

ATAUNI RACING

2021




ATAUNI RACING

AURA

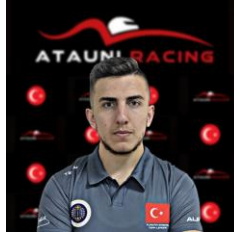
**FORMULA
STUDENT**
Institution of
MECHANICAL
ENGINEERS



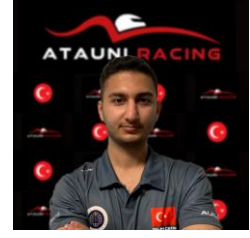
YÖNETİM KADROSU



Ayşe Kübra IŞIK
Takım Finans Lideri



Furkan ERBAŞ
Takım Lideri



Selim ÇETİN
Takım Teknik Lideri



Prof. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
Takım Akademik Danışmanı
Atatürk Üniversitesi
Astrofizik ve Uzay Bilimleri Bölümü - ATASAM

TEKNİK KADRO



Emirşah AFŞAR
Araç Dinamiği Sorumlusu



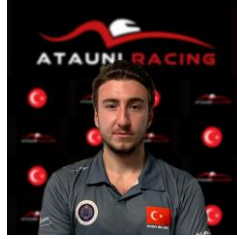
Abdülsemih KOÇESER
Elektrik & Elektronik Sorumlusu



Ömer Fatih DÖNMEZ
Direksiyon Sistemi Sorumlusu



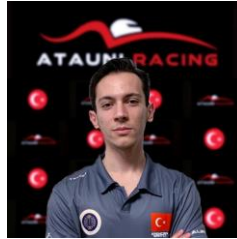
Muhammed Emir TURGUT
Aerodinamik Sorumlusu



Ömer BİLGİÇ
Elektrik & Elektronik Sorumlusu



Mustafa PAYVEREN
Sürücü Ekranı Tasarımı
Ve
Araç Yazılımı Sorumlusu



Erencan SAATÇİ
Elektrik & Elektronik Sorumlusu

İŞ YÖNETİMİ VE FİNANS KADROSU



Merve Nur İNAN
İş Yönetim Sorumlusu



Eyüp YILMAZ
Finans Sorumlusu



Simge DOĞAN
İş Yönetim Sorumlusu



Halise ŞİŞMAN
Tedarik Sorumlusu



Gizem BAYIROĞLU
Finans Sorumlusu



Bürge UZEL
Finans Sorumlusu



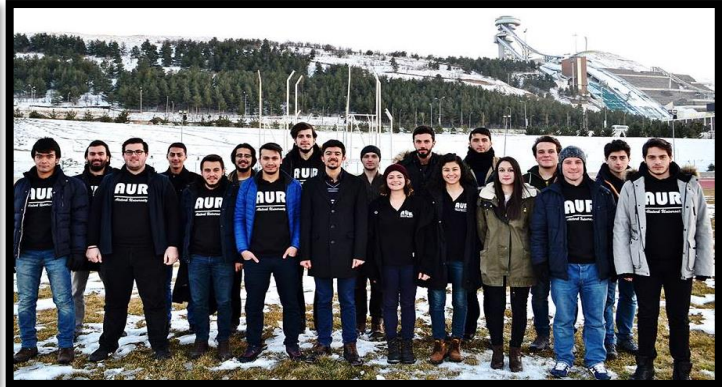
Habibe YEŞİLYURT
Araştırma Sorumlusu

HAKKIMIZDA

Ekibimiz; ortak idealleri "Formula Student" yarışması olan öğrenciler tarafından 2015 yılında, Atatürk Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulmuştur.



Ekibimizin amacı milli sanayi ve otomotiv sektörlerine etkin mühendislerin yetişmesine öncülük etmektir. Ekibimiz bu amaç kapsamında; Formula tipi yarış aracı tasarımı, üretimi ve Ar-Ge çalışmaları yaparak her yıl "Formula Student" yarışmasına ülkemizi temsilen katılmaktadır.



“Formula Student” yarışması; 1998 yılından itibaren her yıl Makine Mühendisleri Enstitüsü (Institution of Mechanical Engineers) tarafından düzenlenen, Dünya’nın en büyük ve en prestijli öğrenci mühendislik yarışmalarından biridir.



