



T.C.  
BODRUM KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 49707441-821.05-E.2694860  
Konu : Prof.Dr.Aziz Sancar Uluslararası  
Bilim Olimpiyatları Projesi

08.03.2016

..... MÜDÜRLÜĞÜNE  
BODRUM

İlgi :MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 26/02/2016 tarihli ve 2284878 sayılı yazısı.

Lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik "Prof.Dr.Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları" adlı proje yarışmasının düzenleneceğine ilişkin Bakanlığımızın ilgi yazısı ve ekleri yazımız ekinde gönderilmiştir.

Söz konusu yarışmanın ilgi yazı doğrultusunda gerçekleştirilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mustafa SEMİZ  
İlçe Milli Eğitim Müdür V.

EKLER:

1- İlgi Yazı ve ekleri (12 syf.)

DAĞITIM:

Resmi Özel Lise Müdürlüklerine



T.C.  
MUĞLA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 49349004-821.05-E.2383941  
Konu :Prof.Dr.Aziz Sancar Uluslararası  
Bilim Olimpiyatları Projesi

01.03.2016

.....İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi :MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 26/02/2016 tarihli ve 2284878 sayılı yazısı.

Lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik "Prof.Dr.Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları" adlı proje yarışmasının düzenleneceğine ilişkin Bakanlığımızın ilgi yazısı ve ekleri yazımız ekinde gönderilmiştir.

Söz konusu yarışmanın ilgi yazı doğrultusunda gerçekleştirilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Taner ŞEN  
Müdür a.  
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (12 syf.)

DAĞITIM:  
13 İlçe MEM



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.2284878

26.02.2016

Konu : Prof. Dr. Aziz Sancar Uluslararası  
Bilim Olimpiyatları Projesi

.....VALİLİĞİNE  
(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Çekmeköy Belediye Başkanlığının 02/02/2016 tarihli ve 1205923 sayılı yazısı.

Çekmeköy Belediye Başkanlığının "Araştırma, Teknoloji ve Enerji Verimliliği Projeleri" kategorilerinde lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik "**Prof. Dr. Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları**" adlı proje yarışması düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Milli Eğitim Temel Kanunu ile Türk Milli Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe milli eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Ahmet Onur AK  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (11 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> adresinden ulaşılabilir.

DAĞITIM :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü  
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü  
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü  
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Gen. Müd.  
Çekmeköy Belediye Başkanlığı

Teknikokullar - 06500 Yenimahalle/ANKARA  
Elektronik Ağ: [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)  
[yegitek@meb.gov.tr](mailto:yegitek@meb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için : Harun ÇETİNKAYA ( Uzm.Öğrt.)  
Tel: (0 312) 296 94 85  
Faks: (0 312) 223 87 36



T.C  
ÇEKMEKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü



ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ  
PROF. DR. AZİZ SANCAR  
ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI

CEKMEKOY MUNICIPALITY  
PROF. DR. AZİZ SANCAR  
INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPICS

### PROJE TANITIMI

Çekmeköy Belediyesi olarak hazırladığımız "Çekmeköy Belediyesi Prof. Dr. Aziz Sancar Uluslar Arası Bilim Olimpiyatları" adlı proje, **lise düzeyindeki gençlerin;** bilimi bilen, anlayan, yorumlayan ve üreten gençler olarak yetiştirilmesini, bu gençlerimizin ürettikleri, üretmek istedikleri bilimsel projelerine destek olunmasını hedeflemektedir. Dünya'nın bir çok ülkesinden lise düzeyindeki gencin katılım sağlayacağı projemiz ile gençlerimiz başka ülkelerde insanların bilime nasıl baktığını görecek ve hayat ufukları da genişleyecektir. Çekmeköy Belediyesi Uluslar Arası Bilim Olimpiyatları'nda öğrenciler seçkin jüri üyelerimize projelerini sunacaklar. İlk 100'e giren her bir projenin gerçeğe dönüşmesi için gerek Çekmeköy Belediyesi olarak tarafımızdan, gerekse de özel sektörden destekler sağlanacaktır.

