



SOLAR TEAM SOLARIS SPONSORLUK DOSYASI 2023 - 2024

Solaris



GÜCÜMÜZÜ GÜNEŞTEN ALIYORUZ

[f](#) [@](#) [in](#) [t](#) / SolarTeamSolaris

Solaris

SPONSORLARIMIZ

PLATİNYUM



ALTIN



GÜMÜŞ

PAVOTEK

ASAŞ

AGED

FOTON

THE PREMIER EUROPEAN CYCLE GROUP
ACCELL GROUP

AKÜDER

BRONZ

Policam

TAŞPINAR
MERMER & GRANİT

ÜNLÜTEKNİK Ü

NETES

egemet
G R U P

LEMON
COMPANY

ASUS

TÜRK
KIZILAY
İZMİR

DEVİMSEL

tesa

Destech
HRC

DENİZ
METAL

YÜCEL KOMPOZİT

PRODÜKSİYON

NATIVE COLLECTIVE
CREATIVE CONTENT PRODUCTION

BİZ KİMİZ?

SOLAR TEAM SOLARIS



Biz, Dokuz Eylül Üniversitesi çatısı altında 2003 yılında kurulan ve güneş enerjili araç üretme fikri altında; akademisyenleri, genç yatırımcıları ve lisans düzeyinden başlayarak doktora öğrencilerini de barındıran bir öğrenci ekibiyiz.

Bu yola 2005'te "Türkiye'nin İlk Solar Aracını" üreterek başladık. Araçlarında verimliliği ilke edinen; tutku, saygı, dürüstlük ve disiplin değerlerini benimseyerek faaliyetlerini sürdüren bir ekip olarak azimle hedeflerimize koşuyoruz. Sıfır karbon salımlı araçlarımızla, çevre dostu olarak değer yaratıyoruz.

Ülkemizde uzun yıllar düzenlenen Formula G yarışlarında çeşitli kategorilerdeki derecelerimizin yanı sıra Fransa, Belçika, Fas, Mısır, Avustralya ve İtalya gibi ülkelerde yarışlara katılıp bu yarışlarda birinciliğe varan başarılar elde ettik. Daha temiz daha yaşanabilir bir gelecek için yarışlara umut olan ekibimiz, ürettiği araçlarla yenilenebilir enerji kaynaklarına dikkat çekmektedir.

BAŞARILARIMIZ

01 BRIDGESTONE WORLD SOLAR CHALLENGE



BWSC'13 - 6th (Adventure)
BWSC'15 - 25th (Challenger)

BWSC'19 - 18th(Challenger)

Katılan Araçlar: S10 | S8 | S7

02 MOROCCAN SOLAR CHALLENGE

MSC'13 2nd
MSC'14 1st

MSC'16 3rd
MSC'19 2nd

Katılan Araçlar: S8 | S7 | S2



03 iLumen EUROPEAN SOLAR CHALLENGE

iESC'14 - 5th
and "Spirit of The
Event"

iESC'16 - 9th

iESC'21 - 7th
and "Spirit of The
Event"

iESC'22 - 8th

Katılan Araçlar: S11 | S8 | Smyrna



04 ITALIAN SOLAR CHALLENGE

ISC'22 - 2nd

Katılan Araçlar: S11



05 ALBI ECO SOLAR RACE

AESR'18 - 2nd

Katılan Araçlar: S8



06 TÜBİTAK FORMULA G

Formula G 2005 - 7th
Formula G 2006 - 10th
Formula G 2007 - 6th and 8th
Formula G 2008 - 5th and 9th
Formula G 2009 - 5th and 7th

Formula G 2010 - 7th and 8th
Formula G 2011 - 25th
Formula G 2012 - 4th and 9th
Formula G 2013 - 3rd and 5th
Formula G 2014 - 13th

Katılan Araçlar: S7 | Smyrna | S2 | Erke



07 SOMABAY EGYPTIAN SOLAR CHALLENGE

Ekipçe tüm hazırlıklarımızı tamamlayarak S7 aracımızla gittiğimiz yarışta, kargomuzun İskenderiye Limanı'nda bağlanması sebebiyle kardeş takımımız olan Hochschule Bochum Solar Car Team ile birlikte yarıştığımız yarıştır.



TARİHÇEMİZ

20 YILDA BAŞARDIKLARIMIZ

1.