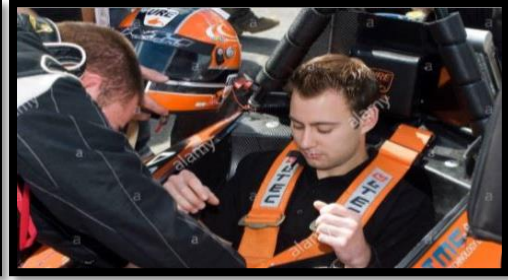
Otomotiv teknolojilerinin zirvesi olan Formula 1 araçlarının günümüz öğrencileri tarafından da bilinmesi, geliştirilmesi ve üretilmesi adına “Formula Student” yarışmaları düzenlenmeye başlanmıştır.



FORMULA STUDENT

Yarışma “Class 1” ve “Class 2” olarak iki kategoriden oluşmaktadır.

Class 1 kategorisi, takımların tasarladıkları ve ürettikleri otomobillerle yarıştıkları ana kategoridir. Bu kategoride, takımlar 6 farklı test ile değerlendirilir ve dinamik etkinlikler için yarışma hakkı verilmeden önce teknik denetleyiciler tarafından titizlikle incelenir. Bu testlerden geçen takımlar piste girmeye hak kazanır.



Class 2 kategorisinde; takımlar, üretimini yapmayı hedefledikleri otomobilin tasarımı ile yer alırlar. Yarışma esnasında takımlar, jüriler karşısında 3 farklı sunum gerçekleştirirler. Bu sunumlar; tasarım sunumu (Design Presentation), maliyet sunumu (Cost Presentation) ve iş planı sunumudur (Business Plan Presentation).

Takımlar; jüriye, bu otomobilin tasarımının gelecek yıl için üretilebilir bir durumda olduğunu ispatlamaya çalışırlar ve jüriler tarafından puanlanırlar.

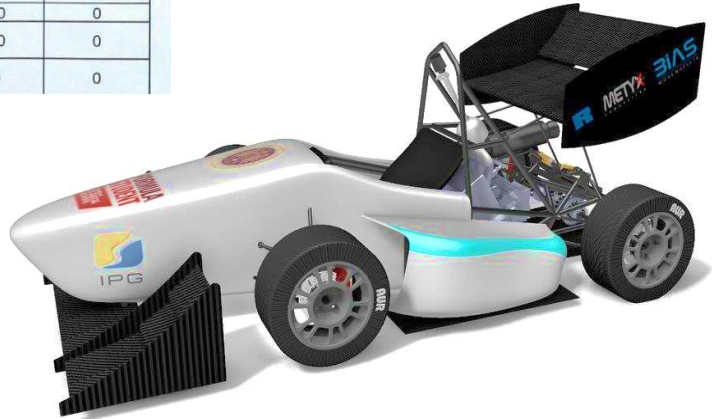


BAŞARILARIMIZ

2016 yılında Formula Student – İngiltere, Class 2 kategorisinden katıldığımız yarışmada **Türkiye 1.si, Dünya 9.su** olarak yarışmayı tamamladık.

FORMULA STUDENT Institution of MECHANICAL ENGINEERS Formula Student DESIGN 2016 FINAL CLASS 2 RESULTS Published 17-05 15th July 2016				
Neill Anderson (Head Design Judge) <i>NA</i>				
POSITION	University Full Name	Event Score (no lateness)	Total Late Design Submission Penalties	Final Score (from 150) inc lateness
1	University of Lisbon	133	0	133
2	University of Bath	116	0	116
3	Universita degli Studi di Roma La Sapienza	123	10	113
4	Ain Shams University	105	0	105
5	Salesian Polytechnic University	100	0	100
6	Eindhoven University of Technology	96	0	96
7	University of Bristol	83	0	83
8	Newcastle University	75	0	75
9	Ataturk University	73	0	73
10	University of Derby	65	0	65
11	University of the West of England	64	0	64
12	University of Hertfordshire	60	0	60
13	Polytechnic Institute of Leiria	59	0	59
14	University of Glasgow	58	0	58
15	Menoufiya University	52	0	52
16	University of Sussex	50	0	50
17	University of Aveiro EV	57	10	47
18	Anadolu University	54	10	44
19	University of Aveiro Petrol	41	0	41
20	University of Salford	36	0	36
21	Chaitanya Bharathi Institute of Technology	30	0	30
22	Manchester Metropolitan University	23	0	23
23	Kingston University	38	100	0
24	Queen Mary University of London	33	100	0
25	Edinburgh Napier University	21	90	0

AURA 16



BAŞARILARIMIZ

2018 yılında Formula Student – İngiltere, Class 2 kategorisinden katıldığımız yarışmada **Türkiye 1.si, Dünya 13.sü** olarak yarışmayı tamamladık.