### PROJECT PRESENTATION

*The project by the name of "Cekmekoy Municipality Prof. Dr. Aziz Sancar International Science Olympics" prepared by Cekmekoy Municipality aims to create and provide opportunity to young people in high school level to develop themselves as young people who know and can understand, interpret and produce science and to support and contribute to scientific projects which they have produced or want to produce in the future. Our young people will see how other people look to science in other countries and their horizons of life will expand by the contribution of our project to which many high school students from many countries of the world will participate in. Students will present their projects to our exclusive and distinguished jurymen and jurywomen in Cekmekoy Municipality Prof. Dr. Aziz Sancar International Science Olympics. The successful projects will be supported by Cekmekoy Municipality as well as private sector in order to make real every project elected in the top 100 projects.*

**PROJE ADI / PROJECT NAME**

Çekmeköy Belediyesi Prof. Dr. Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları  
*Çekmeköy Municipality Prof. Dr. Aziz Sancar International Science Olympics*

**PROJE SAHİBİ / PROJECT OWNER**

Ahmet POYRAZ

Çekmeköy Belediye Başkanı  
*Çekmeköy Mayor*

**PROJE YÖNETİCİSİ / PROJECT SUPERINTENDENT**

Şahmettin YÜKSEL

Çekmeköy Belediye Başkan Yardımcısı  
*Municiple Vice President Çekmeköy*

**DEĞERLENDİRME KOMİTESİ / EVALUATION COMMITTEE**

Doç. Dr Numan Sabit ÇETİN

Yrd.Doç. Dr. Cem EMEKSİZ

Yrd.Doç. Dr. Kıvanç BAŞARAN

Yrd.Doç. Dr. Zafer DOĞAN

**PROJE KOORDİNATÖRÜ / PROJECT COORDINATOR**

Muhammed SARI

Kültür ve Sosyal İşler Müdürü

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / PROJECT MANAGER**

Mehmet DUMAN

**ORGANİZASYON / ORGANIZATION**

Aydemir Bilişim Organizasyon Ltd. Şti. & Gelecekte Gelenler Bilim ve Teknoloji Derneği

**İLETİŞİM / CONTACT**

Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü

*Department of Culture & Social Affairs*

+90 551 257 71 39 - 40 - 42

Değerli Genç Kardeşlerim,

İnsanlık, ilk destandan günümüze birçok arayışın peşinde sürüklenen tecrübelerin toplamından ibarettir. Yeni nesillere yaşanabilir bir gezegen bırakmak ve arayışın sürekliliğini sağlayacak bir bilgelik devredebilmek sorumluluğu, her kalbin hamurunda olmalıdır. En uzun insan ömrünün dahi 650.000 saatten ibaret olduğunu düşünürseniz, geleceğe yön verecek tüm rüzgarları önceden hissetmek istersiniz. Hizmet için seçilmişlerin, demokratik toplumlarda evrensel bütünlüğe ve evrensel bilgelige yön vermek ve hız kazandırmak için hizmet etmeleri gerekmektedir. Ancak bu anlayışla geleceğe yön verecek rüzgarlar önceden tespit edilerek güçlendirilebilir. Çünkü Rotası belli olmayan gemiler, en büyük düşmanı rüzgar sanırlar! Bu inanç ile geleceğe dair bir bakış açısı oluşturmak ve geleceğe yön verecek fikirleri evrenselleştirebilmek için "Çekmeköy Belediyesi Prof. Dr. Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları"nı, gerçekleştiriyoruz.

Bilimin konuşulacağı, uluslararasındaki etkileşimin tetikleneceği, barış ve temiz enerji kavramlarının yeni nesle devredileceği, kısacası dünya ve insanoğlunun kazanacağı bir organizasyon gerçekleştirme arzusundayız. Bu güçlü emelin hizmete dönüşümü, "uluslararası bir olimpiyat" oldu. Bu organizasyon ile geleceği şekillendirecek olan sizlerin yetişmesine, tecrübelenmesine destek olmayı, bu alanda hizmetler üretilmesini teşvik etmeyi ve bilim dilinin yaygınlaştırılmasını amaçlıyoruz.

