

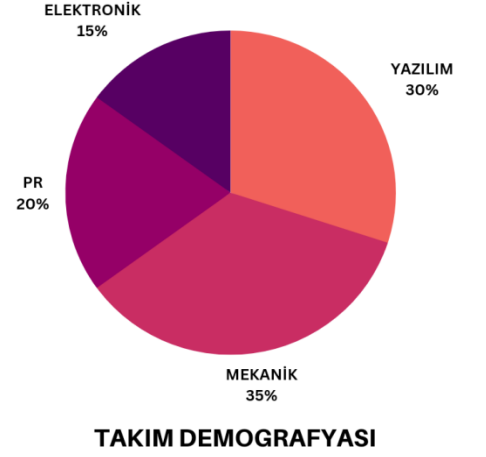
# PUHU ROBOTICS

SELÇUKLU FEN LİSESİ



## 1. Biz Kimiz?

2022-2023 eğitim öğretim yılında Selçuklu Fen Lisesi bünyesinde kurulan PUHU ROBOTICS takımı, bu sene 17 öğrenci ve 3 mentor öğretmeninden oluşan robotik takımıdır. Geçmiş senelerde küçük ekipler halinde çalışmalarına devam eden öğrencilerimiz bu sene daha büyük hedefler çatısı altında birleşerek Puhu Robotics takımını kurmuşlardır. Takımımız geçmişte özellikle TEKNOFEST ve MEB Robot yarışmalarının yanı sıra, TÜBİTAK Lise, TÜBİTAK 4006, Bayer, OKSEF, ESRI CBS, ODTÜ Robot yarışmalarına katılmış ve bazılarında derece elde etmiştir.



## 2. Hedeflerimiz

Konya'nın ilk ve tek FRC takımı olarak hedeflerimiz:

- STEM alanlarında teorik ve pratik bilgi edinip kendimizi geliştirmek ve böylece bu alanda ülkemizi bilhassa şehrimizi bir adım daha ileri taşımak,
- “Milli Teknoloji Hamlesi” kapsamında teknolojik gelişmelere ayak uydurarak günümüz dünyasında ülke olarak geri kalmamak,
- Ulusal alanda Selçuklu Fen Lisesi adına, uluslararası alanda ise ülkemiz adına başarılar elde etmek ve böylece gelecek nesillere ilham kaynağı olmak,
- Robotik alanına ilgisi olan akranlarımızla etkinlikler düzenleyerek robotik kültürünü yaygınlaştırmak ve geliştirmektir.

