



SAINT BENOÎT LİSESİ
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İŞ BİRLİĞİ İLE
ROBOTİK BULUŞMASI
11 MAYIS 2019

TEMA : KEŞİF

Saint Benoît Fransız Lisesi ve Bahçeşehir Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi iş birliği ile, öğrencilere fen bilimleri öğrenimini teşvik etmek amacıyla 11 Mayıs tarihinde liseler arası bir "Robotik Buluşması" düzenlenecektir.

Fen Bilimleri Festivali kapsamında, Robotik Buluşmasına katılacak olan öğrenciler, **KEŞİF** teması üzerinde yapacakları robotik projelerini, Bahçeşehir Üniversitesi akademisyenlerinden oluşan jüri üyelerine sunacaklar. Bu robotik projesi için, öğrenciler, insanların hayatını kolaylaştıracak, günlük hayata karşılanan sorunları çözebilecek bir robot geliştirecekler ve bu robotu tanıtacaklar.

Robotik Buluşmasının içeriği, değerlendirme kriterleri ve katılım koşulları aşağıda belirtilmiştir.

11 Mayıs 2019 tarihinde gerçekleşecek Robotik Buluşmasına başvurmak için katılım formunu 12 Nisan tarihine kadar doldurup sbrobotik@sb.k12.tr adresine göndermeniz rica olunur.

Proje ile ilgili olan tüm belgeler, PDF formatında 12 Nisan tarihine kadar sbrobotik@sb.k12.tr adresine iletilmelidir. Bu tarihten sonra iletilen hiç bir belge kabul edilmeyecektir.

A - Değerlendirme Kriterleri

| Kriter | Puan |
|----------------------|------|
| 1. Yaratıcılık | 20 |
| 2. İnovasyon | 20 |
| 3. Uygulanabilirlik | 15 |
| 4. Tasarım | 15 |
| 5. Otonomluk | 10 |
| 6. Dayanıklılık | 10 |
| 7. Sunum Performansı | 10 |
| ----- | |
| 100 | |

Kazananlara ödöl verilecektir.

Dereceye giren ilk üç ekibe ödöl verilecektir.

Dereceye giremeyen ama yaratıcılık, inovasyon ve çevre dostu vatandaşlık ile ilgili kendilerini ayırt eden birkaç projeye de farklı ödöl verilecektir. (Ödöl için 3. sayfaya bakınız)*.

B - Katılım Koşulları

- Her lise maksimum 3 projeye katılabilir. Eğer bir lise birkaç projeye katılacaksa, bu üç projeden sadece bir tanesi ödöl alabilecektir.
- Projenin maddi boyutu sürece müdahale etmemesi için, her bir proje için sunulacak robotun maliyeti 5000 TL'yi geçmemesi gerekmektedir.
- Projedeki robotların, dışarıdan herhangi bir yardım almaksızın sadece öğrenciler tarafından yapılması gerekmektedir.
- Projeler, Bahçeşehir Üniversitesi akademisyenlerinden ve projeye destek olan paydaşlardan oluşan bir jüri tarafından değerlendirilecektir.
- Katılım formuyla birlikte gönderilecek Proje Tanıtım Belgeleri, en az 3 – en fazla 6 sayfadan oluşmalıdır ve 12 Nisan tarihine kadar sbrobotik@sb.k12.tr adresine gönderilmelidir.

5. Öğrencilerin, projeyi ve projenin yapım aşamalarını anlatıkları maksimum 2 dakikalık bir video gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Bu video, 12 Nisan tarihine kadar sbrobotik@sb.k12.tr adresine gönderilmelidir.

6. Proje tanıtımı için, her ekibe 100 x 150 cm'lik 2 masa verilecektir.

7. Öğrencilerin projenin içeriğini anlatan bir poster ile katılmaları gerekmektedir. Posterin A2 boyutunda (42 x 59.4 cm) olması önemle rica olunur.

A2 formatında hazırlanacak olan bu poster, tüm ekipler için standart bir şekilde basılabilmesi için PDF olarak belirtilen tarihe kadar gönderilmelidir.

C - Ödüller

1.lik ödülü

2.lik ödülü

3.lük ödülü

4. Yaratıcılık Ödülü

5. İnovasyon Ödülü

6. Çevre Dostu Vatandaşlık Ödülü

7. En Çok Beğenilen Proje Ödülü – Favori Proje Ödülü

NOT : Bahçeşehir Üniversitesi başta olmak üzere, paydaşlarımız buluşmada yer alan tüm katılımcılara, yarışmanın kazananlarına ve atölyelere katılanlara plaket ve sertifika verecektir.

D - Davetli Liseler

Özel Açı Okulları, Özel Alev Lisesi, Özel Alman Lisesi, Özel Avusturya Lisesi, Özel Amerikan Robert Lisesi, Özel Üsküdar Amerikan Lisesi, Özel Darüşşafaka Lisesi, Özel Enka Lisesi, Özel Eyüboğlu Koleji, Özel FVM Işık Okulları, Özel Galileo Galilei İtalyan Lisesi, Özel Getronagan Ermeni Lisesi, Özel Hisar Okulları, Özel İstanbul Saint Joseph Lisesi, Özel İstek Okulları, Özel İtalyan Lisesi, Özel İzmir Saint Joseph Lisesi, Özel Koç Lisesi, Özel Kültür Lisesi, Özel Kültür 2000 Fen Lisesi, Özel Mef Lisesi, Özel Notre-Dame de Sion Fransız Lisesi, Özel Saint Benoît Fransız Lisesi, Özel Saint Michel Fransız Lisesi, Özel Sainte Pulchérie Fransız Lisesi, Özel Şişli Terakki Lisesi, Özel Ulus Musevi Lisesi, Özel Ted İstanbul Koleji, Özel Tefik Fikret Okulları, Galatasaray Lisesi.