



TEMİZ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK BİLİMİ
TOPLULUĞU

Cankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesi Sponsorluk Dosyası

Dünyamızın ve yaşadığımız çevrenin bizlerin de aktif katkısıyla enerji yoksunluğuna sürüklendiği bir gerçek. Bu dağınık ve hızlı süreç ülkemizde de ciddi bir biçimde sürmekte. Enerji kaynaklarının kullanılmaması veya tahrip edilmesi veya israf edilmesinden dolayı yetersiz kalması, geleceği biraz daha tehlikeli hale getiriyor. Bu hain süreç devam ederken, biz gençler buna seyirci kalamazdık, kalmadık da. Ülkemizin ve kurumlarımızın bu süreci durdurmalarına katkı sağlamak ve bu yolda onlara destek olmak, onlara ve ülkemize bu alanda yeni projeler kazandırmak için bizler de, Türkiye'nin en iyi üniversitelerinden biri olan Çankaya Üniversitesi'nde, Çankaya Üniversitesi Temiz Enerji ve Mühendislik Bilimi Topluluğu adı altında çalışmalarda bulunmaktayız, projeler geliştirmekteyiz. (Güneş Enerjili Isı Yayımlı, Rüzgar ve Akıntı Gücüyle Manyetik Teori, Yerli Pelamis Projesi vs.)

Katılım ve sektör yönetilmesi olarak Bilgisayar, Endüstri, Elektronik, İç Mimarlık, Matematik ve Bilgisayar, İşletme dallarından üyelerimiz bulunmakta ve aktif şekilde üniversitemizde çalışmalar, projeler, seminerler yürütmekteyiz ancak artık ciddi projeler ile kendimizi ulusal anlamda da kanıtlama isteği içindeyiz.

Yakın tarihlerde başlayacağımız, Çankaya Üniversitesi Temiz Enerji ve Mühendislik Bilimi Topluluğu Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesi ile ülkemiz çapında yapılan TÜBİTAK Formula-G etkinliklerinde yerimizi almak niyetinde ve gayesindeyiz. Amacımız üniversitemizin ve sponsor şirketlerimizin desteğiyle, güçlü projelerle ve azimli çalışmamızla, yarışmalarda, lansmanlarda ve bunun gibi enerji ve enerji verimliliği tanıtımlarında etkin olarak yer almaktır. Bu proje içerik olarak daha çok yapı tasarımı, elektronik düzenlemeler, Güneş Pil düzenlemeleri gibi teknik detaylar içerecektir.

Düşündüğümüz aracın proje detayları Ek-1'de belirtilmiştir.

Organizasyon ekibi tarafından her ayın son gününden önce sponsor firmalara bir gelişme raporu sunulacaktır.

Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesi Ekibi ile varılan bir sponsorluk anlaşmasında güvence öncelikle Çankaya Üniversitesi Temiz Enerji ve Mühendislik Bilimi Topluluğu, Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Ekibi ve danışmanları, ardından bu projede Çankaya Güneş Arabası Projesi Ekibi'nin stratejik partneri ve destek olan tüm sponsor firmalar ve manevi olarak da Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüdür.

Sponsorluk ilişkisinde sponsor şirket, çeşidine göre yaptığı anlaşmadaki haklara sahip olacaktır, Çankaya Güneş Arabası Projesi'nin ve Ekibinin yükümlülüğü de firmaların bu haklarını yerine getirebilmektir. Bu hakların azaltılması söz konusu değildir ancak çoğaltılması proje yönetiminin kararlarına bağlıdır.

Çankaya Güneş Arabası Ekibi'nin detayları Ek-1'de belirtilmiştir.

ANA SPONSORLUK (3 ADET)

10,000 TL

Ana Sponsor alımının amacı, proje mali analizinin daha iyi yapılması, sponsor olan şirketle daha yakın ilişkide bulunulması ve tabii ki projenin devamlılığını sağlamaktır. Ana Sponsor'un ismi ve logosunun aktif olarak kullanılacağı yerler ve sunulacak hak ve olanaklar şunlardır;

- Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesinin tanıtımında, lansman konferansında ve katılacağı yarışmalarda, hakkında yapılacağı tüm basılı/görsel medya tanıtımlarında,
- Yapılan tüm tanıtım ve yarışma grubu yaka kartlarında,
- Proje kapsamında hazırlanacak olan özel kitapçıkta,
- Proje kapsamında yapılacak olan tüm basılı/görsel medyada,
- Güneş Arabasının üzerindeki en büyük ve ayrıcalıklı logo,
- Sürücünün Kıyafetlerinde logo,
- Etkinlikler için bastırılacak olan bayrak, flama, afiş, el ilanı gibi yazılı tanıtım medyasında,
- Proje web sitesinde aktif linklerde ve özel bölümde tanıtım yazısıyla,
- Etkinlikler dâhilinde dağıtılacak olan tüm eşantiyon malzemelerde,
- Etkinliklerdeki iletişim kayıtlarına sahip olacaktır,
- Diğer tüm tanıtımlarda yer alacaktır.
- Logonun büyüklüğü ve belirginliği kesindir.

