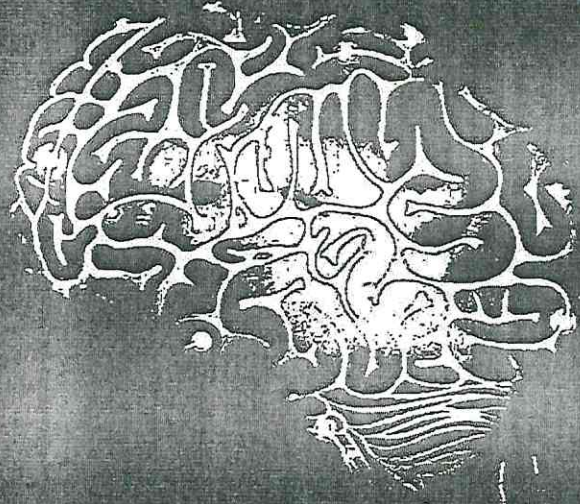
DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

YAPAY  
ZEKA

"Teknoloji aklıyla"

İNOVASYON  
YARIŞMASI

Özel SANKO Okulları | 18 Nisan 2020 | Gaziantep



#### YARIŞMA KATEGORİLERİ

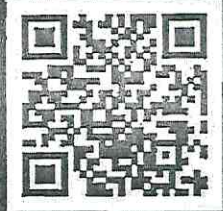
- Yapay Zekâ Kategorisi
- İnovasyon Kategorisi
- Hami Okullar İnsanlığa Fayda Kategorisi
- Yenilenebilir Enerji Kategorisi

#### TARİHLER

- Projelerin Online Başvurusunun Açılması : **20 Ocak 2020**
- Projelerin Son Başvuru Tarihi : **20 Şubat 2020** Saat 17.00'de Sona Erecektir.
- Ön Elemeyi Geçen Projeler Web Sayfasından İlan Tarihi : **23 Mart 2020**
- Final Yarışması ve Ödül Töreni : **18 Nisan 2020**



YARIŞMA ŞARTNAMESİ



YARIŞMA ŞARTNAMESİ