### 3. FRC (First Robotic Competition) ve FIRST Vakfı

#### 3.1. First Nedir?

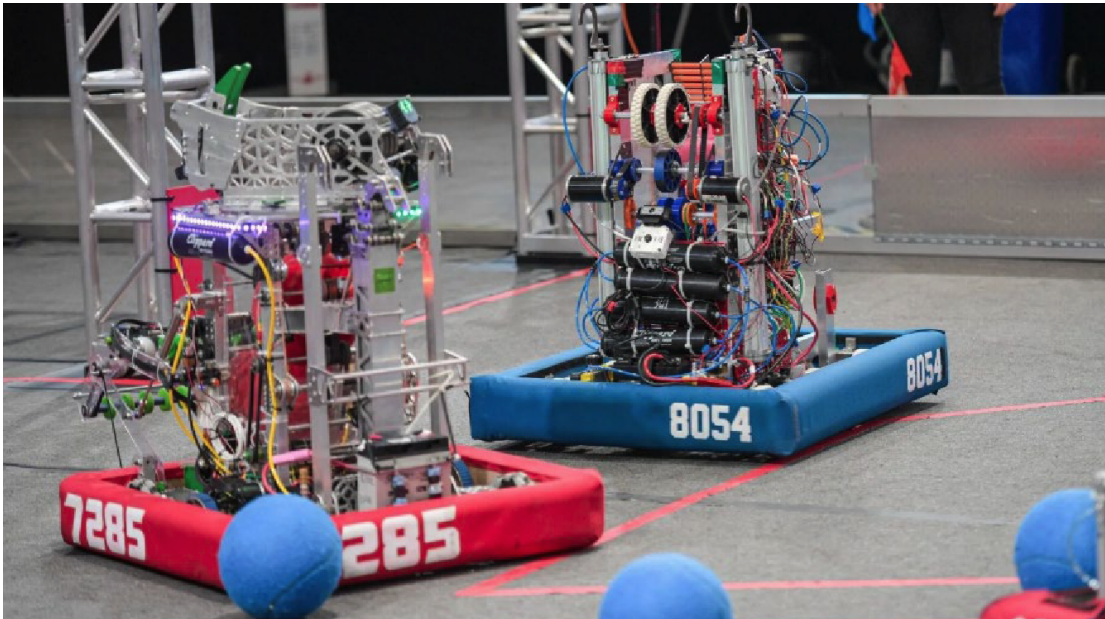
FIRST 1989'da gençlerin bilime ve teknolojiye yönelik ilgisini canlandırmak için kuruldu. Manchester NH'de kurulan FIRST; gençleri bilim, mühendislik, teknoloji ve matematik alanlarında bir eğitim ve kariyer hedeflemeye motive eden ve aynı zamanda özgüven ve hayat becerilerini geliştiren, ulaşılabilir ve inovatif programlar tasarlar.



#### 3.2. FRC (First Robotic Competition) Nedir?

FRC 14-18 yaş grubuna hitap eden uluslararası robotik yarışmasıdır. Her sene seçilen tema yılın ilk haftalarında belirlenen Kick-off adlı günde açıklanır. Takımlardan, robotlarını bu göreve uygun tasarımları beklenir. Takımlara, robotlarını inşa etmek için Kick-off gününden itibaren başlayan 6-8 haftalık süreç verilir ve bu sürenin sonunda bütün takımlar robotlarını yarışma alanına kargolar.

Bu sene bizim katılacağımız Mersin bölgesindeki yarışmanın 10-12 Mart 2023 tarihleri arasında yapılması planlanmaktadır.





#### 4. PUHU ROBOTICS 2022-2023 Tahmini Bütçe

<b>Lojistik ve Gümrük İşleri</b> <i>(FIRST'ün Gönderdiği Robot Ekipmanları İçin Gümrük Masrafı)</i>	<b>1000\$</b>
<b>Ulaşım ve Konaklama</b> <i>(17 Kişi + 3 Mentör Öğretmen)</i>	<b>2400\$</b>
<b>Robot Parçaları ve Üretim Masrafı</b> <i>(Parçaların Üretimi ve Alımı)</i>	<b>3000\$</b>
<b>Reklam Araçları</b> <i>(Takım üniformaları, posterler, rozetler vb.)</i>	<b>600\$</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>7000\$</b>

#### 5. Neden Sponsor Arıyoruz?

FRC yarışmasının işleyiş süreci, takımın üzerine görüldüğünden çok daha büyük bir finansal yük bindirmektedir.

Robot yapımı için gerekli malzemelerin hazırlanması veya satın alınması yüksek üretim ücretine sebep olmaktadır. Robotun inşası ve montajı için kullanılacak ekipmanlar, sponsor yardımı olmadan edinebileceğimiz araçlar değildir. Aynı zamanda konaklama ve ulaşım harcamaları da takıma büyük bir finansal yük oluşturmaktadır. “5. PUHU ROBOTICS 2022-2023 Tahmini Bütçe” başlığı adı altındaki tabloya göre; takımımız, daha nitelikli bireyler olmak isteyen gençleri finanse edecek sponsorlar arayışındadır.

