



İŞ PLANI NOKTAPARANTEZ #6431

2025 - 2026

Hisar School FabLab &
IdeaLab

Hisar Okulları
Göktürk Merkez, İstanbul
Cd.No:3, Eyüp Sultan

İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER



Giriş

- Hakkımızda
- Genel Bakış
- Sosyal Yardım ve Toplum Etkisi

1

Özet

- Hedefler ve Faydalar
- Takım Geçmişi

13

FIRST Robotik Yarışması

18

SWOT Analizi

- Güçlü Yanlar (Strengths)
- Zayıflıklar (Weaknesses)
- Fırsatlar (Opportunities)
- Tehditler (Threats)

19

Büyüme Odaklı Hedefler

24

Aksiyon Planı

22

Özgün Değer

23

Takımıla Tanışın

- Yapı
- İstatistikler
- Takım

24

Bütçe

- Bağış Toplama Olanakları
- Sponsor Faydaları
- Geçmiş Sponsorlar

27

GİRİŞ HAKKIMIZDA



HisarOkulları FabLab & ideaLab içinde çalışmalarını yürüten bir topluluk olarak, FIRST'ün temel değerlerini esas alan ve STEM kültürünü yaymayı amaçlayan robotik takımımız NoktaParantez, ulusal ve uluslararası festival, seminer, yarışma ve etkinliklerde okulumuzu ve ülkemizi temsil etmek amacıyla 2016 yılında kurulmuştur.

NoktaParantez olarak yeni beceriler ve fikirler keşfederiz, sorunları çözmek için yaratıcılığı ve ısrarı kullanırız. Bununla birlikte birbirimize saygı duyuyoruz ve farklılıklarımızı benimseyerek yaptıklarımızdan zevk alıyoruz.



MİSYONUMUZ

Takım felsefemiz, "Ad Astra per Aspera" dır. Bu söz, Latince "zorlukların içinden yıldızlara doğru" anlamına gelmektedir. Mottomuz okulumuzun misyonu olan "Gerçek Potansiyelini Keşfet ve Geliştir" teması ile paralel bir şekilde ilerlemektedir. Mottomuzu Latince seçmemizin sebebi ise, Latince'nin çoğu dilin taşını oluşturmasıdır. Sadece verdiği mesajla değil, aynı zamanda diğer ülke ve takımlarla kurduğu ilişki ile öne çıkan bir motto olması tercih sebeplerimizden biridir.



VİZYONUMUZ

Hedefimiz, çevremize ve "FIRST" topluluğuna inovatif bir kültür kazandırmak, STEAM alanlarında kendimizi geliştirerek topluma ilham alan üretken bir jenerasyon yaratmaktır. Laboratuvarımızda, FIRST'ün temel değerleri ışığında, STEM çatısı altında yer alan kız ve erkek öğrencilere eşit bir platform yaratmayı umut ediyoruz.

20+

Aktif Proje

10+

Yıldır Teknolojide

20

Ödül

35,000+

Udemy Abonesi

40+

Tasarımcı, Maker & Yazılımcı

35+

Geçmiş Sponsor

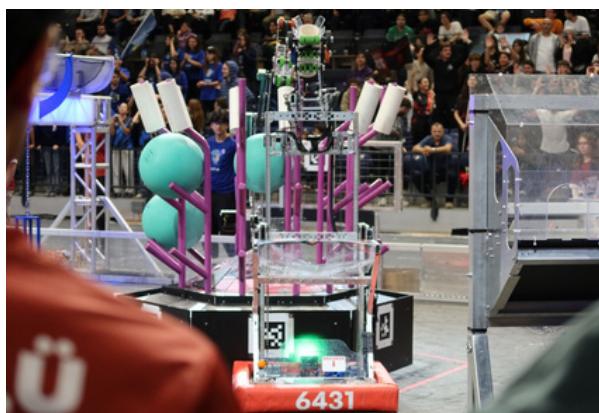
NOKTAPARANTEZ GENEL BAKIŞ



NoktaParantez 9 yılı aşkın süredir FIRST topluluğunun bir parçasıdır.

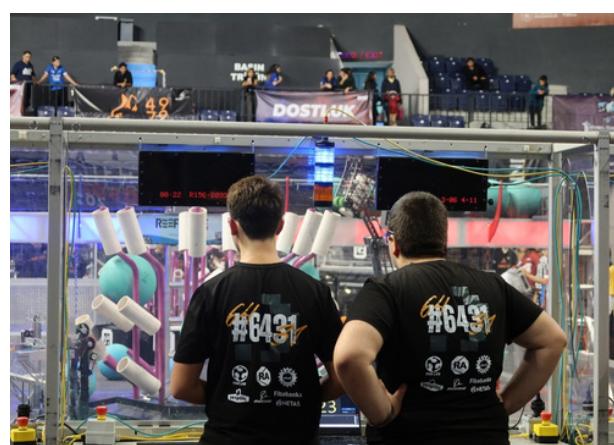
Her sezon teknik becerilerimizin yanı sıra takım çalışması, iletişim, sorumluluk ve insiyatif alma gibi sosyal becerilerimizi de geliştirmeyiz. Takım olarak, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında farkındalık yaratmak, tüm bilimlere ve özellikle mühendisliğe karşı duyulan saygı ve takdiri artırmak için herkes tarafından erişilebilir açık kaynak eğitim içerikleri oluşturarak Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında Hedef 4: Nitelikli Eğitim bağlamında laboratuvarımız içinde ve dışında birçok proje üzerinde çalışıyoruz. Bu projeler aracılığı ile, öğrencilerin tüm STEM alanlarına katılımını teşvik etmeyi amaçlıyoruz.

Öğrenme isteği ve araştırma disiplinine sahip; demokratik, kapsayıcı ve paylaşımıma açık bir takım olduğumuza inanıyoruz. Hepimizin farklı becerilerinin olması FIRST topluluğuna çok yönlü katılımcılar olarak katkı sağlamamızı ve fark yaratmamızı sağlıyor.



Okulumuzun her yıl düzenlediği Kodlama Zirvesi'nde sadece kendimizi değil, bilgi ve tecrübelerimizle başkalarını da正在教。Robotik ve özellikle FRC deneyimlerimizi dünyanın her yerindeki diğer öğrencilerle paylaşıyoruz。Ekibimizin farkındalığını artırmak için diğer ekiplerle de sık sık iletişim kuruyoruz。Ayrıca diğer takımlarla yaptığımız toplantılarında sezon konularını ve stratejilerini tartışıyoruz。

Takımımız yapay zekadan, programlamaya, üç boyutlu tasarımdan, grafik tasarım ve dijital medyaya, siber güvenlikten mühendisliğe kadar bilgisayar bilimlerinin çeşitli alanlarıyla ilgilenen birçok öğrenciden oluşmaktadır。



TAKIM HAKKINDA .)

ERİŞİM & TOPLULUK ETKİSİ

Temel değerlerimizden biri olanakran öğrenmek kapsamında herkesi bizimle çalışmaya, zorlu zamanlarda bile pes etmemeye davet ediyoruz. Bir topluluk olarak, bilgi, beceri ve deneyimlerimizi paylaşmak için çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapıyoruz. Gerçekleştirdiğimiz etkinlik ve projelerimizden bazıları aşağıda listelenmiştir.

HİSAR CODING SUMMIT

2014' ten beri

Her yıl okulumuzda düzenlediğimiz Coding Summit etkinliği ile bilgi, beceri ve deneyimlerimizi Türkiye'nin ve dünyanın farklı ülkelerinden öğrencilerle paylaşıyoruz. Böylece onların takımımızdan ve FIRST'den ilham almalarını sağlıyoruz. NoktaParantez olarak her yıl 500'den fazla katılımcının bilgisayar bilimlerinin farklı alanlarında güncel bilgilerini zenginleştirmeyi amaçlayan Hisar Coding Summit'e ev sahipliği yapıyoruz. "Öğrencilerden Öğrenmek İsteyen Herkese" mottosu ile STEM alanlarının temellerinin yer aldığı eğitimler ile yaşıları 5 ile 70 arasında değişen pek çok öğrenci ve öğretmene ulaşıyoruz.



2025 yılında "CNC Lazer Kesim ve Kuantum Bilişim" gibi ileri düzey eğitimlerden "Java ve Python'a Giriş" gibi daha temel giriş seviyesi eğitimlere kadar, Türkçe ve İngilizce dillerinde toplam 34 atölyeye ev sahipliği yaptık. Ayrıca her yıl açılış konușmalarını yapmak üzere ilgili uzman ve konuşmacıları etkinliğimize davet ediyoruz.

2022'de Barış Özcan ve Joel Zylberberg gibi alanında üst düzey 10 önemli konuşmacıyı ağırladık. Pandemi ardından her yıl hibrit yaptığımız Coding Summit'te bu sene 500'den fazla katılımcıya ulaştık ve her yıl ulaştığımız katılımcı sayısını artırıyoruz.

2023 yılında katılımcılarımızı metaverse platformu üzerinde ev sahipliği yaptığımız proje fuarında maker projelerini sunmaya davet etti.



Bu sene, 3 farklı FRC takımı misafirimiz oldu!

TAKIM HAKKINDA .)

ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ



TECHNOVATION LAUNCH EVENT

2018' den beri

NoktaParantez olarak Technovation'ın Türkiye temsilcisiyiz. Technovation Girls; kızları lider, yaratıcı ve problem çözücü olmaya teşvik eden, kâr gütmeyen küresel bir teknoloji ve girişim programıdır. Gönüllü mentorların desteğiyle kızlar, mobil uygulamaları geliştirmek ve uygulamalarına dünya sorunlarını ele alan yapay zeka modelleri entegre etmek için çalışıyorlar.