TÜRKİYE'NİN İLK
SOLAR ARACI

%90

%90 YERLİLİK
ORANI

7

7 SOLAR
ARAÇ

4. solar aracımız
olan S7 üretildi ve
S2 Moroccan Solar
Challenge'da 2. oldu

2013

Erke'nin izinden gelen
ikinci solar aracımız
S2 üretildi

2006

Solaris, Dokuz
Eylül Üniversitesi
bünyesinde kuruldu

2003



2010
Yeni araç, yeni umutlar
Smyrna

2005
Türkiye'nin ilk solar
aracı olan Erke üretildi



En yeni solar aracımızı olan S11'i
üretip iESC'21'e katılarak "Spirit
of The Event" ödülünü aldık

2021

6. solar aracımız S10'u üretip
WSC 19'a katıldık. Aynı anda S8 ile
MSC19'da 2. olduk

2019

Smyrna ile ESC 5.ligi
gelirken, S7 Moroccan
Challenge'da 1. olarak ilk yurtdışı
zaferimizi getirdi

2014

iESC'22'ye katılarak
Belçika maceramıza
devam ettik. ISC'22'ye
katılan tek Türk ekip
olarak 2.lik elde ettik.

2022

S8 ile Albi Eco Solar
Race'de 2.lik geldi

2018

En başarılı aracımız
olan S8 üretildi ve
ikinci kez World Solar
Challenge gidildi

2015



32 YARIŞ
KATILIMI



4 FARKLI
KITA

ARAÇLARIMIZ

S 11

ÜRETİM YILI

2021

MOTOR GÜCÜ

3000 W

MOTOR VERİMLİLİĞİ

%93

BATARYA KAPASİTESİ

5 kWh



Çalışmalarına 2021 Şubat ayında başladığımız 7. solar aracımız S11'in üretimi başarıyla tamamlandı ve Temmuz 2021'de lansmanı gerçekleştirildi. S11 aracımızla birlikte 17-18 Eylül'de gerçekleşen iLumen European Solar Challenge 2022'yi 8. tamamladık ve 29 Eylül'de gerçekleşen Italian Solar Challenge 2022'yi de kendi kategorimizde 2. tamamladık.

Tıpkı S10'da olduğu gibi S11'in de aerodinamik dizaynı tamamen ekibimiz tarafından tasarlanmıştır. Tasarımı "bullet" tipinde gerçekleştirilen yeni aracımızın boyutları yarış formatlarına uygun olacak şekilde ve panel yüzey alanının verimli kullanımı amacıyla üzerinde yoğun çalışmalar ve hesaplamalar gerçekleştirilerek yeniden hesaplanıp, indirgendi.

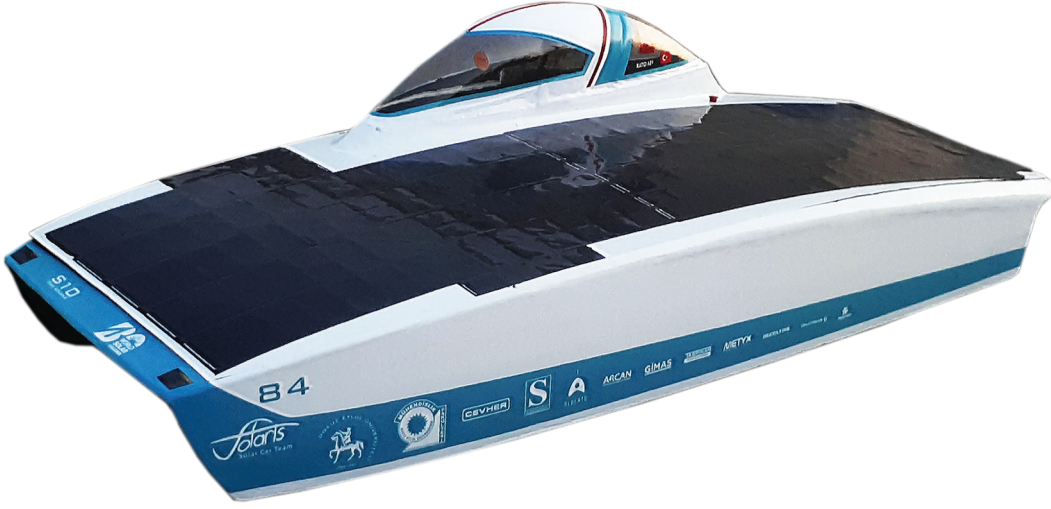
Gövde; taşıyıcı aksamlar, sürücü konsolu ve diğer araç içi mekanizmalar dahil olmak üzere polimer kompozit yapıdadır.