Çekmeköy Belediyesi olarak değerli fikirlerin imalatında vazife üstlenmek ve insanlığa değer katmak için sınır gözetmeksizin çalışıyoruz. Çünkü doğru yolu izlemenin doğru hedefe varmanın en kısa yolu olduğunu biliyoruz. Bu yolda bilimle yürüyecek değerli kardeşlerimi, kurumum ve şahsım adına daha yolun başında canı gönülden tebrik ediyor, çalışmalarınızda muvaffakiyetler diliyorum.

Ahmet POYRAZ  
Çekmeköy Belediye Başkanı

*Dear my Young Brothers and Sisters,*

*Humanity is made up of many experiences dragging on in the pursuit of many searches from the first destiny up to today. Responsibility of leaving a habitable planet for new generations and wisdom to ensure the continuity of search should be in the nature of every person's heart. If you remind that the longest human life consists of even 650,000 hours, you would feel all the winds that would lead the future in advance. Those who have been elected to provide service, should serve to the purposes of universal unity in democratic societies and to lead and accelerate the universal wisdom. However, winds that may lead the future an only be identified and strengthened in advance with this kind of understanding. Because, ships with not certain routes, considers the wind as the biggest enemy! We organize "Çekmekoy Municipality Prof. Dr. Aziz Sancar International Science Olympics" to create a perspective for the future with this faith and universalize the ideas that lead and shape the future.*

*We have a desire to create an organization with which the science will be the main objective, international interaction will be stimulated and concepts such as peace and clean environment will be transferred to new generation, hence and in short, the world and humanity will benefit from. The transformation of this strong aim and ambition has given birth to this "International Olympics". We aim to develop you who will shape the future and to support the production of new services and dissemination of scientific language.*

*We, servants of Çekmekoy Municipality, are working regardless of limits in order to undertake tasks in the production of valuable ideas and contribute to humanity because we know that following the right path is the shortest path to reach the correct destination. I congratulate all my sisters and brothers who will walk this road with science in behalf of me and my institute and wish you successes in your work.*

Ahmet POYRAZ  
Çekmeköy Mayor

## ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ PROF. DR. AZİZ SANCAR ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI

Teknolojinin bireyler arasında hızla yayıldığı, yenilenme ve geliştirme süreçlerinin kısaldığı günümüzde, yenilikçi projelerin üretilmesi, genç neslin bilime olan ilgilerinin artırılması, teknolojik yükselişin devamlılığı için uluslararası gereklilikler arasında gösterilmektedir.

Ülkemizde, aynı gerçekten hareketle gençlerimizin, serbest zamanlarının, eğitim, bilim, sanat, kültür faaliyetleri içerisinde bulunmalarının sağlanması ve sosyokültürel gelişimlerinin temini için bilimsel gelişim ve üretim faaliyetlerinin desteklendiği hizmetler yürütülmektedir.

Çekmeköy Belediyesi, ülke vizyonuna uygun ve ilçemizin etkinliğinin artırılması amaçları ile uluslararası lise düzeyi etkileşimin artırılacağı ve süreklilik halinde yinelenen bir Bilim Olimpiyatı organize etmektedir.

## ÇEKMEKÖY MUNICIPALITY PROF. DR. AZİZ SANCAR INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPICS

*Producing innovative projects is presented among the international requirements and necessities to increase the young generation's interest towards science and to endure the continuity of technological rise in this day with the technology has rapidly spread among the individuals and renovation and development processes has become shorter.*

*Services supporting scientific development and production activities are carried out in our country in order to have our young people involved in educational, scientific, artistic and cultural activities in their leisure times and to support services contributing to production activities.*

*Cekmekoy Municipality organizes a Science Olympics renewed every period, to contribute to the international high school level interaction in order to increase the efficiency of our county as well as complying with the vision of our country.*

### PROJE AMAÇLARI

- Lise Düzeyi Uluslararası etkileşimin desteklenmesi
- Yurt Dışı Türkler ve Akraba Topluluklar ile etkileşimlerin desteklenmesi
- Gençlerimizin Bilim, Kültür ve Sanat ilgilerinin artırılması
- Yenilikçilik Kültürünün genç nüfus arasında yaygınlaştırılması projemizin başlıca amaçları arasında gösterilebilir.

