

## TÜBİTAK YARIŞMALARI BİRİNCİLERİ LİSTESİ

### BİYOTEKNOLOJİ İNOVASYON YARIŞMASI

SEVİYE	TAKIM ADI	DANIŞMAN - ÜYE
FİKİR KATEGORİSİ LİSE SEVİYESİ	Origami Biyosensör Takımı	CANSU İLKE DURU
FİKİR KATEGORİSİ ÜNİVERSİTE VE ÜZERİ SEVİYESİ	KARINCA	BETÜL KÖKLÜ
PROJE KATEGORİSİ ÜNİVERSİTE VE ÜZERİ SEVİYESİ	VENA	NURCAN ACAR

### DİKEY İNİŞLİ ROKET YARIŞMASI

TAKIM ADI	ÖĞRENCİ ADI
AtaUni Roket Takımı	EMRE AKLAN

### EFFICIENCY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞLARI

ÖDÜL	TAKIM ADI	SEVİYE
ELEKTROMOBİL PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	ÇUKUROVA ELEKTRİK TAKIMI	ÜNİVERSİTE
HİDROMOBİL PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	UMAKİT	ÜNİVERSİTE
ELEKTROMOBİL PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	İLKE	LİSE

### HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI

TAKIM ADI	ÖĞRENCİ -DANIŞMAN
TURKUAZ TAKIMI	HASAN KOSKA
S.Ü. KAPSÜL HYPERLOOP TAKIMI	CEMAL KARABULUT

### İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI YARIŞMALARI

ÖDÜL	TAKIM ADI	SEVİYESİ	YARIŞMA ADI
SABİT KANAT PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	AKINCILAR	ÜNİVERSİTE	ULUSLARARASI İHA YARIŞMASI

**NOT:** Yarışmalar alfabetik olarak sıralanmıştır.

DÖNER KANAT PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	ARTEK MERGEN	ÜNİVERSİTE	ULUSLARARASI İHA YARIŞMASI
SABİT KANAT PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	SİMURG	LİSE	LİSELER ARASI ULUSLARARASI İHA YARIŞMASI
DÖNER KANAT PERFORMANS BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	KİTT Turan	LİSE	LİSELER ARASI ULUSLARARASI İHA YARIŞMASI
ALTIN PERFORMANS ÖDÜLÜ	KARANDA	ÜNİVERSİTE	ULUSLARARASI SERBEST GÖREV YARIŞMASI

### **PARDUS HATA YAKALAMA VE ÖNERİ YARIŞMASI**

Muhammet Halak - Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

### **ULAŞIMDA YAPAY ZEKA YARIŞMASI**

TAKIM ADI	İSİM
Eflatun AI	Ömer ŞEN
	Gamze Çelik
	Klaus Werner Schmidt
	Şevval Belkis Dikkaya

### **2204-C LİSE ÖĞRENCİLERİ KUTUP ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**

İSİM	ANA ALANI	PROJE ADI
İCLAL SENA ERKAYMAZ	<i>CANLI BİLİMLERİ</i>	İKLİMDEN BAĞIMSIZ BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİ MÜMKÜN KILAN İNOVATİF VE PORTATİF AEROPONİK SERA SİSTEMİ
MELİS YENİGÜN		
HİLAL BAŞAK DEMİREL	<i>FİZİKİ BİLİMLER</i>	KUTUP OKYANUSLARINDAKİ MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİ ÖNLEMEK İÇİN YERLİ VE MİLLİ BİYOPLASTİK MATERYAL ÜRETİMİ
ZEYNEP İPEK YANMAZ		
AZRA AYŞE BIÇAKCI		
KEZBAN DENİZ ÇAKILTAŞ	<i>SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER</i>	ARKTİK HALK İNUİT ESKİMLARININ YAŞAYIŞINA BİR BAKIŞ: NANOOK OF THE NORTH (KUZEYİN NANOOK'U) (1922)
MUSTAFA KAYA	<i>YER BİLİMLERİ</i>	CBS VE PYTHON KULLANILARAK HORSESHOE ADASI'NIN 1999 VE 2020 YILI 3D YÜKSELTİ HARİTASININ ÇIKARILMASI