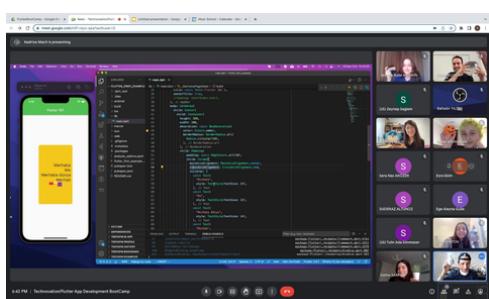
2 - 6 arası öğrenciden oluşan ekipler halinde çalışan kızlar, kendi toplumlarında gözlemledikleri bir sorunu seçer ve o sorunu çözmeye yardımcı olan bir mobil uygulama veya bir yapay zeka modeli geliştirir. Bu yıl, üç Technovation Türkiye Öğrenci Elçisinden ikisi FRC ekibimizin üyesi ve Technovation Girls Türkiye'nin bölge elçisinin ikisi de takım mentorlarımızdandır.

Son 7 yıldır yaptığımız lansman etkinliğinin bu yıl sekizincisini gerçekleştireceğiz. Bu lansman etkinlikleri, Türkiye'den yarışmaya katılacak her takıma ve mentora ev sahipliği yapacağımız; Figma, yapay zeka, girişimcilik ve tasarım odaklı düşünme konularındaki eğitimlere erişim sağlanması sağlayacaktır. Etkinliği geçen sene de olduğu gibi Meta sponsorluğunda gerçekleştirmek istiyoruz.



Bu sezon ilk kez Türkiye'de çeyrek finallere de ev sahipliği yapacağız.

Gerçekleştirdiğimiz Technovation Launch Event'imizde 120 kız katılımcının %55'ini FIRST Community'nin bir parçası haline getirdik.



Bu eşsiz etkinliği organize etmenin yanı sıra, finallere katılacak takımları seçmek için özenle seçilmiş juri üyelerini de ağırlayacağız. Bu çeyrek finallerde takımlar projelerini sunacak ve yarı finalde Türkiye'yi hangi takımların temsil edeceğini juri üyelerimiz karar verecek.

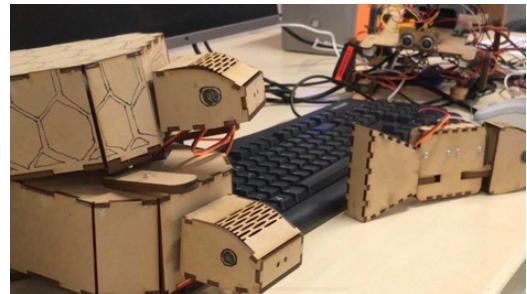
TAKIM HAKKINDA .)

ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ

LEMON ROBOTİK KİTİ

2022'den beri

Lemon, mekanik, elektronik, 3D tasarım ve programlama konularına ilgi duyan öğrencilerin biyomimetik robot inşa etmelerini sağlayan bir eğitim kitidir.



Lemon projesi, öğrencilerin robotik ve bilgisayar bilimleri becerilerini geliştirmelerine yardımcı olurken bir robot yapma sürecini keşfetmelerine de rehberlik eder. Her Lemon kiti belirli bir amaç için tasarlanmıştır. Tasarladığımız eğitim seti Lemon, robot bilimine yeni başlayanlara lazer kesim, Raspberry Pi Pico, servolar ve thonny kullanarak robotların nasıl tasarlanacağını, birleştirileceğini ve programlanacağını öğretmeyi amaçlar.



Fab etkinliğinde: "How to (Re)design a Circular Product", "Fab Loom - Ancient Inca Techniques", "Fabulaser Mini - Building an Open Source Laser Cutter", "Digital craft - how to revitalize cultural heritage through innovation and digital manufacturing", "Fab Women and technological sustainability in local communities". gibi aydınlatıcı atölye çalışmalarında yer aldı.

Lemon atölye çalışması ile 14-20 Ekim 2022 tarihleri arasında Bali Fab Fest'e katıldık ve 17-18 Ekim tarihlerinde Lemon'un "K-12 Öğrencilerinin Tasarım ve Prototipleme Becerilerini Geliştirmek İçin Tasarlanan biyomimetik Robotlar Oluşturmak" adlı eğitim atölyesine ev sahipliği yaptık. Organize ettiğimiz çalıştáyda 40'in üzerinde öğrencimiz oldu. Yeni Zelanda, Ürdün, Kolombiya, Endonezya ve ABD'den katılımcılarımız oldu.



MIT Bits and Atoms merkezinin direktörü Prof. Neil Gershenfeld, Bali festivali sırasında Bedawang Nala'daki atölyemizi ziyaret ettiğ ve projemizi sunduk.

2024'de ise Columbia Üniversitesi'nde gerçekleşen FabLearn Contructionism etkinliğinde Lemon kitimizi 25'ten fazla katılımcıyla tanıştırdık.

Geçtiğimiz sene Ocakta ve Haziran'da ise Lemon robot kitimizi Ordu'daki ortaokul öğrencileriyle tanıtırma fırsatımız oldu.

Bu projenin bir sonraki aşaması ise kiti Türkiye'nin her yeri için erişilebilir hale getirmek ve illerimizin her birine dağırmak. Şu anlık ortaokul öğrencilerimizin robotlarını yaparken izleyebilmeleri için Udemy'ye gösterici videolar yükledik.



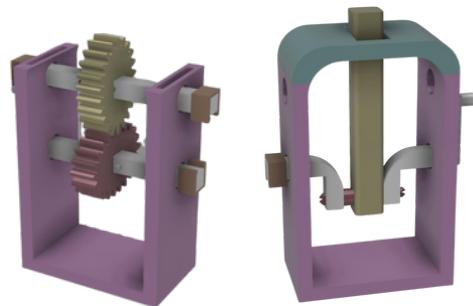
TAKIM HAKKINDA .)

ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ

OTOMATA

Since 2023

Otomata kitleri, belirli bir dizi işlemi otomatik olarak gerçekleştirmek veya canlı varlıkların hareketlerini taklit etmek için tasarlanmış mekanik sistemlerdir.



Projemiz, öğrencilere somut ve etkileşimli bir öğrenme deneyimi sunarak mekanik prensipleri anlama konusundaki zorluklarını aşmayı hedeflemektedir. Otomatların inşa edilmesi ve kişiselleştirilmesi yoluyla öğrenciler, temel mekanik kavramlarla tanışmakla kalmaz, aynı zamanda konuya derinlemesine dâhil olmaya teşvik edilirler. Bu süreç, makinelerin nasıl çalıştığını daha kapsamlı ve kalıcı bir şekilde anlamalarını sağlar.

Kitlerimiz, dişliler, kamlar ve krank sistemleri gibi temel mekanik prensipleri yansitan altı modelden oluşmaktadır. Tarafımızca tasarlanıp 3D yazıcıyla üretilen bu modeller, mekanik sistemlerin daha iyi anlaşılması saqlarken artırılmış gerçeklik (AR) unsurlarıyla birleştirildiğinde öğrenme sürecini daha etkileşimli hâle getirmektedir. AR teknolojisinin bu ikili entegrasyonu, özellikle karmaşık mekanik sistemlerde etkileşimi artırmayı ve kavrayışı derinleştirmeyi amaçlamaktadır.



Mekanizma birleştirildikten sonra katılımcılar, üzerine yerleştirilmiş ArUco kodunu cihazlarının kamerasına gösterirler. Bu kod, mekanizmanın hareketiyle senkronize şekilde çalışan ilgili 3D animasyonu otomatik olarak tetikler. Bu sayede öğrenciler, fiziksel sistemi gözlemleyip deneyimlerken aynı zamanda görünmeyen dinamikleri dijital ortamda görselleştirirler. Böylece öğrenme süreci daha etkileşimli ve sezgisel hâle gelir.



TAKIM HAKKINDA .)

ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ

OTOMATA

Since 2023

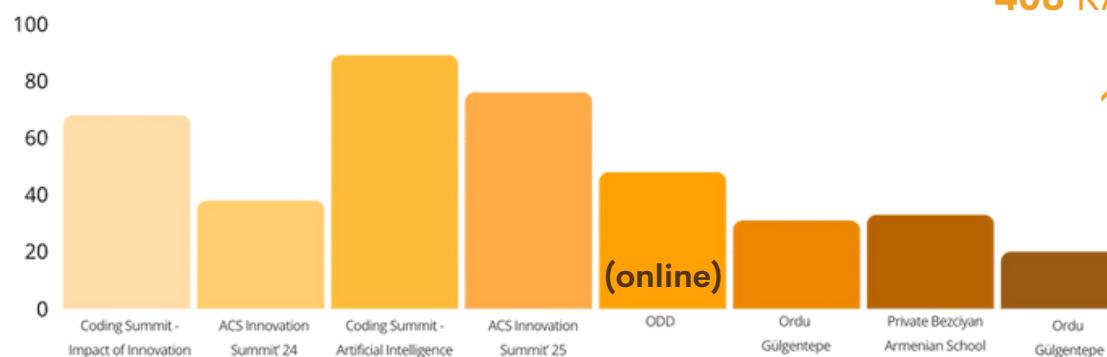
Okul Destek Derneği (ODD) ve NoktaParantez iş birliğiyle gerçekleştirilen Otomata Atölyeleri'nde, Türkiye'nin 81 ilinden 17'sinden ortaokul öğrencileri hibrit oturumlar aracılığıyla mekanik tasarım prensipleriyle tanıştırdı. NoktaParantez öğrenci mentorlarının liderliğinde yürütülen bu atölyelerde, kamar, dişliler ve krank sistemlerinin temelleri uygulamalı kitler ve etkileşimli artırılmış gerçeklik (AR) araçları kullanılarak öğretildi. Bu sayede mekanik sistemler, ülke genelinde öğrenciler için hem erişilebilir hem de ilgi çekici hale getirildi.