KURUMSAL SPONSORLUKLAR (10 ADET)

1.000 TL

Kurumsal Sponsor alımının amacı, projemize destek veren diğer kuruluşlarla sponsor kuruluşları tanıştırmak, projenin devamlılığını getirmek ve kurumsal sosyal sorumluluk projelerine katkıda bulunulmasını sağlamak içindir, Kurumsal Sponsorların ismi ve logosunun aktif olarak kullanılacağı yerler ve sunulacak hak ve olanaklar şunlardır ;

- Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesinin tanıtımında, lansman konferansında ve katılacağı yarışmalarda, hakkında yapılacağı tüm basılı/görsel medya tanıtımlarında,
- Yapılan tüm tanıtım ve yarışma grubu yaka kartlarında,
- Proje kapsamında hazırlanacak olan özel kitapçıkta,
- Proje kapsamında yapılacak olan tüm basılı/görsel medyada,
- Güneş Arabasının üzerinde büyük bir logo,
- Sürücünün Kıyafetlerinde logo,
- Etkinlikler için bastırılacak olan bayrak, flama, afiş, el ilanı gibi yazılı tanıtım medyasında,
- Proje web sitesinde aktif linklerde ve özel bölümde tanıtım yazısıyla,
- Etkinlikler dâhilinde dağıtılacak olan tüm eşantiyon malzemelerde,
- Diğer tüm tanıtımlarda yer alacaktır.

TANITIM SPONSORLUĞU (20 ADET)

250 TL

Tanıtım Sponsoru alımının amacı, aracımızda ve proje kapsamında daha fazla Őirketin tanıtımına katkıda bulunmak ve elbette projenin devamlılığını sağlamaktır. Tanıtım Sponsorlarının ismi ve logosunun aktif olarak kullanılacağı yerler ve sunulacak hak ve olanaklar Şunlardır;

- Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesinin tanıtımında, lansman konferansında ve katılacağı yarışmalarda, hakkında yapılacağı tüm basılı/görsel medya tanıtımlarında,
- Yapılan tüm tanıtım ve yarışma grubu yaka kartlarında,
- Proje kapsamında hazırlanacak olan özel kitapçıkta,
- Proje kapsamında yapılacak olan tüm basılı/görsel medyada,
- Güneş Arabasının üzerinde orta boy logo,
- Etkinlikler için bastırılacak olan bayrak, flama, afiş, el ilanı gibi yazılı tanıtım medyasında,
- Proje web sitesinde aktif linklerde,
- Diğer tüm tanıtımlarda yer alacaktır.

TEMATİK SPONSORLUK (20 ADET)

100 TL

Tematik Sponsor alımının amacı, hem Őirketlere tanıtım olanağı sağlamak hem de proje kapsamında yapılacak olan sosyal sorumluluk ve araştırma çalışmalarına maddi temel oluŐturmak, Tematik Sponsorlarının ismi ve logosunun aktif olarak kullanılacağı yerler ve sunulacak hak ve olanaklar Şunlardır;

- Çankaya Üniversitesi Güneş Arabası Projesinin tanıtımında, lansman konferansında ve katılacağı yarışmalarda, hakkında yapılacağı tüm basılı/görsel medya tanıtımlarında,
- Yapılan tüm tanıtım ve yarışma grubu yaka kartlarında,
- Proje kapsamında hazırlanacak olan özel kitapçıkta,
- Proje kapsamında yapılacak olan tüm basılı/görsel medyada,
- Güneş Arabasının üzerinde küçük boy logo,
- Etkinlikler için bastırılacak olan bayrak, flama, afiş, el ilanı gibi yazılı tanıtım medyasında,
- Proje web sitesinde aktif linklerde,
- Diğer tüm tanıtımlarda yer alacaktır.

HİZMET SPONSORLUKLARI

Hizmet Sponsorluğu alımının amacı, projenin daha stabil ve hızlı ilerlemesini sağlayan unsurları (İletişim, ulaşım gibi) kapsayan bir sponsorluk alımı esasına dayanmaktadır. Hizmet Sponsorlarının yapabilecekleri ve verilen olanaklar aşağıda belirtilmiştir ;

- Proje ekibinin ulaşım masraflarının hizmet sunumu şeklinde karşılanması veya maddi karşılığı (Proje elemanlarının araç denemelerine, yarışlara, teknik yapım işlerine gidiş-gelişinin karşılanmasıdır. Yıllık maksimum maddi karşılığı 1.000 TL'dir.)
- Proje ekibinin iletişim masraflarının hizmet sunumu şeklinde karşılanması veya maddi karşılığı (Proje elemanlarının telefon, GPS, DSL, İnternet erişimi gibi iletişim masraflarının karşılanmasıdır. Yıllık maksimum maddi karşılığı 1000 TL'dir.)
- Proje'nin garanti masraflarının hizmet sunumu şeklinde karşılanması veya maddi karşılığı (Proje ekipmanının yıllık, düzenli olarak garanti kapsamına alınmasıdır. Yıllık değeri anlaşılan sigorta şirketine veya verilen hizmete göre farklılık gösterebilir.)
- Proje basılı malzemelerinin hizmet sunumu şeklinde karşılanması veya maddi karşılığı (Proje kapsamında düzenlenecek olan tanıtımlarda, konferanslarda, yarışmalarda ve diğer katılımlarda kullanılmak üzere afiş, branda, bayrak, amblem, flama, el ilanı, karton çanta, rozet, bildiri, kitapçık vb. basılı medyaların basılmasıdır. Yıllık maksimum maddi bedeli 1.000 TL'dir.)