### PROJECT OBJECTIVES

- *Supporting International High School Level Interaction*
- *Contributing to the interaction with Turkish Abroad and Related Communities*
- *Increasing the interest of our young people in science,culture and art.*
- *Popularizing and generalizing the innovative culture among the young population can be shown among the main objectives of our project.*



## PROJE GEREKÇELERİ

Çekmeköy Belediyesi, istihdamın gelişeceği, yenilikçi teknolojilerin uluslararası arenada etkin olacağı bir neslin yetişmesi amacı ile Ülke vizyonuna uygun projeler gerçekleştirmiş ve gerçekleştirmeye devam etmektedir. Bu sebepler ile Yenilikçi ve Üretken Gençlik, Üretken Yeni Nesiller vizyonu ile aşağıda belirlenen hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için bir Uluslararası Bilim Olimpiyatı projesini hayata geçirme planlaması içerisinde;

1. Küresel ekonomide söz sahibi, yüksek katma değer üreten, yenilikçi ve yaratıcı ekonomi.
2. Adil paylaşan, eşitlikçi, kapsayıcı ve öğrenen toplum,
3. Yenilikçi Gençler ve büyüyen Türkiye.

Belirlenen hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için genç nüfusun üretkenliklerinin artırılması, projelerinin desteklenmesi ve katma değer sağlayacak ürünlerin geliştirilmesi gerekmektedir.

Hedeflerin gerçekleştirilmesi sürecinde Belediyemiz, ilk basamakta, uluslararası genç neslin etkileşimlerinin sağlanacağı, Bilim Olimpiyatı organize edecektir. Yapılacak etkinlik dahilinde hedeflerimizin gerçekleştirilebilmesi amacı ile 3 farklı kategoride Bilimsel Yenilikçilik Yarışması düzenlenecektir. Türkiye genelinden daha yüksek bir oranda işsizliğin söz konusu olduğu İstanbul'da işgücü için istihdam yaratılması, istihdamın niteliğinin iyileştirilmesi ve işsizliğin azaltılması büyük önem taşımaktadır. İstihdamın ekonomik, sosyal ve politik istikrar üzerinden büyüme, yatırım ve üretim artışına uzanan zincirleme etkisinin bilinciyle sağlıklı stratejilerin ortaya konulabilmesi için organizasyon dahilinde 16 tekrardan oluşan Online Uluslararası Öğrenci Çalıştayı toplantısı gerçekleştirilecektir. Genç nüfusun ilgisinin ve ileride oluşacak iş gücü potansiyelinin söz konusu toplantılar ile etkileneceği düşünülmektedir. Bu çerçevede planlanan organizasyon, belirlenen hedefler doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

## PROJECT REASON

*Cekmekoy Municipality has created and implemented projects compliant with the vision of our country in order to grow a new generation which would be more effective in the international arena where the employment would develop and innovative Technologies would dominate. For these reasons, the Municipality is planning to realize an International Science Olympics in order to make the following stated reasons real based on the idea and vision of an Innovative and Productive Youth and Productive New Generations.*

*Innovative and creative economy producing high added-value that have a say in the global economy. Equitable and inclusionary society sharing fair and learning fast, Innovative Youth and Growing and Developing Turkey*

*It is required increasing the effectiveness of young population, supporting projects and development of products which will create high added-value in order to achieve the determined objectives. Our Municipality will organize a Science Olympics in the first step of achieving the objectives of the Municipality within that context where international young generation will find an environment to interact with each other. Scientific Innovation Competition will be organized in three different categories within the scope of the festival in order to achieve our objectives.*

*Employment creation, improving quality of employment and reducing unemployment are of great importance in Istanbul with a higher level of unemployment when compared to nationwide. It will be held an Online International Student Workshop meeting consisted of 16 repetitions within the scope of the organization in order to create healthy strategies based on the awareness of knock-on effect that extends to growth, investment and production increase through the effects of employment on economic, social and political stability. It is considered and expected that those meetings will make an impact on the interest of young population and strong workforce potential that would be created in the future.*