Otomata projemizi çeşitli ulusal ve uluslararası etkinliklerde tanıtmaya fırsatı bulduk. 26 Ocak'ta 2024 Online Fab Educators Summit'te, kendi düzenlediğimiz Coding and Innovation Summit'te, 1-4 Aralık tarihlerinde Stockholm'de düzenlenen Mobile and Ubiquitous Multimedia etkinliğinde Ordu'daki ortaokul öğrencileriyle birlikte, 28 Ocak'ta 2025 Online Fab Educators Summit'te sunum yaptık. Ayrıca Özel Bezcıyan Ermeni Okulu'nu ziyaret ederek dört atölye gerçekleştirdik ve son olarak 24-27 Haziran tarihlerinde ETH Zürih Üniversitesi'nde düzenlenen "Constructionism" Konferansı'nda yer aldık.



Number of Students Participated per Workshop



403 KATILIMCI
2 ÜLKE
19 ŞEHİR

TAKIM HAKKINDA .) ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ



FIRST LEGO LEAGUE MENTÖRLÜĞÜ

2018'den beri

NoktaParantez olarak, ortaokul FLL takımımız "HisarCS" #554'ü kurduk ve mentorluk yapmaya devam ediyoruz. Lise öğrencileri olarak, onlara FRC'de yaptığımız çalışmaların temellerini öğretiyoruz ki liseye geldiklerinde robotik alanında sağlam bir altyapıya sahip olsunlar.



FIRST TECH CHALLENGE MENTÖRLÜĞÜ

2024'ten beri



NoktaParantez olarak, ortaokul FTC takımımız "NoktaParantez" #25163'ü kurduk ve mentorluk yapmayı sürdürüyoruz. Lise öğrencileri olarak, onlara FRC'de yaptığımız çalışmaların temellerini öğretiyoruz ki liseye geldiklerinde robotik alanında sağlam bir altyapıya sahip olsunlar.

ÇYDD

2022

ÇYDD ve NoktaParantez iş birliğiyle düzenlenen eğitim oturumlarında, ortaokul öğrencilerine NoktaParantez'in lise düzeyindeki mentorleri tarafından 2 saatlik seanslarla kodlama, mühendislik tasarım süreçleri, siber güvenlik ve makine öğrenmesi gibi konularda temel eğitimler verildi.



VIRTUAL Pi WARS



PI WARS

2019'dan beri

Pi Wars, son 6 yıldır İngiltere'deki Cambridge Üniversitesi'nde düzenlenen bir robotik yarışmasıdır. Daha önce Türkiye ve dünyada katıldığımız birçok robotik yarışmasından farklı olarak, Pi Wars'ta takımlar arasında doğrudan bir rekabet bulunmamaktadır. Bu kültürü Türkiye'ye taşımak ve özellikle imkanları sınırlı olan öğrencileri STEM alanına yönlendirmek amacıyla, 2019 yılında ilk Pi Wars Türkiye etkinliğini düzenledik.

ISCI INNOVATION SUMMIT

2020'den beri

Son 5 yıldır, ACS Athens'te ISCI Zirvesi'ni düzenlemekteyiz. ACS, AFS Thessaloniki ve Hisar Okulları'ndan öğrencilerle iş birliği içinde, siber güvenlik ve Microbit gibi konularda atölyeler düzenlediğimiz eğitsel bir etkinlik oluşturuyoruz. Her yıl bu atölyelerin %60'ından fazlası takım üyelerimiz tarafından yürütülmektedir. Organizasyon bugüne dek yaklaşık 600 öğrenciye ulaşarak, onlara STEM alanlarında kariyer danışmanlığı sunmuştur.



TAKIM HAKKINDA .) ERİŞİM & TOPLUM ETKİSİ



ODD

2025

ODD ile iş birliği içinde, NoktaParantez 17 farklı ilden öğrencilere hibrit Automata atölyeleri düzenledi. Bu atölyelerde, kamlar ve dişliler gibi mekanik tasarımın temel konuları, artırılmış gerçeklik ve fiziksel kitler aracılığıyla, öğrenci mentorlar tarafından uygulamalı olarak öğretildi.

FRCAST

2022'den beri

FRCast, topluluk etkileşimimizi artırmak ve FRC'deki diğer aktif takımlarla bağlantı kurmak için kullandığımız bir diğer önemli kanaldır. Konuk takımlar; takım yönetimi, mekanik, elektronik, yazılım, pazarlama, medya ve strateji gibi konulardaki deneyimlerini paylaşır. Bu podcast serileri sayesinde dinleyicilerimiz, konuk takımların deneyimlerinden yola çıkarak kendilerini geliştirme ve yeni şeyler öğrenme fırsatı bulurlar.



TEKNOFEST

2014'ten beri

Teknofest, İstanbul'da düzenlenen dünyanın en büyük havacılık ve teknoloji festivalidir. World Drone Cup, Hack İstanbul, Take Off gibi birçok özel etkinliğe ev sahipliği yapar. HisarCS olarak 2019 yılında Hack İstanbul Bayrağı Yakala Yarışması, Avcı İHA Yarışması, Yapay Zeka Yarışması ve İstanbul 1453'e katıldık. Ekibimiz yaz boyunca çok çalıştı ve güzel sonuçlar elde etti.

HISAR GAMEJAM

2022

Bir hafta süren bir oyun maratonudur. Hafta başında belirlenen tema katılımcılara açıklanacak ve katılımcılar bu temaya göre bir oyun hazırlayacaktır. Hafta sonunda kazananlar açıklanacak ve ödülleri verilecektir.

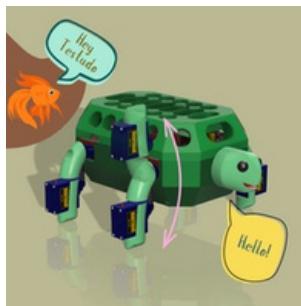


HISARCTF

2022

HisarCTF, Hisar Lisesi öğrencilerinin "öğrenciden öğrenmek isteyene" mottosuyla düzenlediği siber güvenlik etkinliğidir. Öğrencilerimiz tarafından verilen interaktif Network Fundamentals, Linux, Attack on Wireless Networks ve Man-in-the-Middle Attack atölyelerinin yanı sıra özgün konuşmacılara ev sahipliği yaptığımız etkinliğimiz 2 gün sürüyor.

TAKIM HAKKINDA ARAŞTIRMA & GELİŞTİRME PROJELERİ



TESTUDO

2024

Testudo, yapay zekâ destekli, evcil hayvan benzeri bir robotik yardımcı olarak tasarlanmış modüler bir kittir. Bu kit, kullanıcıların yapay zekâyi gelişmiş fiziksel uygulamalarla sorunsuz bir şekilde entegre etmeyi öğrenmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.

OTTO

2025

Otto, hem blok tabanlı hem de metin tabanlı arayüzler aracılığıyla 2D parametrik tasarımları erişilebilir hale getiren açık kaynaklı, web tabanlı bir platformdur. Lazer kesim için tasarlanan bu platform, özellikle başlangıç seviyesindeki kullanıcıların ve öğrencilerin parametreleri ve kısıtlamaları ayarlayarak tasarımlarını sezgisel bir şekilde oluşturup düzenlemelerine olanak tanır. Böylece kodlama ile görsel düzenleme arasında kesintisiz bir geçiş sağlar.



PICKSY

2025



Picksy, dinlemeyi eyleme dönüştüren, telli çalgılar için akıllı ve takılabilir bir ritim öğrenme cihazıdır. Sensörler, yapay zekâ destekli öğretim sistemi ve fiziksel ritim geri bildirimini sayesinde, yeni başlayanların hareket ve etkileşim yoluyla ritim becerilerini geliştirmelerine yardımcı olur. Beş farklı uyarlanabilir zorluk seviyesi ve gerçek zamanlı geri bildirim özelliğiyle Picksy, ritim eğitimini daha sezgisel, etkileşimli ve erişilebilir hale getirir.

POMELO

2017 - 2020

Pomelo, ilkokul öğrencileri için uygun bir eğitim robotudur. Amacı, küçük çocuklara kodlamayı interaktif ve görsel şekilde öğretmektir. Pomelo, fiziksel kod blokları aracılığıyla istenilen desenlerde ve yönlerde hareket edecek şekilde programlanabilir. Öğretmenler, yukarıda belirtilen kod bloklarını kullanarak öğrencilere bulmacalar veya labirentler atayabilir. Bu da onların kodlama alanına ilgi duymalarını sağlayacaktır.



TAKIM HAKKINDA SOSYAL YARDIM VE TOPLUM ETKİSİ

UDEMY

2020' den beri

Udemy eğitim platformunda HisarCS olarak erişilebilir bir kaynak üretmek için herkese açık ve ücretsiz kaynaklı eğitim videoları sunuyoruz. Udemy hesabımızda 27.5 binin üzerinde öğrenci takipçimiz var. Videolarımız, izleyicilerimizin kendi öğrenme hızlarında ilerlemeleri için başlangıç, orta ve ileri seviye olarak kategorize edilmiştir. Videolarımızda Python ve Programlama, Fusion360, Makine Öğrenmesi, Yapay Zeka, Oyun Tasarımı ve Raspberry Pi tabanlı Robot Yapımı gibi konulara yer veriyoruz.

