

FRC TEAM 6228
YTÜ MAÇKA MTAL



6228

SPONSORSHIP PLAN

2026 - 2027

team6228.com

01 · FIRST ROBOTICS COMPETITION

FRC NEDİR?

FIRST Robotics Competition (FRC), ABD merkezli kâr amacı gütmeyen **FIRST** organizasyonunun lise öğrencileri için düzenlediği uluslararası robot yarışmasıdır. FIRST, 1989 yılında gençlerin bilime ve teknolojiye olan ilgisini büyütmek için kuruldu. Türkiye'de FIRST programlarını **Fikret Yüksel Foundation** yürütüyor.

FRC'de her takım, birkaç haftalık bir sürede **bir yetişkin boyutunda robotu sıfırdan tasarlayıp üretir**. Bütçe yönetimi, sponsor görüşmeleri ve takımın tanıtımı da öğrencilerin sorumluluğundadır. Bu yüzden bir FRC takımı, bir robot ekibinden çok **öğrencilerin yönettiği küçük bir teknoloji şirketine** benzer.

3.700+

TAKIM

30

ÜLKE

92.000+

ÖĞRENCİ

2025 SEZONU VERİLERİ

2026-27 SEZONU

BİR SEZON NASIL GEÇER?

01

OCAK

Yılın oyunu tüm dünyada aynı gün açıklanır. 2026-27 sezonunun oyunu **BIOCORE**, 9 Ocak 2027'de açıklanacak.

02

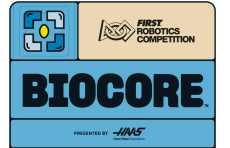
OCAK - ŞUBAT

Robot tasarlanır, üretilir, programlanır ve test edilir.

03

MART - NİSAN

Regional yarışmalarda üçer takımlık ittifaklarla maçlar oynanır. Öne çıkan takımlar ABD'deki **FIRST Championship**'e katılır.



MİSYONUMUZ

MAT Robotics olarak amacımız yalnızca yarışan bir robot ekibi olmak değil, bilimin ve teknolojinin birleştirici gücüyle çevremize ilham vermektir.

Robot yarışmalarında ulusal ve uluslararası düzeyde kalıcı başarılar elde etmenin ötesinde **toplumsal farkındalığı artırmayı** hedefliyoruz. Bilim ve teknolojiyi toplumun her kesimine, özellikle **meslek liseleri** ve **dezavantajlı gruplara** ulaştırmayı önceliğimiz olarak görüyoruz.

Genç bireylerin verilen görevleri iş birliği içerisinde gerçekleştirebilmelerini, öğrenirken eğlenebilmelerini ve bu süreçte karşısındakine saygı duyma bilincine erişebilmelerini sağlamak takımımızın temel misyonudur. Öğrencilerimizin yalnızca teknik değil; liderlik, sorumluluk ve takım çalışması bilinci kazanarak topluma fayda sağlayan, yenilikçi bireyler olarak yetişmelerini hedefliyoruz.

TAKIMIMIZA KATILAN ÖĞRENCİLERİN KAZANDIĞI BECERİLER

01

Mekanik tasarım ve CAD modelleme

02

Üretim

03

Yazılım

04

Elektronik ve kontrol sistemleri

05

Proje ve zaman yönetimi

06

Strateji geliştirme

07

Takım çalışması ve liderlik

08

İçerik üretimi ve bilimsel iletişim



NEDEN MAT ROBOTICS?

MAT Robotics, 2015'ten bu yana **YTÜ Maçka Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi**'nde FRC'de yarışıyor. Bir **meslek lisesi takımı** olarak on yılı aşkın süredir aynı şeyin peşindeyiz: atölyede öğrendiğimizi sahaya, sahada öğrendiğimizi de çevremize taşımak.

2015

İlk yarışmamızda **Rookie All Star** ödülü ve ABD'deki finale davet

2019

Bosphorus Regional'da **çeyrek final**

2020

İstanbul Regional'da **Finalist**, WildCard ile ABD finaline katılma hakkı

2023

Turnuvanın **ilk 6 takımı** arasında

2025

Türkiye'de ilk kez **Rising All Star** ödülü ve YTÜ ile **FRC Week 0** ev sahipliği

2026

Haliç Regional'da **playoff** ve İBB Off-Season'da **4. ittifak kaptanlığı**

— DESTEĞİNİZİN ULAŞTIĞI PROJELER

ROBOTUN ÖTESİNDE

10.000

MAT-X ile bu sezon **10.000 öğrenciye** bilim ve teknoloji atölyeleri götürmeyi hedefliyoruz.

Ürettiğimiz eğitim içeriklerini ve tasarımları diğer takımlarla **ücretsiz** paylaşıyoruz.

MAT ROBOTICS 6228 · SPONSORSHIP PLAN

Girls FIRST in MTA

10'dan fazla takımla meslek liselerindeki kız öğrencileri FIRST'e davet ediyoruz.

FRC ROOKIEVERSE

Rookieverse.net: yeni FRC takımları için eğitim içerikleri.

MECHAForge

Tasarladığımız parçaların CAD dosyalarını ücretsiz paylaşıyoruz.

MACHINA
BİLİM HİKAYELERİ VE DERGİLERİ

Ortaokul öğrencileri için bilim dergisi ve hikayeleri.

NASIL DESTEK OLABİLİRSİNİZ?

Bir FRC sezonu; robot parçalarından yarışma kaydına, uçak biletinden konaklamaya kadar ciddi bir bütçe gerektiriyor ve bu bütçenin büyük kısmını destekçilerimiz sayesinde karşılıyoruz. Destek olmanın tek bir yolu yok, size en uygun olanı birlikte belirleyebiliriz.

01

NAKDİ DESTEK

Yarışma kaydı, seyahat, konaklama ve malzeme giderlerimize doğrudan katkı.

02

MALZEME DESTEĞİ

Alüminyum, motor, elektronik bileşen, filament veya güvenlik ekipmanı gibi robota giren parçalar.

03

ÜRETİM VE HİZMET

CNC, lazer kesim, baskı, kargo-gümrük veya ulaşım gibi şirketinizin zaten sunduğu hizmetler.

04

BİLGİ VE MENTÖRLÜK

Mühendislik, yazılım, iş geliştirme ya da pazarlama tecrübenizi öğrencilerimizle paylaşmak.

KARŞILIĞINDA

Bize destek olan her kurumu sezon boyunca yanımızda taşıyoruz. Görünürlüğün nasıl olacağını, katkınızın türüne göre sizinle birlikte planlıyoruz.

■ SAHADA

Logonuz robotumuzda, formalarımızda ve standımızda.

■ DİJİTALDE

Desteğiniz sosyal medyamızda ve team6228.com'da.

■ BASILI MATERYALDE

Adınız sponsorluk dosyalarımızda ve takım broşürlerimizde.

İLETİŞİM

BİZE DESTEK OLMAK İSTER MİSİNİZ?

Yağız Alp Göktuna
+90 530 310 79 09

Ömer Alp Çağırın
+90 530 432 88 15





DESTEKÇİLERİMİZ