*Justified the organization planned in this context and scope in line with the objectives determined.*

### **PROJE KATEGORİLERİ / PROJECT CATEGORIES**

ARAŞTIRMA PROJELERİ	/ RESEARCH PROJECTS
TEKNOLOJİ PROJELERİ	/ TECHNOLOGY PROJECTS
ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJELERİ	/ ENERGY EFFICIENCY PROJECT

### **PROJE TAKVİMİ**

İLK BAŞVURU TARİHİ	: 01 Mart 2016
SON BAŞVURU TARİHİ	: 23 Nisan 2016
PROJE LANSMANI	: 24 Mart 2016
PROJE FİNAL SERGİSİ	: 21 Mayıs 2016
PROJE ÖDÜL TÖRENİ	: 22 Mayıs 2016

### **PROJECT CALENDER**

FIRST DATE OF APPLICATION	: 01 Mart 2016
THE DEADLINE FOR APPLICATION	: 23 Nisan 2016
PROJECT LAUNCH	: 24 Mart 2016
EXHIBITION OF FINAL	: 21 Mayıs 2016
THE AWARD CEREMONY	: 22 Mayıs 2016

PROJE WEB SAYFASI	: <a href="http://www.icatmakinesi.com">www.icatmakinesi.com</a> <a href="http://www.scienceatturkey.com">www.scienceatturkey.com</a>
PROJECT WEBPAGES	: <a href="http://www.icatmakinesi.com">www.icatmakinesi.com</a> <a href="http://www.scienceatturkey.com">www.scienceatturkey.com</a>

## JÜRİ HEYETİ

### 1- Doç. Dr. Numan Sabit ÇETİN

Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı Olimpiyat Değerlendirme Komitesi Başkanı

### 2- Yrd. Doç. Dr. Kıvanç BAŞARAN

Enerji Sistemleri Mühendisliği Olimpiyat Değerlendirme Komitesi Üyesi

### 3- Yrd. Doç. Dr. Cem EMEKSİZ

Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı Olimpiyat Değerlendirme Komitesi Üyesi

### 4- Yrd. Doç. Dr. Zafer DOĞAN

Elektrik Makinaları Anabilim Dalı Olimpiyat Değerlendirme Komitesi Üyesi

## JURY COMMITTEE

### 1- Assoc. Prof. Dr. Numan Sabit ÇETİN

Ege University Solar Energy Institute Energy Technology Department

### 2- Assist. Prof. Dr. Kıvanç BAŞARAN

Energy Systems Engineering

### 3- Assist. Prof. Dr. Cem EMEKSİZ

Electromagnetic Fields and Microwave Techniques Department

### 4- Assist. Prof. Dr. Zafer DOĞAN

Electrical Machinery Department

## MENTORLAR

### Ayşe Serpil DAĞLI

Certified Coach, NLP Master, Access Bars Uygulayıcısı, Eğitmen.

İnsan Kaynakları Uzmanı, Certified Coach, NLP Master, Access Bars Practitioner, Trainer.

### Nuri Murat AVCI

Koç, Eğitmen, Danışman, Yazar (Associate Certified Coach (ACC))

### Günay Özarın ÖZTÜRK

(İngilizce Türkçe Eğitmen)

### Engin BARAN

(İngilizce Türkçe Eğitmen)

### ÖDÜLLER

#### Araştırma Projeleri

1 inciler	: 5.000 TL
2nciler	: 3.000 TL
3üncüler	: 1.500 TL
7 Kişiyeye Mansiyon	: 500 TL

#### Teknoloji Projeleri

1 inciler	: 5.000 TL
2nciler	: 3.000 TL
3üncüler	: 1.500 TL
7 Kişiyeye Mansiyon	: 500 TL

#### Enerji Verimliliği Projeleri

1 inciler	: 5.000 TL
2nciler	: 3.000 TL
3üncüler	: 1.500 TL
7 Kişiyeye Mansiyon	: 500 TL