Güneşten gelen enerjinin kazanımında verimliliği ciddi ölçüde belirleyen MPPT (Maksimum Güç Noktası İzleyicisi) ile aracın enerjisini ve güvenliğini takip etmek için kullandığımız BMS (Batarya Yönetim Sistemi) yine ekibimiz tarafından tasarlanıp üretildi.

Güneş paneli teknolojisi olarak yüzde 18 verime sahip monokristal yapıda yarı esnek panelleri kullandık.

Genele baktığımızda aracımızın pil ve panel grubu hariç bütün sistemleri ekibimiz tarafından tasarlanıp, üretilmiştir.

S 10



ÜRETİM YILI

2019

MOTOR GÜCÜ

3000 W

MOTOR VERİMLİLİĞİ

%93

BATARYA KAPASİTESİ

5 kWh

S 8

ÜRETİM YILI

2015

MOTOR GÜCÜ

3000 W

MOTOR VERİMLİLİĞİ

%93

BATARYA KAPASİTESİ

4.7 kWh



ARAÇLARIMIZ

S 7



ÜRETİM YILI

2013

MOTOR GÜCÜ

2500 W

MOTOR
VERİMLİLİĞİ

%92

BATARYA
KAPASİTESİ

1 kWh

SMYRNA

ÜRETİM YILI

2010

MOTOR GÜCÜ

2000 W

MOTOR
VERİMLİLİĞİ

%97

BATARYA
KAPASİTESİ

976.8 Wh



S 2

ÜRETİM YILI

2006
(İlk Revize: 2010)

MOTOR GÜCÜ

2200 W

MOTOR VERİMLİLİĞİ

%78

BATARYA KAPASİTESİ

976.8 Wh



ERKE

ÜRETİM YILI

2005

MOTOR GÜCÜ

2500 W

AĞIRLIK

237 kg

BATARYA KAPASİTESİ

1 kWh

1

TÜRKİYE'NİN İLK
SOLAR ARACI



SPONSORLUK TABLOSU

2023/24 DÖNEMİ

20 yıl önce başladığımız serüvenimizde; bizlere inanan ve desteklerini yanımızda hissettiren değerli sponsorlarımız sayesinde daha temiz bir geleceğe adım atmaya devam ediyoruz. Bizler; siz yanımızda olduğunuz sürece azimle çalışmaya, ülkemizi temsil etmeye, dünya bilimi için çabalamaya ve başarılarımız ile sizleri gururlandırmaya devam edeceğiz. Siz de bu projede bize destek olmak isterseniz; yürüdüğümüz bu zorlu yolu çok daha kolay gidebilir, ülkemiz ve dünyamız için beraber bir adım daha atabiliriz. 2023 yılındaki yeni hedeflerimiz için desteklerinizi almaktan mutluluk duyarız.

DESTEK MİKTARI

600.000 ₺

300.000 ₺

200.000 ₺

80.000 ₺

30.000 ₺

SOLARİS EKİBİNİN
8.GÜNEŞ ENERJİLİ
ARACININ İSİM HAKKI



ARAÇ ÜZERİNDE LOGO
(BÜYÜK LOGO)



RÖPORTAJLARDA FİRMA
ADININ
BELİRTİLMESİ



WEB SİTEMİZDE LİNK
(BÜYÜK LOGO)



FUAR VE SERGİ
STANTLARINDA LOGO



ARAÇ ÜZERİNDE
LOGO (ORTA BOY)



ARACIN FİRMA
PROMOSYONLARINDA
KULLANILMASI (*)



HABERLERDE VE
PROMOSYON
ÜRÜNLERİNDE LOGO



SOLARİS TAKIMININ FİRMA
ETKİNLİKLERİNE
KATILMASI (*)



TAKIM TİŞÖRTLERİNDE
LOGO



ARACIN TRANSFERİNDE
KULLANILACAK TAŞIYICI
ÜZERİNE LOGO



ARAÇ ÜZERİNDE
LOGO (KÜÇÜK BOY)



WEB SİTEMİZDE LİNK
(KÜÇÜK LOGO)



SOSYAL MEDYA
HESAPLARINDA PAYLAŞIM



(*) Aracın transferi ve takımın giderleri firma tarafından karşılanacaktır.