#### 6. Sponsorluk Çeşitleri

##### a) Malzeme Desteği

Aracımızın üretim sürecinde gerekli olan malzemeleri, şirketinizin ürünleri veya satın alma yoluyla temin ederek bizlere destek olabilirsiniz.

##### b) Maddi Destek

Katılım ücreti, gümrük masrafları, atölye ihtiyaçları ve ulaşım masrafları gibi maddi engelleri aşmamıza yardımcı olabilirsiniz.

##### c) Hizmet Alımı Desteği

Talaşlı imalat, alüminyum kesim ve mühendislik desteği vs. ihtiyaç duyduğumuz hizmet alanlarında bizlere destek olabilirsiniz.

# Sponsorluk Paketleri

## BRONZ

- Şirket logosu orta ölçekte takım tişörtünde bulunur
- Takımımızın sosyal medya hesaplarında firmanızın bannerları ve logoları yer alacaktır.
- Takımımızın web sitesinde firmanızın logosu ve yazılı tanıtımı sponsor firmalar sekmesinde yer alacaktır. Takım web sitesinden firmanıza yönlendirmeler yapılacaktır.
- Şirketinize özel teşekkür belgesi takdimi yapılacaktır.

10.000 – 20.000 TL

## GÜMÜŞ

- Şirket logosu büyük ölçekte takım tişörtünde bulunur
- Takım Takımımızın sosyal medya hesaplarında firmanızın bannerları ve logoları yer alacaktır.
- Takımımızın web sitesinde firmanızın logosu ve yazılı tanıtımı sponsor firmalar sekmesinde yer alacaktır.
- Takım web sitesinden firmanıza yönlendirmeler yapılacaktır.
- Şirketinize özel teşekkür belgesi ve plaket takdimi yapılacaktır .

20.000 – 30.000 TL

## ALTIN

- Formamızın üzerindeki şirket logonuz çok büyük boyutlarda olacaktır.
- Takımımızın sosyal medya hesaplarında firmanızın bannerları ve logoları yer alacaktır .
- Takımımızın web sitesinde firmanızın logosu ve yazılı tanıtımı sponsor firmalar sekmesinde yer alacaktır. Takım web sitesinden firmanıza yönlendirmeler yapılacaktır .
- Şirketinize özel teşekkür ve plaket takdimi yapılacaktır
- Şirketinizin tanıtımı için etkinliklerimizin bir oturumunda şirketinizin tanıtımı yapılacaktır.

30.000 – 50.000 TL

## PUHU

- Şirket logosu takım tişörtünde en büyük ölçekte bulunur
- Takımımızın sosyal medya hesaplarında firmanızın bannerları ve logoları yer alacaktır.
- Takımımızın web sitesinde firmanızın logosu ve yazılı tanıtımı sponsor firmalar sekmesinde yer alacaktır. Takım web sitesinden firmanıza yönlendirmeler yapılacaktır. Şirketinize özel teşekkür ve plaket takdimi yapılacaktır
- Şirketinizin tanıtımı için etkinliklerimizin bir oturumunda şirketinizin tanıtımı yapılacaktır.
- Şirketinize özel teşekkür belgesi ve plaket takdimi yapılacaktır.

50.000+ TL

## 7. İletişim

PUHU ROBOTICS'e olan ilginiz için teşekkür ederiz. Sorularınız ve geri bildirimleriniz için aşağıdaki tabloda bulunan üyeler, takım kaptanı ve mentörler ile iletişimi geçebilirsiniz.

***Takım İletişim Sorumlusu: Ömer Yusuf***

*KALKAN Telefon: 0 552 381 42 08*

***Takım Mentörü: Selçuk YILDIRIM***

*Telefon: 0 553 277 73 27*

***E-Posta: [frcpuhurobotics@gmail.com](mailto:frcpuhurobotics@gmail.com)***

*Instagram: @puhurobotics*

**Selçuklu Fen Lisesi**

Adres: Kosova Mah. Tezcanlar Sok.

No: 42 Selçuklu/KONYA