Intro to Programming with Python -
Başlangıç seviyesi
+8k izlenme
4.5/ 5 (313 değerlendirme)
Dil: Türkçe

Fusion360 and Rapid Prototyping(Part 1) -
Başlangıç seviyesi
+5k izlenme
4.7/ 5 (104 değerlendirme)
Dil: Türkçe

Fusion360 and Rapid Prototyping (Part 2) -
Başlangıç seviyesi
+2k izlenme
4.2/ 5 (24 değerlendirme)
Dil: Türkçe



Intro to Game Design(Game Jam) - Başlangıç seviyesi
+3k izlenme
4.0/ 5 (78 değerlendirme)
Language: Türkçe

Intro to Game Design(Game Jam) - Başlangıç seviyesi
+7k izlenme
4.4/ 5 (50 değerlendirme)
Dil: İngilizce

Artificial Intelligence, Machine Learning and Language Processing - Orta düzey
+8k izlenme
4.3/ 5 (128 değerlendirme)
Dil: Türkçe

Rasberry Pi Based Robot Construction: Modelling with Fusion360 - Başlangıç seviyesi
+2k izlenme
4.7/ 5 (21 değerlendirme)
Language: Türkçe

Rasberry Pi Based Robot Construction: Electronics with RasPi - Başlangıç seviyesi
+2k izlenme
4.6/ 5 (26 değerlendirme)
Dil: Türkçe

Rasberry Pi Based Robot Construction: Programming with Python - Başlangıç seviyesi
+2k izlenme
4.1/ 5 (16 değerlendirme)
Dil: Türkçe

Bu yıl, 2025 sezonu boyunca bu listeye eklenecek 15'in üzerinde yeni atölye çalışması planladık ve bunların tümü ekip arkadaşlarımız tarafından teslim edilecek.

TAKIM HAKKINDA SOSYAL YARDIM VE TOPLUM ETKİSİ



UDEMY

2020' den beri

Python ile Programlamaya Giriş - Beginner
+7k views

4.3/ 5 (361 ratings)

Language: Turkish

Intro to Game Design(Game Jam) - Beginner
+7k views

4.3/ 5 (91 ratings)

Language: English

Ypay Zeka, Makine Öğrenimi ve Doğal Dil İşleme - Intermediate

+8k views

4.2/ 5 (192 ratings)

Language: Turkish

Intro to Programming with Swift - Beginner

+3k enrollment

4.4/ 5 (20 rating)

Language: Turkish

ISBO CS Olimpiyatları Hazırlık-1. Kısım - Intermediate

+2k views

4.7/ 5 (1 ratings)

Language: Turkish

Fusion 360 ile Hızlı Prototipleme (Part 1) - Beginner

+4K enrollment

4.2/ 5 (144 ratings)

Language: Turkish

Python ile Programlamaya Giriş - Beginner
+7k views
4.3/ 5 (361 ratings)
Language: Turkish

Intro to Game Design(Game Jam) - Beginner
+7k views
4.3/ 5 (91 ratings)
Language: English

Ypay Zeka, Makine Öğrenimi ve Doğal Dil İşleme - Intermediate
+8k views
4.2/ 5 (192 ratings)
Language: Turkish

Intro to Programming with Swift - Beginner
+3k enrollment
4.4/ 5 (20 rating)
Language: Turkish

ISBO CS Olimpiyatları Hazırlık-1. Kısım - Intermediate
+2k views
4.7/ 5 (1 ratings)
Language: Turkish

Fusion 360 ile Hızlı Prototipleme (Part 1) - Beginner
+4K enrollment
4.2/ 5 (144 ratings)
Language: Turkish

Hisar CS Game Jam
TETRIS ÖRNEĞİ
ANA FİKRİ: Ekranı temizlemek için blokları yerleştirmek
PARADİGMA: Geometrik kombinasyonlar/İlişkiler
Bloklarından set oluşturma

ÖZET

HEDEFLER & FAYDALAR UPDATE

Yapay Zeka, programlama, robotik, tasarım ve eğitim alanlarında birçok proje geliştirdik; birçoğu IEEE ve HCII (Human Computer Interaction International) konferanslarında yayınlandı.

Ekibimiz, tutkuyla çalışan 20'den fazla öğrenci ve 4 danışmandan oluşmaktadır. Okulumuzun 2013 yılında kurulan bilişim teknolojileri ekibi HisarCS'in bir parçasıız. Fab Vakfı tarafından akredite edilmiş bir FabLab (Fabrication Laboratory) olan Hisar Idealab'da çalışıyoruz.

HisarCS olarak her yıl Fab Vakfı'nın dünyanın dört bir yanında düzenlediği etkinliklere katılıyoruz. Bu etkinlikler sayesinde başka kıtalardan ve kültürlerden diğer yapımcılarla tanışıyoruz ve bu da bakış açımızı zenginleştiriyor. Hem becerilerimizi geliştirmek hem de bilgimizi onlarla paylaşmak için dünyanın dört bir yanındaki farklı FabLab bağlantılarımla yeni ağlar kurmaya ve projeler üzerinde işbirliği yapıyoruz. Tüm öğrenciler için **küresel bir kaynak** olmayı hedefleyerek, çevremize ilham vermeyi sürdürüyoruz.



Her yıl düzenlediğimiz yerel etkinliklerimizde de akran mentorluğu fikrini benimsiyoruz. Buna örnek olarak düzenlediğimiz; Hisar Coding Summit, Hisar PiWars, HisarCTF, Hisar GameJam ve Technovation Lansman Etkinlikleri gösterilebilir.

Amacımız, diğer öğrencilere (Science Technology Engineering Arts and Maths) araştırmalarında **ilham kaynağı** olurken aynı zamanda FRC deneyimimiz sayesinde edindiğimiz bilgileri topluluğumuza yaymaktadır. Ekip olarak, öğrencilerimiz tarafından verilen ve tüm öğrenciler için tamamen ücretsiz olan Udemy çevrimiçi kurslarımıza abone olan 33.500'den fazla aktif öğrencimiz mevcut.



NOKTAPARANTEZ .) GEÇEN SEZON 6431



NoktaParantez, 2025 FIRST® Robotics Competition (FRC) kapsamında Bosphorus Regional'da turnuvanın en önemli ödüllerinden biri olan **"Engineering Inspiration Award"**ı ve Haliç Regional'da ise FRC'nin en prestijli ödülü olan **"Impact Award"**ı kazanarak, 16-19 Nisan 2025 tarihlerinde Houston'da gerçekleşecek olan FIRST® Championship'e katılmaya hak kazanmıştır.



"Engineering Inspiration Award", mühendislik ve STEM alanlarına yönelik saygıyı ve ilgiyi artırmak amacıyla takımın kendi okulunda veya topluluğunda yürüttüğü olağanüstü çalışmaları ödüllendirmektedir.

"Impact Award" (eski adıyla Chairman's Award), FIRST'ün misyonunu en iyi şekilde temsil eden, diğer takımlara örnek oluşturan ve toplum üzerinde etkili, fayda sağlayan çalışmalar gerçekleştiren takımlara verilen en prestijli ödülüdür.

Becerileri ve etkisi yalnızca teknolojiyi yayma ve paylaşma çalışmalarıyla sınırlı kalmayan NoktaParantez, bu sezonki robot performansı ile dikkat çekmiş, Türkiye genelindeki 186 FRC takımı arasında 4'üncü olarak üstün mühendislik ve teknik yetkinlikleri ile yarı finalere yükselmiştir. Her iki turnuva sürecinde de NoktaParantez, FIRST'ün temel değerleri doğrultusunda stratejik oyun planları geliştirerek dinamik bir ittifak iş birliği sergilemiş, teknik gücü ile oyun stratejilerini optimize ederek rakiplerine karşı etkili bir performans ortaya koymuştur.

Başarılarımıza hız kesmeden BIST Başakşehir Off-Season'da devam ettirdik ve takım olarak **"Quality Award"**, **"Dean's List Award"** ödüllerine layık görülp aynı zamanda takım tarihinde ilk defa **"Finalist"** olmayı başardık.