01 NEDEN SOLARİS?

Bizim en büyük ilham kaynağımız Güneş. Arabalarımıza gereken enerjiyi ondan alıyoruz. Güneş parlamaya devam ettiği sürece biz çalışmaya devam edeceğiz.

02 SOLARİS NASIL ÇALIŞIYOR?

Solaris'te önce araçlarımız tasarlanıyor. Sponsorlarımızın değerli desteği ile elektronik ve mekanik malzemelerimiz temin ediliyor. Tüm ekip azimle ve birlikte çalışarak yeni aracı üretiyor, sonrasında yıl içindeki yarışlara katılıyor. Yarışlarda birçok derece alarak ülkemize geri dönüyor.

03 BUGÜNE KADAR NELER YAPTINIZ?

Solaris, 20 yıllık serüveninde; yurt içi ve yurt dışı dahil olmak üzere toplam 32 yarışa katıldı ve katılmaya devam ediyor. Ayrıca 5'i elektrikli ve 7'si solar olmak üzere toplam 12 araç üretti.

04 SOLARİS' İ NEDEN BU KADAR ÇOK SEVİYORSUNUZ?

Ekip üyelerimiz, destekçilerimiz ve tabii ki araçlarımızla biz kocaman bir aileyiz. Solaris bugüne kadar hiçbir emeğimizi karşılıksız bırakmamış ve bize her yarışta ülkemize gururla dönmenin tarifsiz mutluluğunu yaşatmıştır.

05 NEDEN SPONSORLUĞA İHTİYAÇ DUYUYORSUNUZ?

Çünkü Solaris, güneş enerjili araçlarını kendisi üretir ve ekip bütçesiyle gerek lojistik gerekse yarışlara katılım ücretlerini karşılar. Bu ücretlerin oldukça yüksek maliyetli olması sebebiyle ekibimiz; değerli destekçilerimizin maddi ve manevi olarak desteklemesine ihtiyaç duyar.

06 NEDEN SİZE SPONSOR OLMALIYIZ?

Solaris Ekibi olarak biz; Türkiye'nin ilk solar aracını üreten ekip olmakla birlikte 20 yıldır süren çalışmalarıyla her yeni dönemde yeni başarılarla imza atmaktayız. Hiçbir maddi çıkar amacı gütmeyen, çalışmalarımız ile kendimizi geliştirerek dünya bilim-ine katkıda bulunmaya ve ülkemizi yurtdışında temsil etmeye çalışıyoruz. Ne yazık ki; bu proje kapsamında araç üretmek ve yarışlara katılmak bizlere oldukça yüksek bir maliyet yüklemektedir. Ekibimizin çalışma azmi ve sponsorlarımızın da değerli destekleri ile çok daha güçlü olacağımıza ve zorlukları daha kolay aşarak başarıya ulaşacağımıza inanıyoruz.