❖ Hizmet Sponsorlarının hakları Kurumsal Sponsorluk hakları ile aynıdır.

ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ GÜNEŞ ARABASI PROJESİ SPONSORLUK BİRİMİ

FARUKCAN ÖZDEMİR

0506 905 43 15

farukcanozdemir@gmail.com

CANER KAYA

0537 361 81 71

caner@canerkaya.net

Çankaya Üniversitesi Temiz Enerji ve Mühendislik Bilimi Topluluğu İletişim

<http://car.cankaya.edu.tr> | <http://solarcar.cankaya.edu.tr>

Sosyal Ağlarımız

<http://cankayatemt.groups.live.com> / <http://facebook.com/cankayatemt>

<http://twitter.com/cankayatemt>

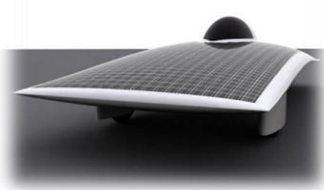
Topluluk Mail Adresi

cankayatemt@gmail.com

EK-1 BELGESİ ;

Teknik Detaylar;

- Yapılacak olan aracın yapım maddeleri, fiber doku, alüminyum, sert plastik ve karbon'dan olması planlanmaktadır.
- 4-HP Gücünde 2 motor kullanması öngörülmektedir.
- Dizaynı, alışılmış dizaynların aksine daha kıvrımlı olacaktır.
- Güneş Paneli olarak Multi-Kristal Tarz panel kullanılması öngörülmektedir.
- Panellerin toplamda 900W-1Kw güç üretmesi planlanmaktadır.
- Boyutları yaklaşık 4,5m-5m x 1,5m olması planlanmaktadır.
- 4 Tekerlek üzerine konuşlandırılmış gövde olması planlanmaktadır.
- Aracın virajları daha iyi almasını sağlayacak olan açılabilir rüzgar dengeleyiciler.
- Yarış anında aracın yere daha iyi tutunmasını sağlamak amacıyla planlanan alt hava kanalları ve lastik ısıtıcıları.
- Hava sirkülasyonunu en aza indirmek için planlanan geniş hava kanalları ve iç mekaniği.
- Kullanım esnasında her türlü bilgiyi LCD ekranlar sayesinde sürücüye aktarabilecek olan ve bilgisayar destekli RC Radyo sistemi yeniliği.
- Güneş Panellerinin özel süspansiyonlar ve algılayıcılar yardımıyla, güneşin geliş açısına orantılı olarak ve bilgisayar destekli şekilde yer değiştirebilmesi yeniliği.



Ekip Detayları ve Görevleri;

Prof.Dr.Dumitru Baleanu – Proje Akademik Danışmanı / Çankaya Üniversitesi Rektör Danışmanı

Farukcan Özdemir – Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi – Araç Dizaynı, Montaj, Yazılım ve Koordinasyon

Fatih Genç - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Master Öğrencisi – Elektrik Sistemi, Motorlar ve Montaj

Caner Kaya - Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi – Yazılım, Motorlar, Montaj ve Panel Yapıları

Uğur Sopaoğlu –Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi – Yazılım ve LCD Düzenlemeleri, AR-GE

Emrah Sarı – Bilgisayar Mühendisliği 3.Sınıf Öğrencisi - Aracın Dijital Tasarımı, Fizik Tasarımı ve Montaj

Yusuf Soyman –Elektronik ve Haberleşme / Bilgisayar Mühendisliği Master Öğrencisi – Roketsan Mühendisi Montaj ve Elektronik Kontrol

Mehmet Can Kılınc – Endüstri Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi - Endüstriyel İlişkiler ve Endüstri Ürünleri Alımı

Yağız Deniz Salcı – Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi - Buhar Denemeleri, Hesaplar ve Ürün Kontrolü

Mert Nalçacı – Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi - Yazılım, Kurumlar Arası İletişim, Web İşlemleri

Ali Kocataş – Sonic Production A.Ş. - Basılı Ekipman ve Tanıtım Dizaynları, Filmleri ve Spotları

Serhat Topkaya – Matematik Bilgisayar Bölümü/Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği 4.Sınıf Öğrencisi – Matematiksel Hesaplamalar ve AR-GE

Gizem Karakış – Bilgisayar Mühendisliği 2.Sınıf Öğrencisi - İletişim ve Proje Bilgilendirme