ÖZET

TAKIM GEÇMİŞİ



TURKISH OFF-SEASON

2016

Rookie Inspiration Award
Winner
Grant Award



TURKISH OFF-SEASON

2017

Finalist Award



NEW YORK CITY REGIONAL

2017

Rookie All Star Award

SILICON VALLEY REGIONAL

2018

Imagery Award



BOSPHORUS REGIONAL

2019

Team Spirit Award

QUEBEC CITY REGIONAL

2019

Entrepreneurship Award

ÖZET

TAKIM GEÇMİŞİ



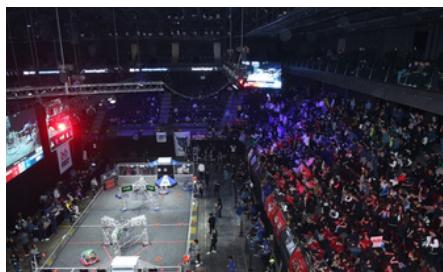
ANKARA OFF-SEASON 2019

Industrial Safety Award



BOSPHORUS REGIONAL 2020

Judges Award



ISTANBUL REGIONAL 2023

Impact Award

BOSPHORUS REGIONAL 2023

Woodie Flowers Finalist Award (Sedat Yalcin)
Judges' Award

ÜMRANIYE OFF-SEASON 2024

Engineering Inspiration Award

BAŞAKŞEHİR OFF-SEASON 2024

Engineering Inspiration Award



ÖZET

TAKIM GEÇMİŞİ

HALİC REGIONAL 2025

Impact Award



BOSPHORUS REGIONAL 2025

Engineering Inspiration Award



BAŞAKŞEHİR OFF-SEASON 2025

Finalist Award
Dean's List Award (Arda Efe Özcan)
Quality Award

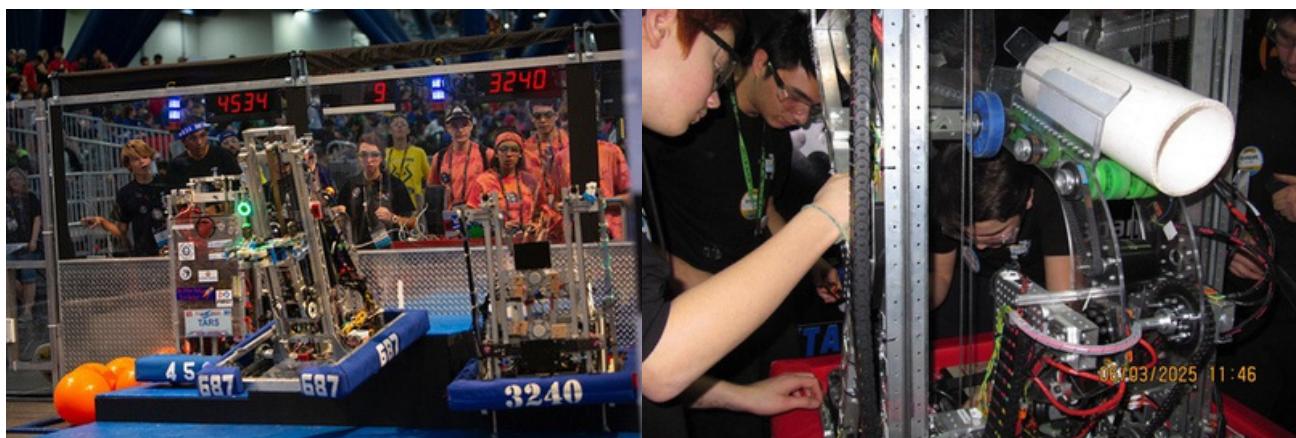
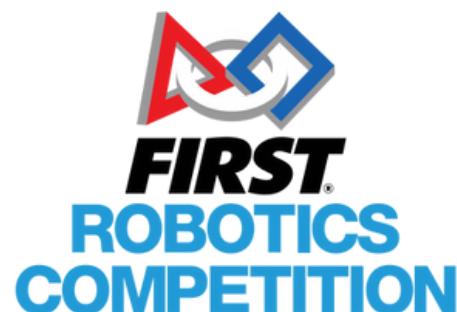
NOKTAPARANTEZ FIRST ROBOTİK YARIŞMASI



Sporun heyecanını bilim ve teknolojinin zorluklarıyla birleştirecek, FIRST Robotics Competition'ı zihin için nihai spor olarak adlandırıyoruz. Lise öğrencisi olan katılımcılar bunu "yaşayabileceğiniz en zor eğlence" olarak adlandırıyor. FIRST her yıl Ocak ayının başında yeni bir "tema" yayarlar. Takımların yarışmadan önce robotlarını tasarlama, imal etmek, monte etmek ve test etmek için lansmandan itibaren altı haftaları var.

Bölgesel yarışmalar 40 ila 60 takımdan oluşur. Takımların maçtan maça değişen üç takım ittifakına rastgele atanacağı 80-90 eleme maçı vardır.

Her maç 2 dakika 30 saniye uzunluğundadır. İlk 15 saniye otonom oyun için ayrılmıştır, bu da robotun sürücü yardımı olmadan çalışması gerekiği anlamına gelir.



FIRST, 1989 yılında mucit ve girişimci Dean Kamen tarafından fiziki ve MIT fahri profesörü Woodie Flowers'in ilhamı ve yardımıyla kuruldu. FIRST Robotics Competition'ın Türkiye başkanlığını Fikret Yüksel Vakfı yürütüyor. Fikret Yüksel Vakfı, 1998 yılında Fikret Yüksel tarafından kuruldu. Bugün vakfa Susan Burchard ve eşi Gary Burchard başkanlık ediyor. Aynı zamanda Susan'ın oğlu Alex Burchard ve vakfın ilk hak sahiplerinden Ayşe Selçuk da vakıf çalışanları arasında yer alıyor. Vakıf, Yüksel A.Ş.'nin gelirleri ile finanse edilmektedir.



WOODIE
FLOWERS



DEAN
KAMEN



SUSAN
BURCHARD



GARY
BURCHARD



ALEX FRANCIS
BURCHARD



AYŞE SELÇOK
KAYA

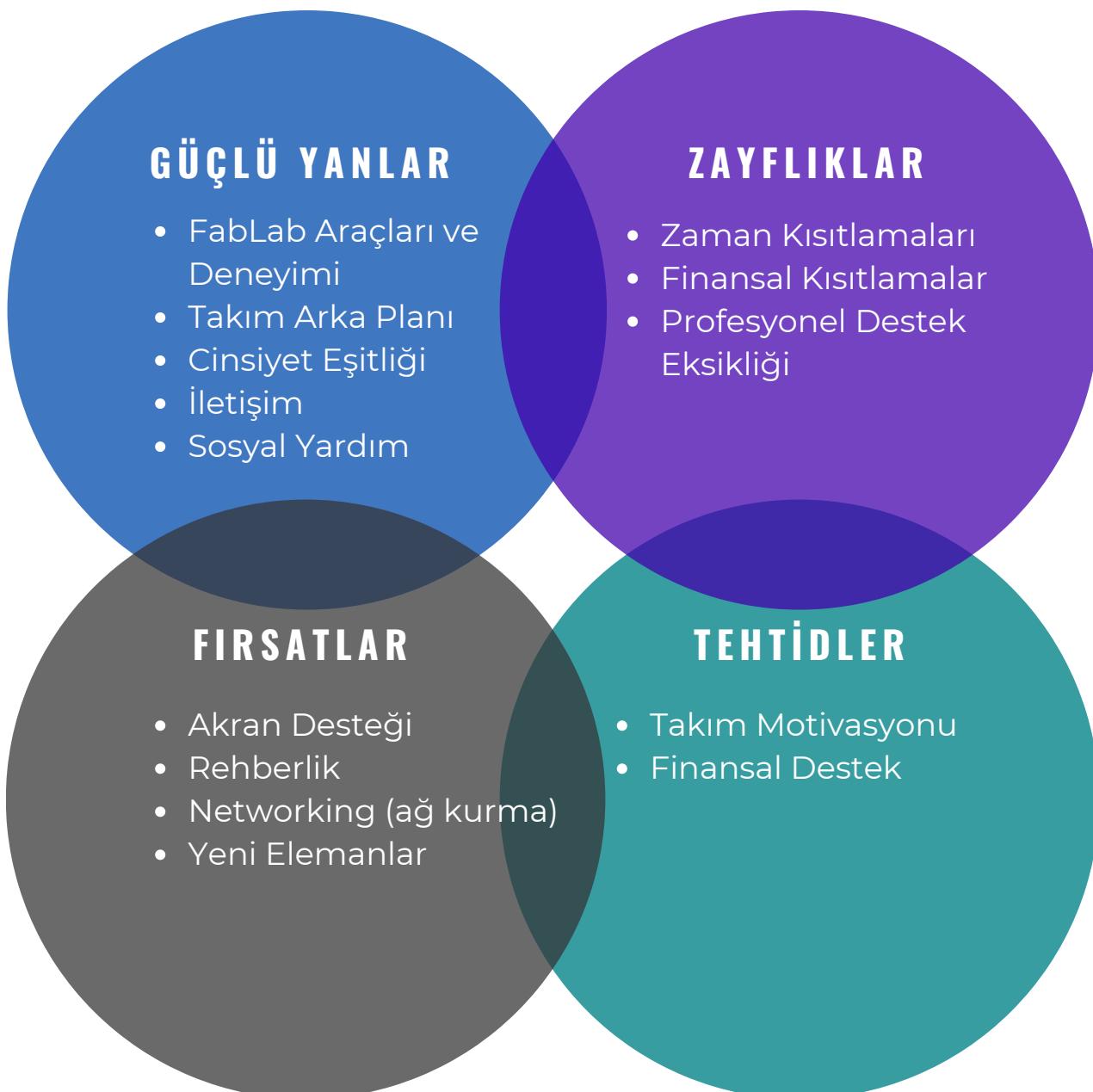
— FIRST Kurucuları

— Fikret Yüksel Vakfı

STRATEJİK PLANLAMA

SWOT ANALİZİ

Ekibimizin de, diğer takımlar gibi: güçlü ve zayıf yönleri; fırsatları ve tehditleri vardır. NoktaParantez'in, bizi benzersiz kıldıgına inandığımız özelliklerinden bazıları; Fab Topluluğu'nun bir parçası olduğumuz için bilgi ve deneyimlerimizi herkesle paylaşmaya değer vermemiz ve bu nedenle çalışmalarımızın neredeyse tamamını açık kaynaklı ve herkes tarafından erişilebilir şekilde yayımlamamızdır. Ayrıca işbirliğine inancımız tam olduğundan dünyanın her yerinden diğer üretici topluluklarıyla ve FRC ekipleriyle iletişime değer vermekteyiz. (SWOT analizimizin daha ayrıntılı içeriğini ileriki sayfalarda bulabilirsiniz)



SWOT ANALİZİ

1/4 GÜÇLU YANLAR

En güçlü yanımız, akrediteedilmiş bir FabLab olmamız ve Türkiye'de bu özelliğe sahip lisedüzeyindeki tek FabLab olmamızdır. Bu nedenle, FRC için mükemmel bir donanıma ve deneyime sahibiz. Ayrıca, farklı alanlarda uzmanlaşmış bir çok lise öğrencilerinden oluşan bir takımız. Takım işbirliğine ve akran öğrenimine öncelik vermektedir. Robotumuzun teknik detaylarından sosyal becerilere kadar akranlarımızın desteği ile öğreniyoruz.