Business Presentation Event - Class 2 PROVISIONAL RESULTS			
Team number	University	Country	Fuel
3	University of Liverpool	UK	IC
24	Ain Shams University	Egypt / UK	EV
13	University of Thessaly	Greece	IC
29	Liverpool John Moores University	UK	EV
4	University of Bath Electric	UK	EV
1	University of Bath	UK	IC
15	Imperial College London	UK	EV
17	Trinity College Dublin	Ireland	IC
10	University of Portsmouth	UK	EV
35	ITESM	Mexico	EV
23	VIA-University College	Denmark	IC
5	UPM Technical University of Madrid	Spain	EV
25	Centralesupélec	France	EV
34	Newcastle University	UK	EV
21	Ataturk University	Turkey	IC
30	University of Surrey	UK	EV
2	University of Hertfordshire	UK	IC
28	SRM University	India	IC
20	University of Warwick	UK	EV
12	Tafila Technical University	Jordan	IC
14	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	Italy	EV
16	Brunel University London	UK	IC
33	University of Salford	UK	IC
18	University of Sussex	UK	IC
8	University of Bradford	UK	IC
32	University of Huddersfield	UK	IC
27	University of Chester	UK	IC
9	Technologico de Monterrey	Mexico	EV
11	Aarhus University	Denmark	IC
7	Minia University	Egypt	IC
6	Gazi Üniversitesi	Turkey	IC
19	Ecole Centrale de Lille	France	EV
22	Chaitanya Bharathi Institute of Technology	India	IC

AURA 18



BAŞARILARIMIZ

2019 yılında Formula Student – İngiltere, Class 2 kategorisinden katıldığımız yarışmada **Türkiye 1.si, Dünya 3.sü** olarak yarışmayı tamamladık.

FORMULA STUDENT Institution of MECHANICAL ENGINEERS				
Formula Student DESIGN 2019 PROVISIONAL CLASS 2 RESULTS				
Published 19th July 2019 @ 14:00 Neill Anderson (Head Design Judge)				
POSITION	Team Reference No.	University Full Name	Total Late Design Submission Penalties	Final Score (from 150) inc lateness
1	203	University of Bath	0	115
2	424	The University of Hong Kong	0	112
3=	255	Ataturk University	0	110
3=	200	Trinity College Dublin	0	110
3=	213	University of Portsmouth	0	110
6=	292	Oxford Brookes University	0	100
6=	350	University of Belgrade	0	100
6=	224	University of Liverpool	0	100
9=	420	Brunel University London	0	90
9=	298	Robert Gordon University	0	90
9=	256	University of Bath Electric	0	90
9=	220	University of Malta	0	90
13=	21	Queen Mary University of London	0	80
13=	410	University College London	0	80
13=	300	University of Oxford	0	80
16	250	Higher Technological Institute 10th Of Ramadan	10	74
17=	293	University of Surrey	0	70
17=	187	VIA University College	0	70
19	313	The University of Edinburgh	10	61
20=	360	University of Birmingham	0	60
20=	495	University of Chester	0	60
20=	297	University of Leeds	0	60
23=	450	Imperial College London	0	45
23=	340	Sabancı University	0	45
23=	252	University of Glasgow	0	45
23=	202	University of Sussex	0	45
27	333	University of Bradford	10	41
28	399	Vellore Institute of Technology	30	39
29	404	Universidad Europea de Madrid	20	26
30	218	Newcastle University	0	*0*
NO SHOW	492	Anglia Ruskin University	60	NO SHOW
NO SHOW	396	Arab Academy For Science, Technology And Maritime Transport	0	NO SHOW
NO SHOW	212	Assiut University	0	NO SHOW
NO SHOW	405	Dublin City University	0	NO SHOW
NO SHOW	400	Ecole Centrale de Lille	150	NO SHOW
NO SHOW	222	Minia University	0	NO SHOW
NO SHOW	444	Suez Canal University	0	NO SHOW

AURA 19



BAŞARILARIMIZ



2019 – Formula Student İngiltere



2017 – Formula Student İngiltere



2019 – Formula Student İngiltere



2019 – Formula Student İngiltere



2017 – Formula Student İngiltere

HEDEFLERİMİZ

Ekibimiz, 2020-2021 yılı içerisinde araç üretiminin gerçekleştirilmesini hedeflemektedir. Bu kapsamda da Atatürk Üniversitesi bünyesinde bulunan atölyesinde çalışmalarına devam etmektedir.



