



# EYÜP AYGAR FEN LİSESİ

TASARLA

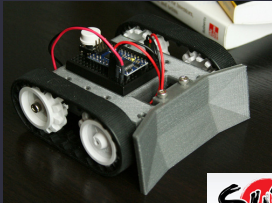
HAYAL ET

KAZAN

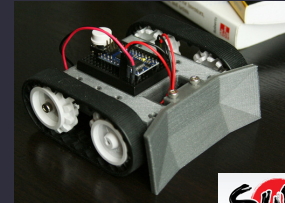
iletişim

[www.gencmuhendisler.org](http://www.gencmuhendisler.org)  
[www.eaf33.meb.k12.tr](http://www.eaf33.meb.k12.tr)  
[eyupaygarfenlisesi@gmail.com](mailto:eyupaygarfenlisesi@gmail.com)

ÇALIŞMAK ÖNCELİĞİMİZ. BAŞARMAK  
GELENEĞİMİZDİR



SUMO



SUMO



**Yarışmaya katılın  
ve yaratıcılığınızı  
bizimle geliştirin.**

## **yarışmalar**

### **SUMO GÜREŐ**

Otonom hareket eden iki robot oyun alanına (dohyo) yerleştirilir. Robotlar, oyun alanından düşme riskinden veya rakip robot tarafından itilmekten kaçınr. Oyun alanı dışına dokunan ilk robot turu kaybeder.

### **SUMO TENİŐ**

Otonom hareket eden iki robot oyun alanına yerleştirilir. Robotlar, sete başlaması kura ile belirlenen rakip robot tarafından itilen topu karşırlar. Atılan top karşılayıcı robot tarafından karşılanamaz ve onun arkasındaki çizgiyi geğer ise turu kaybeder.

### **SUMO FUTBOL**

Otonom hareket eden iki takımdan 4 robot oyun alanına yerleştirilir. Robotlar, sete başlaması kura ile belirlenen rakip takım tarafından itilen topu karşırlar. Atılan top karşılayıcı takım tarafından karşılanamaz ve onun arkasındaki kale alanına girer ise turu kaybeder.

## **3. Genç Mühendisler Tasarım ve Mini Sumo Robot Yarışması**

Bilişim Teknolojileri, Bilgisayar Bilimi, Fen ve Teknoloji konu başlıkları altında "Kodlama, Programlama ve Robotik" konularında niteliğinin artırılması, okullarda bu alanda farkındalık oluşturulması amaçlanmaktadır.

