



**SAINT BENOÎT LİSESİ FEN BİLİMLERİ FESTİVALI
VE BİYOMEDİKAL CİHAZ YARIŞMASI 2018
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İŞ BİRLİĞİ İLE
12 MAYIS-16 MAYIS 2018**

**TEMA : BENÇE ROBOTİK
ROBOTLARLA HAYATI PAYLAŞALIM !**

Saint Benoît Fransız Lisesi, Bahçeşehir Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü iş birliğiyle liseler arasında fen bilimleri eğitim ve öğrenimine teşvik amacıyla 12 Mayıs-16 Mayıs 2018 tarihleri arasında Fen Bilimleri Festivali ve Robotik Yarışması düzenleyecektir.

Festival kapsamında farklı liselerden katılımında bulunan tüm öğrencilerin serbest proje kategorisinde canlıların yaşamlarını kolaylaştıracak, günlük hayatlarında karşılaştıkları sorunların çözümüne “Bence Robotik” temalı robotik cihaz projeleri Saint Benoît Lisesi'nde sergilenecektir. Bu temaya uygun projeler belirtilen alt başlıklardan birine uygun olmalıdır.

Yardımcı Robotlar,

Sağlık Alanında Robotlar,

Güvenlik için Robotlar,

Eğitim Alanında Robotlar,

Festival kapsamında gerçekleştirilecek Robotik Yarışması'nın içeriği, değerlendirme kriterleri ve katılım koşulları belirtildiği gibidir.

12 Mayıs - 16 Mayıs 2018 tarihleri arasında gerçekleşecek Fen Bilimleri Festivali kapsamındaki Robotik Yarışması'na başvurmak isteyenler 19 Mart 2018 tarihine kadar katılım formunu doldurularak sbrobotik@sb.k12.tr adresine gönderilmelidirler. PDF formatında hazırlanmış olan proje önerileri ise 9 Nisan 2018 tarihine kadar sbrobotik@sb.k12.tr adresine iletilmiş olmalıdır.

A - Değerlendirme Kriterleri

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

Proje sunumlarının tamamlanması ile projeler yukarıda belirtilmiş olan değerlendirme başlıkları göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir. 12 Mayıs 2018 günü tüm gün boyunca sürece değerlendirmenin ardından dereceye giren ilk 4 projeye ödül verilecektir.

B - Katılım Koşulları

1. Her lise yarışmaya dilediği sayıda projeye katılabilir.
2. Serbest kategoriye katılacak her proje(prototip) için 100x150 cm'lik 2 masa verilecektir.
3. Projeleri öğretim üyeleri ve sponsor firmalardan oluşan bir jüri değerlendirecektir.
4. Serbest Proje kategorisine katılacak takımların, kayıtlarını tamamlarken projeleri hakkında ayrıntılı raporlarını da sbrobotik@sb.k12.tr adresine göndermeleri gerekmektedir.
5. Raporlar en az 3 en çok 6 sayfa olmalı ve en geç 9 NİSAN 2018 tarihine kadar sbrobotik@sb.k12.tr adresine ulaştırılmış olmalıdır.
6. Raporlarını belirtilen süre dahilinde göndermemiş takımlar yarışmaya kesinlikle kabul edilmeyecektir.
7. Takımlar robotlarını 11 Mayıs 2018 tarihinde Saint Benoît Lisesi'ne getireceklerdir. Etkinlik 12 Mayıs 2018 Günü saat 11:00'de gerçekleşecektir. Saat 14:00'de değerlendirme yapılacak ve sonuçlar 17:00'de açıklanacaktır. Aynı gün akşam Bahçeşehir Üniversitesi Kampüsünde etkinlik kapanış yemeği düzenlenecektir.
8. Öğrencilerin projelerini Saint Benoît Lisesi içerisinde 16 Mayıs tarihine kadar sergilemeleri gerekmektedir.
9. Öğrencilerin yarışmaya projelerinin içeriğini anlatan bir poster ile katılmaları gerekmektedir. Posterler A2 boyutunda (42 x 59.4 cm) hazırlanmalıdır.
10. Öğrencilerin projelerini anlatan en fazla 5 dakikalık bir tanıtım videosu çekmeleri ve bu videoyu yarışma günü jüriye sunmaları gerekmektedir.
11. Katılım formlarıyla birlikte her takımın kendi fotoğrafını göndermesi gerekmektedir. Bu fotoğraflar, Saint Benoît Lisesi ve Bahçeşehir Üniversitesi web sitelerinde yayınlanacaktır.

C - Ödüller

- 1.lik Ödülü
- 2.lik Ödülü
- 3.lik Ödülü
4. Özel Mansiyon Ödülü verilecektir.

NOT : Protokol kapsamında Bahçeşehir Üniversitesi tarafından plaket ve sertifikalar verilecektir.

D - Davetli Liseler

Özel Açık 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 Pulcherie Fransız Lisesi, Özel Şişli Terakki Lisesi, Özel Ulus Musevi Lisesi, Özel Ted İstanbul Koleji, Özel Tefik Fikret Okulları, Galatasaray Lisesi

Özel Saint Benoit Fransız Lisesi Hakkında

Saint Benoît Lisesi, 1783 yılından bu yana, insani değerleri ön planda tutan yaklaşımıyla eğitime hizmet görevini sürdürmektedir.

235 yıldır, nitelikli ve ayrıcalıklı eğitim kurumu kimliğinden ödün vermeden, Türk Gençliği'ne en iyi eğitimi vermeyi hedefleyen Lise, "öğrencinin eğitici projelerin merkezinde" olmasını sağlayan bir anlayışı benimsemektedir. Kurum projesinin temeli, gerek insani boyutta, gerekse profesyonel alanda başarıya ulaşmış bireyleri topluma kazandırmaktır