AtaUni Racing Üretim Atölyesi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Erzurum - 2021

Proje dâhilinde ortaya konacak üretim ile birlikte gelecek başarının, AR-GE adına ciddi katkı sağlayacağı ve yeni araştırmacılara olanak sağlanarak sürdürülebilirlik kapsamında büyük bir fırsat oluşturacağı öngörülmektedir.



AtaUni Racing Üretim Atölyesi, Erzurum - 2021



AtaUni Racing Üretim Atölyesi, Erzurum - 2021

ETKİNLİKLER – RESMİ TEMASLAR



Ata Teknokent, Erzurum - 2020

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sn. Mustafa VARANK ekibimizi ziyaret etti.



Atatürk Üniversitesi Rektörlük, Erzurum - 2020

BAYKAR Genel Müdürü Sn. Haluk BAYRAKTAR başarılarımızdan dolayı ekibimizi ödüllendirdi.



Doğu Anadolu İhracatçılar Birliği, Erzurum - 2019

Türkiye İhracatçılar Meclisi Başkanı Sn. İsmail GÜLLE ekibimizi ziyaret etti.



Ata Teknokent, Erzurum - 2020

TUSAŞ – Türk Havacılık ve Uzay Sanayii yetkilileri ekibimizi ziyaret etti.



İstanbul Kongre Merkezi, İstanbul - 2019

Dünya'nın en büyük inovasyon etkinliklerinden olan "Türkiye İnovasyon Haftası 2019" da Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından ödüllendirildik.

SPONSORLARIMIZ

YIL	BAŞARI
2019	Class 2 - Dünya 3.sü
2018	Class 2 - Dünya 13.sü
2017	Class 2 - Dünya 11.si
2016	Class 2 - Dünya 9.su



ÖNCEKİ EKİBİMİZ (2016 - 2019)

ADI SOYADI	BÖLÜMÜ	ÇALIŞTIĞI KURUM/FİRMA
Dr.Öğr.Üyesi Ahmet COŞKUNÇAY (Adv.)	Bilgisayar Mühendisliği	Atatürk Üniversitesi
Hüseyin Said NURSOY	Makine Mühendisliği	TEI – Tusaş Motor Sanayi A.Ş.
Kağan AKIN	Makine Mühendisliği	Roketsan Roket San. ve Tic. A.Ş.
Mustafa YILDIRIM	Makine Mühendisliği	Roketsan Roket San. ve Tic. A.Ş.
Muhammed Talha NURSOY	Metalurji & Malzeme Mühendisliği	BAYKAR Savunma A.Ş.
Bayram BURSA	Makine Mühendisliği	DETS Dinamik Müh. San. Tic. Ltd. Şti
Süleyman ÇOMOĞLU	Makine Mühendisliği	Önaysan Endüstriyel Ürünler A.Ş.
Oğuzhan ŞAHİNER	Makine Mühendisliği	Line Render Company
Berkhan HACIOĞLU	Makine Mühendisliği	Takva Hayvansal Üretim San. ve Müh.
Harun ÖZDEMİR	Makine Mühendisliği	SASA Polyester Sanayi A.Ş.
Recep TİLKİ	Makine Mühendisliği	-
Tunahan ALAN	Elektrik & Elektronik Mühendisliği	-
Kadir HEKİM	Makine Mühendisliği	-
Tarek ALKANBAR	Makine Mühendisliği	-



0535 545 1755 – 0553 151 1227 – 0546 594 7792



atauniracing@gmail.com



Ofis:

Atatürk Mh, Çatıyolu Cd, Ata Teknokent - A Blok,
No: 74 / Z-11
Yakutiye / ERZURUM

Atölye:

Üniversite Mh, Atatürk Ün. No:38, Mühendislik Fakültesi Makine Laboratuvarı
Yakutiye / ERZURUM