07 SPONSORLUK SAĞLAMAMIZ SONUCU ELDE EDECEĞİMİZ HAKLAR NELER?

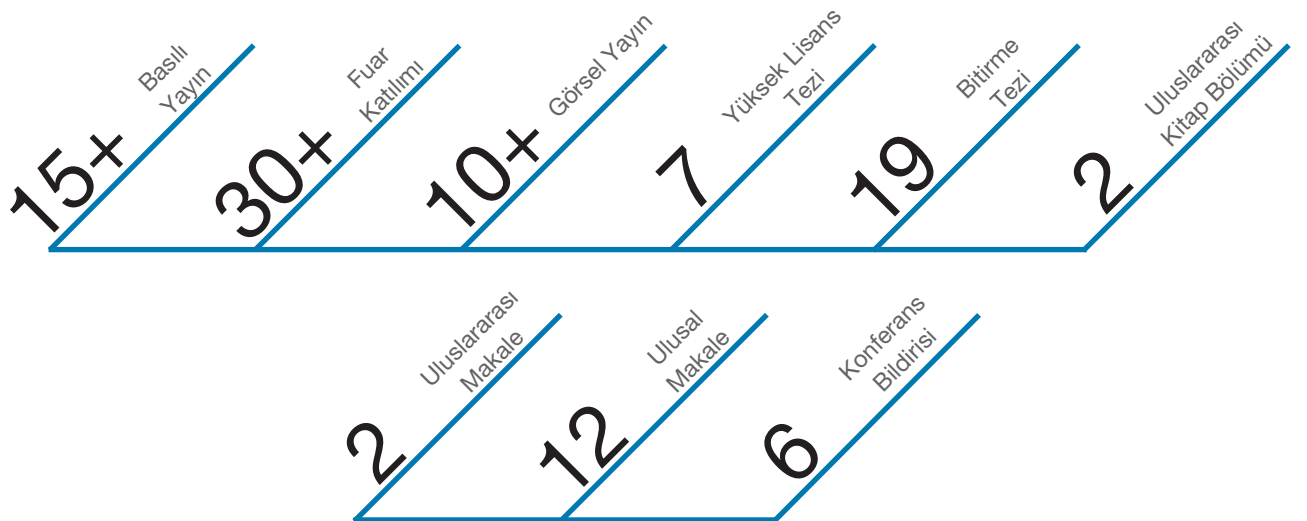
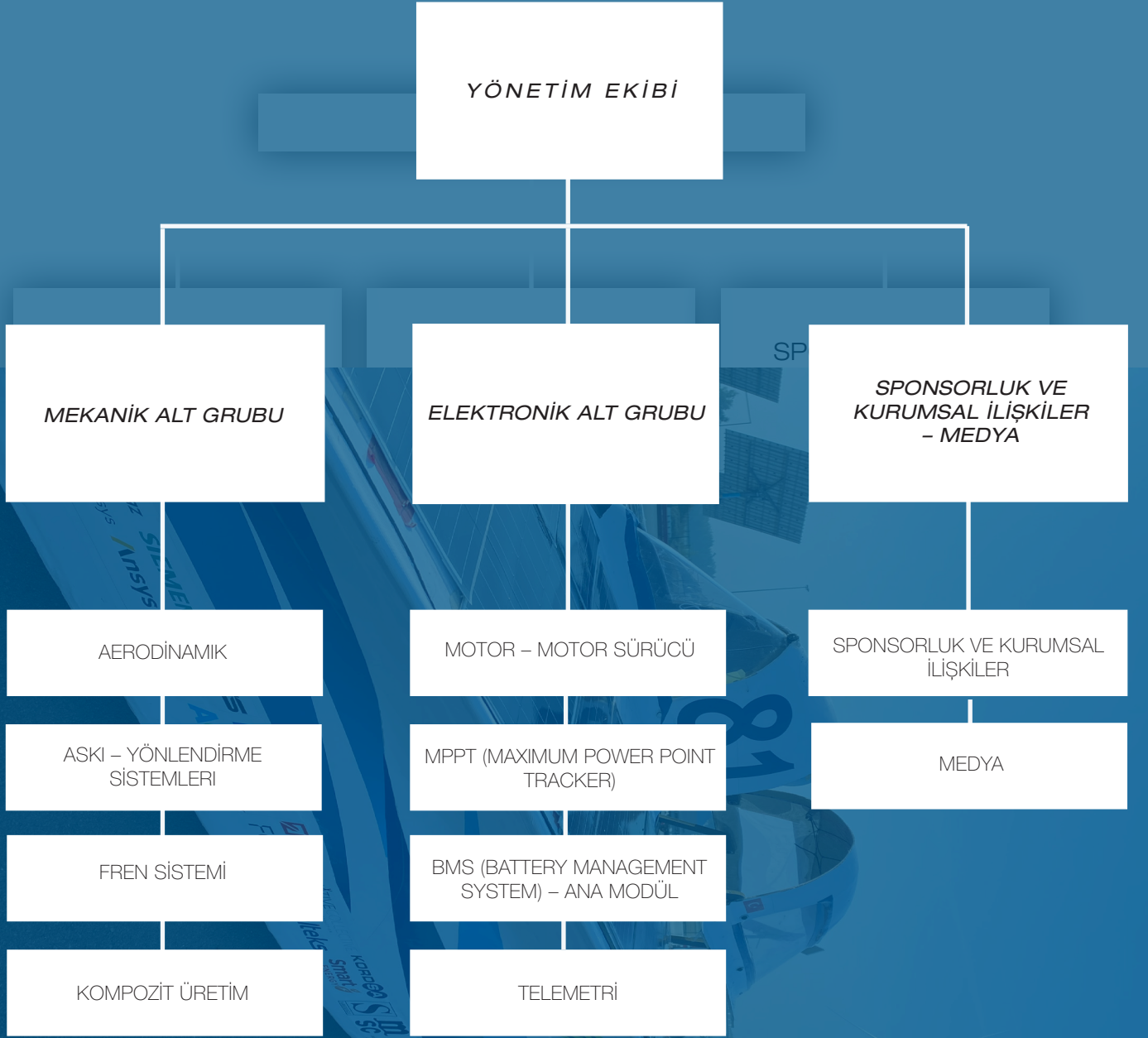
Sponsorluk haklarımız belirli sınırlar ile kategorileştirilmiştir. Destek boyutuna göre şartlar değişebildiği gibi; temel hak olarak logo bulundurmaktan bahsedebiliriz. Web sitemiz, takım t-shirtlerimiz ve aracımızın üzerinde; sponsorluk kategorisine göre uygun boyutta logonuz bulunacaktır. Ana sponsorluk verilmesi halinde ise aracın isim hakkı alınacaktır. Yurt içi ve yurt dışında tanınırlığı arttırmak açısından önemli bir adım olabileceği düşüncesindeyiz. Ayrıca destekçilerimizin bu projede bizi desteklediğini her fırsatta dile getiririz. Çünkü biz bütün aile bireylerimizin bu gururu paylaşmasını isteriz.