**NOT:** Yarışmalar alfabetik olarak sıralanmıştır.

ARMANÇ GEDİK		
UYGAR EGE KOCAKIR		

### **2204-D LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**

İSİM	ANA ALANI	PROJE ADI
MUHAMMET TAHİR BÜYÜKHELVACIGİL	ÇEVRE	GİZLİ YERLERDE İLLEGAL AŞIRI AVLANMA YAPAN BALIKÇI GEMİLERİNİN YAPAY ZEKA YARDIMI İLE TESPİT EDİLMESİ: DENİZ EKOSİSTEMİNİ KORUMAK
İSMAİL SACİT BÜYÜKHELVACIGİL		
EYLÜL ÖZMENLİKAN	EKONOMİK SEKTÖRLER	TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK AMACIYLA TASARLANMIŞ YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAĞI MODELİ "SERPENTES"
BERKE İNAN TOL		
ALİ YİĞİT AKSUNGUR		
KADİR SEDEF	HAVA VE İKLİM	FOTOKATALİTİK MADDE OLARAK BOR OKSİT KULLANIMININ HAHA KALİTESİNİ İYİLEŞTİRME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: İNOVATİF LAMBA ÖRNEĞİ
BEDİRHAN ÇETİNKAYA		
MUHAMMET ALİ SAĞER		
ALEYNA AYTEKİN	SU ARAŞTIRMALARI	GRİ SULARIN KLİNOPTİLOİT ZEOLİT, ASİDİK POMZA, PERLİT, SİLİS İLE FİLTASYONU SONUCUNDA TARIMSAL SU KALİTESİNE GETİRİLMESİ: ÖRNEK GRİ SU ARITIM TANKI MODELLEMESİ
GÖKHAN ŞAHİN		
AYŞENUR DEMİRER		
HATİCE DENİZ ATALAY	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	EKONOMİK, EKOLOJİK, SÜRDÜRÜLEBİLİR PLASTİK
EGE ŞİMŞEK		
CİHAD CAN ÖZBAYDEMİR	TOPLUMSAL FARKINDALIK	İKLİM KUTUSU'NUN ÖĞRENCİLERİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE YÖNELİK FARKINDALIKLARI ÜZERİNE ETKİSİ

**NOT:** Yarışmalar alfabetik olarak sıralanmıştır.

**2242 ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**

İSİM	ANA ALANI	PROJE ADI
GÜLSÜM YESİR	Akıllı Şehirler ve Ulaşım	OTONOM HAVADAN TESLİMAT SİSTEMİ
BENGİSU KILINÇ		
ALPEREN KOPUZ		
MERVE HÜMEYRA CEVİZ	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE ENVANTER DOĞRULAMA SÜRECİNİN WEB TABANLI DİJİTALİZASYONU
ABDÜSSAMET SÖKEL		
SEFER KUL		
ŞEYMANUR BAŞGÖZE	Eğitim	RFID TEMELLİ, ETKİLEŞİMLİ VE EĞİTİCİ BİR OYUN EKOSİSTEMİ
EBRU ASLAN		
BAYRAM DEVLET	Enerji ve Çevre	ANOLİT VE KATOLİT MİMARİLİ Lİ-İYON BATARYA HÜCRESİ.
BASRİ SAMET BOYLU	Gıda ve Tarım	TARBOT II ? YABANI OT TESPİT VE ÇAPALAMA ROBOTU
MEHMET BAL		
MAHMUT ÇETİN		
ŞEYMA TUĞBA AYRANCIOĞLU	Makine İmalatı ve Otomotiv	FABRİKA İÇİ OTONOM YÜK ARACI
SELİN MİNA KÜTÜK		
CEMİL ŞEN		
ONUR UTKU GÜVENDİK	Sağlık	TAS - YAPAY ZEKA DESTEKLİ ACİL SERVİS TRİYAJ ASİSTAN KARAR DESTEK SİSTEMİ
GÖNÜL KOZAN		
KUTAYCAN AĞANOĞLU	Savunma, Uzay ve Havacılık	HİBRİT KOMPOZİT ZİRH MALZEMESİ ÜRETİMİ
ÖZNUR AKYOL		
CANER ULUDOĞAN		
FURKAN GÜNEŞ	Sosyal Yenilikçilik ve Girişimcilik	POLYPHARM- İLAÇ KULLANAN BİREYLERİN TEDAVİ SÜREÇLERİNE KATKI SAĞLAYACAK AKILLI İLAÇ TAKİP CİHAZININ GELİŞTİRİLMESİ
MEHMET ENES ONUŞ		

**NOT:** Yarışmalar alfabetik olarak sıralanmıştır.