FRC'ye katılan diğer takımlar ile düzenli olarak podcast'ler yayınıyoruz ve gelecekte hangi aktiviteleri yapmayı planladıkları ve geçmişte neler yaptıkları hakkında konuşuyoruz. Pandemi nedeniyle yüz yüze görüşmemesek de diğer takımlarla sürekli olarak iletişim halinde olmaya çalışıyoruz.

Ek olarak, Linkedin (@hisarcs), Twitter (@hisarcs), Instagram (@hisarcs) gibi çeşitli sosyal platformlarda bizi takip eden bir kitlemiz bulunmaktadır. Ayrıca Udemy'de (@hisarcs) 33,000'den fazla öğrencimiz bizi takip etmektedir.



Önümüzdeki sezon için iyi hazırlanmış, disiplinli, iyi organize olmuş ve kendi içimizde motive olmuş bir takım olarak başlayacağız. Geçen sezon online eğitimin kısıtlamaları ve pandemi nedeniyle geri adım atmış olsak da, yeniden bir araya geldik ve her zamankinden daha güçlüyüz. Takım olarak haftada 6 saatten fazla FabLab'de çalışacağımız için mutluluk duymaktayız.

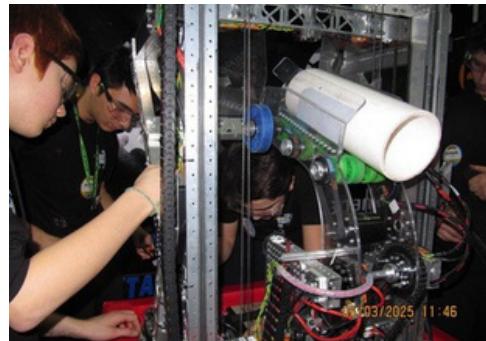
SWOT ANALİZİ

2/4 ZAYIFLIKLER

Takımımız büyük ölçüde dış sponsorlardan aldığı maddi destekle faaliyet göstermektedir, bu da bizi ekonomik dalgalanmalara karşı hassas hâle getirmektedir. Sezon içi bağış ve fon toplama etkinlikleri belirli ölçüde katkı sağlasa da, yarışma sezonunun yüksek giderlerini karşılamak için yeterli olmamaktadır.

Donanım ve malzeme maliyetleri her yıl, özellikle döviz kurlarındaki değişimler nedeniyle artmakte ve bu durum robotumuzun kalitesini korumayı ve geliştirmeyi zorlaştırmaktadır.

Bazı takım üyeleri için ise seyahat ve konaklama masrafları maddi engeller oluşturarak katılım eşitliğini olumsuz etkilemektedir.



Bu mali zorluklara rağmen, verimliliğimizi artırmak, teknik deneyimimizi güçlendirmek ve mentor ağıımızı genişletmek için yoğun bir şekilde çalışıyoruz. Attığımız her yeni adımda, daha organize ve dayanıklı bir takım hâline geliyoruz.

Bu sezon, **Rebuilt** için çok heyecanlı ve hazırız!



SWOT ANALİZİ

3/4 FIRSATLAR

Türkiye'nin köklü geçmişine sahip en eski takımlarından biri olarak, ekibimizin üyelerinin deneyimli olmaları için 9. sınıf öğrencilerini takıma alıyor ve eğitiyoruz. Yeni gelenlerin laboratuvara kolayca uyum sağlamasını amaçladığımızdan, açık kaynaklı eğitim kitimiz Lemon'u oluşturduk. Lemon aracılığıyla, 9.sınıf öğrencilerinin FRC'nin hangi alanına daha çok ilgi duyduğunu görebiliyoruz. Bu alanlar Mekanik, Elektronik, Tasarım ve işletmeyi içerir.

Dünyanın her yerinde mezunları olan bir takımız. Geçmiş üyelerimiz, nerede olursa olsun, üniversitelerinde STEM'in ve FIRST'ün onlara öğrettiği önemli değerleri yaşatarak sürdürüyor.

Fırsatlarımızdan bir diğeri ise Technovation'ın bölüm elçisi ve 2 öğrenci elçisi olan bir okul olmamızdır. Technovation ise, STEM alanlarına ilgi duyan kızlarla tanışmamızı ve onları takımımıza davet etmemizi sağlıyor.

Ek olarak, Türkiye'de lise bünyesinde yer alan tek FabLab biziz. Bu Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine saygı duyan ve değer veren bir üretme alanı yaratmamızı sağlıyor. Bir eko-okul (Hisar) içinde olduğumuz için, doğanın korunmasına öncelik veren bir kültürümüz var.



SWOT ANALİZİ

4/4 TEHDİTLER

Takımımız lise öğrencilerinden oluşmaktadır bu, ekibimizdeki deneyimli öğrencilerin sezona devam ederken üniversite başvuru, yurtdışı sınavları gibi süreçleri olduğu anlamına gelir. Bu dönemde yoğunluk, ileri düzeyde stres yaşamaları ve zamanla yarışmalarından ötürü iş verimliliklerini dengede tutmak zorlaşır.

Türk (TL) kurundaki ani düşüş, ve ekonomik kriz çeşitli projeler için kaynak toplama imkanlarını sınırlandırdı. Firma sağladıkları Hibe ve Grant olanaklarını bir takım nedenler dolayısıyla kapattılar veya spesifik olarak Türkiye'den çektiler. Son bir yılda maddi destek opsiyonlarımız fazlaıyla sınırlandırıldı. Bölgesel yarışmalara katılmak için az bütçemizin ve kısıtlı zamanımız olması bizi efektif çalışma anlamında zorlayabilir. Ancak Halkla İlişkiler ve Yönetim takımımız gelişen krizlerin çoğuna uyum sağlama yolu başarmaya çalışıyor.



Önümüze çıkan tüm bu engelleri önceden planlayarak ve ekip olarak çalışarak aşmayı hedefliyoruz. Takım olarak çözmemekte zorlandığımız tartışmaları çözmek için profesyonellerden rehberlik alarak bu sezon başarılı olmayı umuyoruz.

BÜYÜME İÇİN HEDEFLER

2025-2026 SEZONU PLANLARI



Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin önceliklendirmek takımımız ve okulumuz için çok önemlidir. Robotumuz yapım sürecinde olduğu için bu 17 Hedefi yakından takip ediyor, üretimimizin sosyal maliyetlerini düşürmenin yollarını sürekli arıyoruz. Aynı zamanda toplumumuzu bilgilendirerek farkındalığı yaygınlaştırıyoruz. İklim değişikliği ile ilgili 13. hedefimizi önceliklendiriyor ve artan sera gazı salınımına mümkün olan en az etki eden yöntemlerle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bir FabLab olarak gelişimimize ve tanınırılığımıza da öncelik veriyoruz. Bu sezon için hedeflerimizden birkaçı aşağıdadır:

OFF-SEASON VE EĞİTİM

Başarılı robotlar oluşturmak için teorik mühendislik bilgisi çok önemlidir. 2026 sezonunda teorik eğitimlerimizi Mekanik ve Elektronik/Programlama gibi alt takımlarımızda artırmayı planlıyoruz.

DEMOGRAFİK

Takımımızdaki kız öğrenci sayısını artırmayı planlıyoruz. Onlara STEM'de değerlerini görmelerini amaçlayarak, katkı sağlamalarını istiyoruz.

MEZUNLAR

Mezunlarımızın deneyiminden ve tavsiyelerinden faydalananmak için zaman zaman mezunlarımıza bir araya gelmeyi planlıyoruz. Aynı zamanda kendimizde geliştiriyoruz.