08 SOLARİS GELECEK İÇİN NE VAAD EDİYOR?

20 yıllık geçmişimizdeki bilgi birikimimiz ve tecrübemizi her geçen gün gelişen teknoloji ile birleştirerek ürettiğimiz araçlarla; sıfır karbon salımlı, çevre dostu, güneş enerjili araç kullanımına adım atarak ve buna teşvik ederek gelecek için daha temiz ve yaşanabilir bir dünya vaadediyoruz.

09 HEDEFLERİNİZİ GERÇEKLEŞTİRME YOLUNDAKİ KARŞILAŞTIĞINIZ ZORLUKLAR NELER?

Bizler bilim için çalışan, hiçbir maddi çıkar amacı gütmeyen bir ekibiz. Bizlere destek sağlayan sponsorlarımız olduğu sürece araç üretmeye ve yarışlara katılmaya devam ediyoruz. Ekibimizin üyelerinin çalışkanlığı ve azmi her ne kadar yüksek olsa da maddi yetersizlikler yaşandığında hedeflerimizi gerçekleştiririz oldukça zorlaşıyor. Yeni bir araç üretimi ve o araçla bir yarışa katılmak bize çok ciddi boyutlarda maliyet yükliyor. Gerek genel ekonomik sıkıntılar, gerekse yurtdışı odaklı bir takım olduğumuz için döviz kuru üzerinden yaptığımız harcamalar bizi zor durumlara sokabiliyor. Ancak değerli destekçilerimiz sayesinde 20 yıldır sorunlarımızı çözüme kavuşturduk ve bize inanmaya devam eden destekçilerimiz olduğu sürece başarıya devam edeceğiz.



Solaris



SOLAR TEAM SOLARIS

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Tınaztepe Yerleşkesi
Makine Mühendisliği Bölümü, 3. Bodrum Kat Solaris
Odası
35397 Buca/İZMİR

BİZİMLE İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN

DOÇ. DR. AYTAÇ GÖREN

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

aytac.goren@deu.edu.tr

EMRE SERTKAYA

EKİP LİDERİ

e.sertkaya@teamsolaris.com
T 542 468 15 14

ABDULLAH SELİM TEMİZ

MEKANİK ALT GRUP
LİDERİ

a.s.temiz@teamsolaris.com
T 506 386 32 48

GÜPSENUR GÜMÜŞSOY

SPONSORLUK VE KURUMSAL İLİŞKİLER
ALT GRUP LİDERİ

g.gumussoy@teamsolaris.com
T 551 012 65 85

RAŞİT EREN TUNCER

ELEKTRONİK ALT GRUP
LİDERİ

r.e.tuncer@teamsolaris.com
T 538 066 19 15