MÜHENDİSLİĞİ YAYMAK

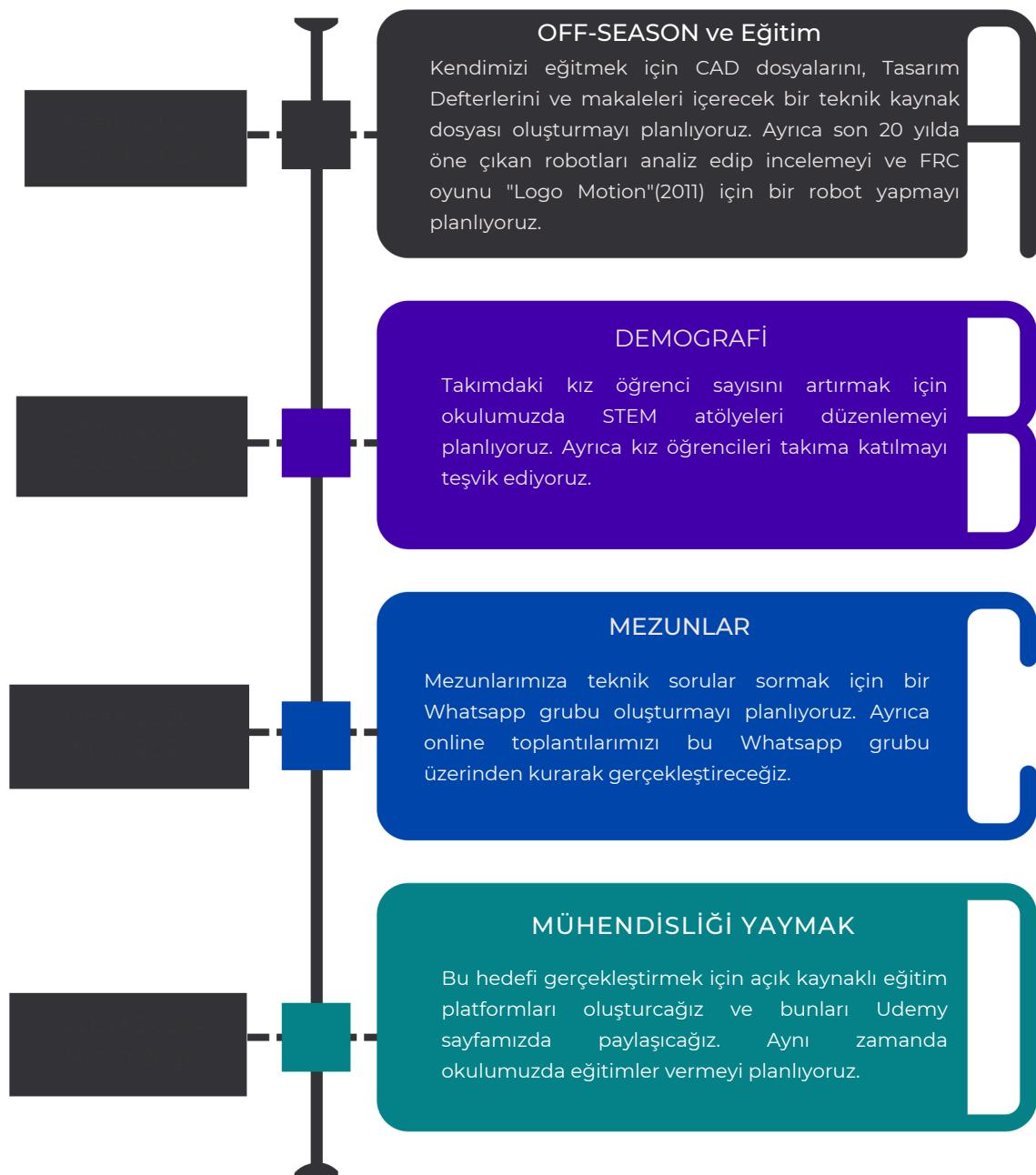
Gelecek için ana planımız, ekip olarak kendimizi geliştirmenin ve başarılarımızı ilerletmenin yanı sıra, sahip olduğumuz bu bilgi birikimini STEM ile ilgilenen dezavantajlı çocuklara, yetişkinlere aktarmaktır.

AKSİYON PLANI

2025-2026 SEZONU

Takım olarak, hedeflerin hayatı geçirilmediği sürece sadece hayal olduğuna inanıyoruz. Aşağıda, bu sezon sonuna kadar tamamlanacak olan eylem planımızın ve hedeflerimizin bir özeti bulunmaktadır.

Takım olarak genel becerilerimizi ve sürdürülebilirliğimizi geliştirmek için yapılandırılmış teslim tarihleri ve çalışma saatleri içinde listelenen hedefleri ekip olarak tamamlamayı amaçlıyoruz.



BİZİ ÖZGÜN YAPAN NEDİR? TAKIM RUHU VE DEĞERLER

Bizi çalışmayamotive eden özelligimiz öğrenme, deneme ve gelişme tutkumuzdur. Hepimiz, her zaman gelişmeye iyileşmeye erolduğun ve zorluklar karşısında asla pes etmememiz gerektiğine inanıyoruz. Bu nedenle NoktaParantez'in misafirperver ailesinin bir parçası olduk. Idealab olarak mottomuz "yap, başarısız ol, öğren, tekrarla"dır. Felsefemize olan bağlılığımız idealab olarak takım ruhumuzu temsil eder. Bizler bugünün öğrencileri, FRC sayesinde yarının mühendislerini olacağız. Alanlarımızda yavaş yavaş ustalaşıyoruz. Daha fazla deneyime sahip olanlar her gün yeni gelenlere yardım ediyor. Ekibimizi, kişisel gelişimi teşvik eden ve akran bilişimini öne çıkarın bir ortam haline getiriyoruz. NoktaParentez olarak akranlarınıza çalışmaya motive ederek STEM'i okulumuz ve topluluğumuzda yaygınlaştırmayı misyon edindik. NoktaParentez olarak büyümek ve bizimle çalışmak isteyen herkesi aramıza bekliyoruz. Ekip olarak, gelişmek ve ilerlemek amaçlı geri bildirimde bulunabileceğimiz mükemmel bir iletişimimiz var. Çalışırken, ekip olarak büyümek ve birlikte öğrenmek için molalar vermeyi, birlikte vakit geçirmeyi ve bağ kurmayı da önemli buluyoruz.



Bir FabLab olduğumuz için lazer kesicilere ve bir CNC makinesine de erişimimiz var. Bu nedenle, üniversite çağına gelmeden önce kompleks makinaları nasıl kullanacağımızı öğrenme şansına sahibiz. Öğrencilerimiz bu makinelerle çalışarak ilgi duydukları alanlarda erken yaştan deneyim kazanmaktadır. Bu deneyimlerin gelecekte takım arkadaşımıza çeşitli yönlerde öne çıkmalarını sağlayacak yetenekler kazandıracağımıza eminiz. Alet ve makinelerle çalışırken ekibin güvenliğini sağlayan bir kişiye her zaman sahibiz.

Business ekibi olarak, NoktaParantezi'yi sosyal medya hesapları ve daha fazlası aracılığıyla pazarlayarak STEM'i gençlere mümkün olduğunca tanıtmaya çalışıyoruz. Bir FabLab olarak gelişimimize ve tanınırlığımıza da öncelik veriyoruz. Ekip olarak başarmak için çalıştığımız birçok hedefimiz var. Eylem planları dahilinde hayatı geçirilmedikçe hedeflerin sadece hayal olduğuna inanıyoruz.

TAKIMLA TANIŞIN YAPI



Ekip, ilgialanlarına sahip benzersiz öğrencilerden oluşur ve bir araya geldiklerinde mükemmel birşekildeuyan öngörülemeyen bir bütün oluştururlar. Farklı etnik kökenlerden, kültürel geçmişlerden ve bilgi işlem becerilerine sahip öğrencilerle çalışarak hepimizin birbirimizden öğrenmesinin sağlıyoruz.

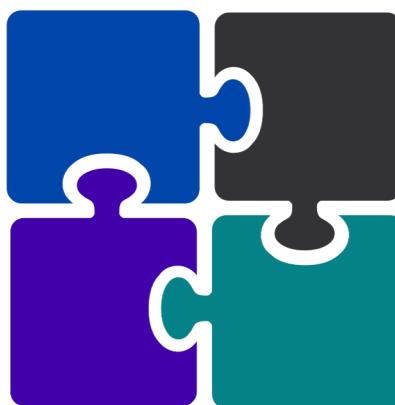
Türkiye'de lise bünyesinde tek FabLab olmamızın avantajı, STEM'in her alanında farklı deneyimlere sahip geniş bir öğrenci bünyesine sahip olmamızdır. Projelerimize ilgili duyan birçok öğrencimiz var, bu da fikirlerimiz üzerinde işbirliği yapmamıza ve bir engelle karşılaşlığımızda kalıpların dışında bir fikir edinme şansına sahip olmamıza yardımcı oluyor.

Mekanik ve Strateji

- Mekanizmaların prototiplenmesinden ve robotun yapımından sorumlu, takımın güvenliğinden her zaman sorumlu olan bir güvenlik kaptanımız var.

Bilgisayar Destekli-Tasarım

- Fusion 360 üzerinden robotun CAD Tasarımından ve robot parçalarının CNC ve lazer yönlendirici üzerinde üretilmesinden, broşürlerden, posterlerden, sosyal medya gönderilerinden, el ilanlarından ve dokümantasyondan sorumludur.



Elektronik ve Programlama

- Robot üzerindeki sensörlerin, kameraların, motorların ve pnömatik sistemlerin programlanması dan sorumludur.
- Robotun elektronik donanımını tasarlar ve mükemmelleştirir.

Halkla İlişkiler ve Yönetim ve Sosyal İlişkiler

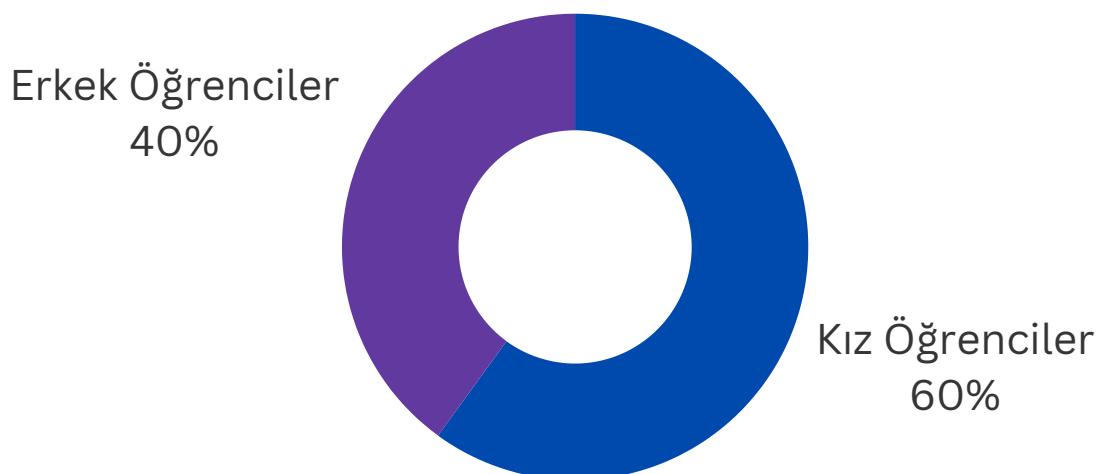
- Yaptığımız aktivite ve işlerintüm dokümantasyonundan sorumludur.
- Ekibimizin erişim ve topluluk etkisini artırmak için çalışmaktan sorumludur.
- Halkla ilişkilerimizi ve topluluk katılımımızı yönetir.

TAKIMLA TANİŞIN

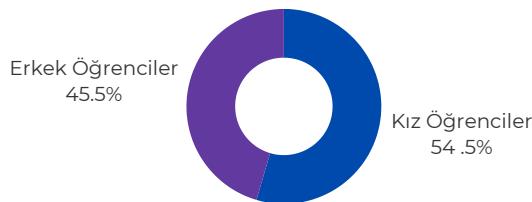
İSTATİSTİKLER

Demokratik ve kapsayıcı bir takım olmamıza rağmen, takımımıza dahil ediceğimiz insanlar konusunda çok seçiciyiz. NoktaParantez'e katılan her öğrencinin yaptığı işlerde yer almasını, haftanın en az 8-10 saatini çalışmalarına ayırmalarını istiyoruz. Hırslı, disiplinli ve meraklı olmalarını bekliyoruz. Ayrıca ekip arkadaşlarımızın yargılayıcı olmamalarına, nazik olmalarına ve yardım sever olmalarına takım olarak değer veriyoruz.

Aşağıda bazı takım istatistiklerimizi görebilirsiniz.



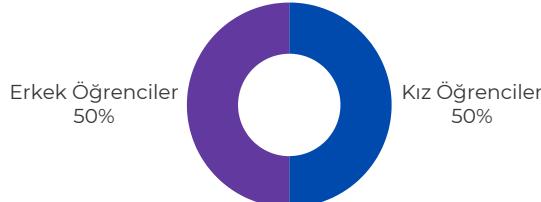
Mekanik Takımının Erkek-Kız Oranı:



Halkla İlişkiler Takımının Erkek-Kız Oranı:



Elektronik Takımının Erkek-Kız Oranı:



Tasarım Takımının Erkek-Kız Oranı:



TAKIMLA TANIŞIN

MENTORLER



MENTÖRLER



Sedat Yalçın

FabLab Coordinator
@Hisar School



Dilara Vardar

Head of Computer
Science Department
@Hisar School

MEZUN MENTÖRLER



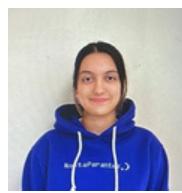
**Ömer Tuna
Çavdar**

Freshman Computer
Science and Business
Administration Student
@Northeastern University
FabLab Assistant
@Hisar FabLab



Senanur Düzenli

FabLab Assistant
@Hisar FabLab



Melis Alsan

Sophomore Computer
Science Student
@University of Virginia



**İsmail Servan
Sevik**

Freshman Mechanical
Engineering Student
@Boston University

2024-2025 SEZONUNDAKI DESTEKÇİLERİMİZ



BÜTÇE

FINANSMAN

2025 BÜTÇE PLANLAMASI

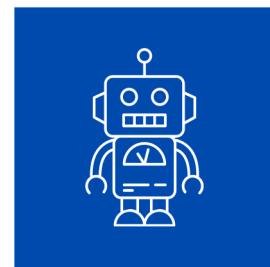
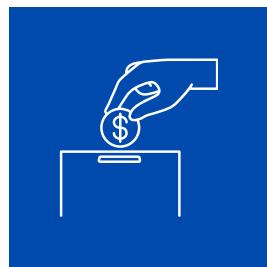
**bu miktar yarışma konusuna ve görevlere göre değişebilir*

(1. ve 2. Bölgesel) Kayıt Ücreti	9000 USD
(1. Bölgesel) Ulaşım Ücreti	300 USD
(3. Bölgesel) Kayıt Ücreti	3000 USD
(3. Bölgesel) Ulaşım ve Robotun Taşınması	700 USD
Houston Championship Kayıt Ücreti	5000 USD
Houston Championship'e Robotun Taşınması	3500 USD
Houston'a Ulaşım(uçuşlar)	$15000 \times 20 = 300\ 000 \text{ TL} / 15,000\text{\$}$
Robotun Üretim Maliyeti	5000 USD
Promosyon Ekipmanları Ücretleri	500 USD
Robotun Lojistiği	400 USD
Takım Sweatshirtleri/Tişörtleri	20-30 USD kişi başı (Sweatshirt) / 10-15USD kişi başı (Tişörtler)
Off-Season Robotu	300 USD
TOPLAM	40,800 USD

BÜTÇE BİRİKİM OLANAKLARI



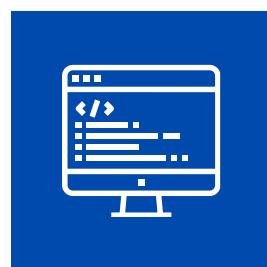
Okulumuzun İlkokul, Ortaokul ve Lise binalarında, üretim ve ulaşım maliyetlerimizin bir kısmını karşılamak için birçok bağış toplama etkinliği planlıyoruz. Bağış toplama etkinlikleri için hazırladığımız planlarımızdan birkaçı aşağıdadır:



KERMES

Geçmişteki robotlarımızın minik

modellerine gelecekteki projelerimize bir gelir kaynağı olacak şekilde satışa çıkaracağımız münazaraya ev sahipliği yapacağız.



LEMON ROBOTİK KİTİ

Lemon, açık kaynaklı bir robotik eğitim kitidir. Bağış kampanyalarının da etkisiyle Anadolu'nun dört bir yanındaki ortaokul ve lise öğrencilerine kitlerimizi göndermeyi planlıyoruz.



BAĞIŞ TOPLAMA ETKİLİĞİ

9. Geleneksel Coding Summit sonunda, dünya şampiyonalarına kabul edilmemiz durumunda #6431 NoktaParantez takımımız için bağış toplama etkinliği düzenleyeceğiz.

KEK STANDI

Halkla ilişkiler ekibimiz, NoktaParantez'e kaynak yaratmak ve BM SDG'lerine farkındalık yaratmak için rookie arkadaşlarımızın da yardımıyla bir pasta satışı düzenliyor olacak.

BÜTÇE SPONSORLUKLAR



Bağış	Seviye	Sponsor Faydaları
10000+ USD	Ana Sponsor	<p>Projeler: Robotik ve Bilişim Teknolojileri ile ilgili mevcut toplum hizmeti projelerimizde iş birliği örneğin Lemon robotik eğitim kitlerinin firmanız aracılığı ile dağıtılması veya firmanızın işletmelerinden etkinlik düzenlememiz ve benzeri (İhtiyaç ve iş birliği kapsamı firmadan firmaya değişebilir lütfen detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin)</p> <p>+Platin, Altın, Gümüş ve Bronz Ayrıcalıkları</p>
8000 USD	Platin Sponsor	<p>Çıkartmalar ve Rozetler: Katıldığımız yarışmalarda takımlara ve ziyaretçilere firmanızın adını/logosunu bulunduran stickerlar ve Rozetler dağıtılacaktır.</p> <p>+Altın, Gümüş ve Bronz Ayrıcalıkları</p>
6000 USD	Altın Sponsor	<p>Robot: Robotumuzun üzerinde firmanızın logosu bulunacaktır</p> <p>+Gümüş ve Bronz Ayrıcalıkları</p>
4000 USD	Gümüş Sponsor	<p>Takım Formaları: Takım formalarının üzerinde firmanızın adı ve logosu bulunacaktır.</p> <p>+Bronz Ayrıcalıkları</p>
2000 USD	Bronz Sponsor	<p>Websitesi: Websitemizde Sponsorlar sayfasında firmanızın adı ve logosu Sponsorlu Seviyesi ile beraber bulunacaktır</p> <p>Afiş: Afişin üzerinde firmanızın adı ve logosu Sponsorlu Seviyesi ile beraber bulunacaktır. (Etkinlik ve turnuvalarda sergilenecektir)</p>

DESTEKÇİLERİMİZ GEÇMİŞ SPONSORLAR



2025 - 2026

NOKTAPARANTEZ #6431

HisarCS - Idealab

hisarcs@hisarschool.k12.tr
idealab@hisarschool.k12.tr
6431@hisarschool.k12.tr

Hisar Okulları

Göktürk Merkez, İstanbul
Cd. No:3, Eyüp Sultan

Istanbul, Turkiye



@HisarCS



@noktaparantez6431



@hisarcs



HisarCS



<https://hisarcs.github.io/>



HisarCS