### PRIZES

#### Research Projects

First Prize	: 5.000 TL
Second Prize	: 3.000 TL
Third Prize	: 1.500 TL
Mention For 7 Project	: 500 TL

#### Technology Projects

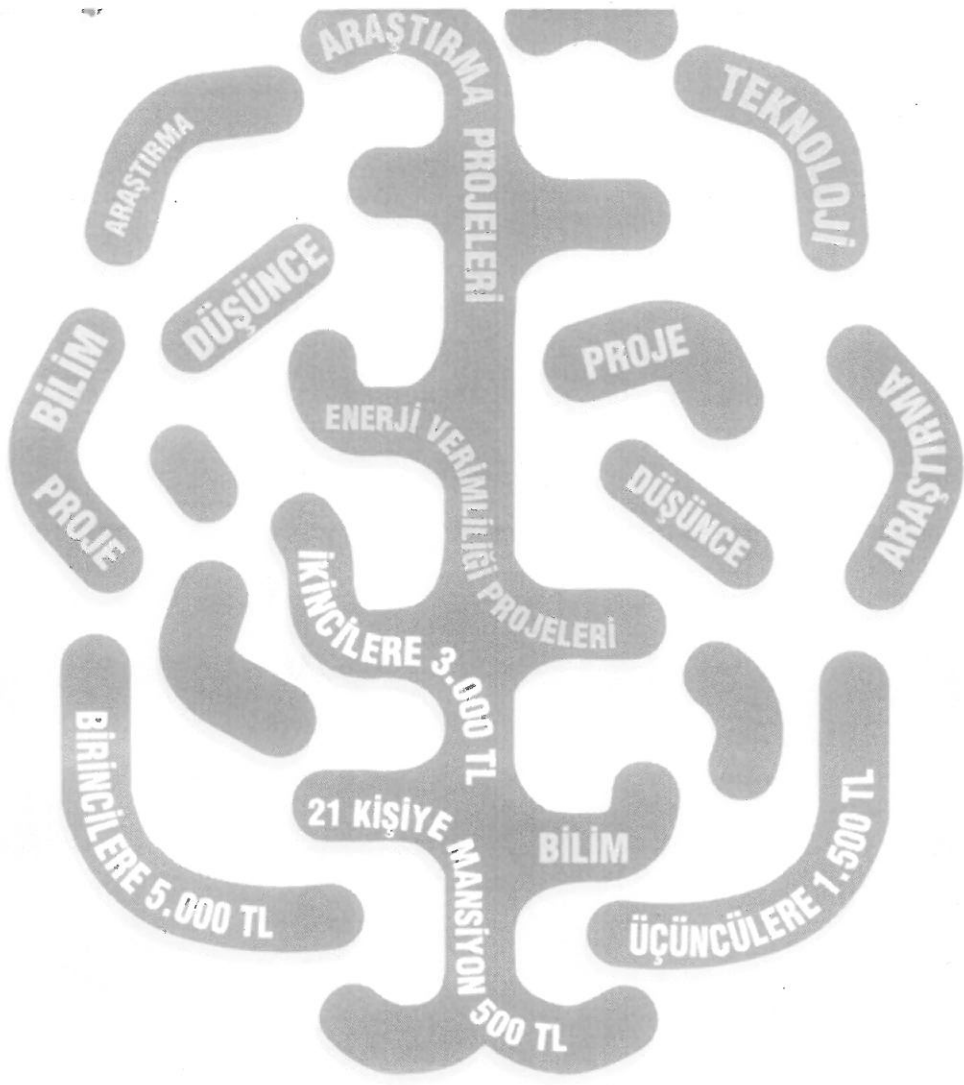
First Prize	: 5.000 TL
Second Prize	: 3.000 TL
Third Prize	: 1.500 TL
Mention For 7 Project	: 500 TL

#### Energy Efficiency Project

First Prize	: 5.000 TL
Second Prize	: 3.000 TL
Third Prize	: 1.500 TL
Mention For 7 Project	: 500 TL

**TOPLAM ÖDÜL : 39.000 TL**

**TOTAL PRIZE : 39.000 TL**



TOPLAM ÖDÜL  
40.000

LANSMAN:

24 MART 2016

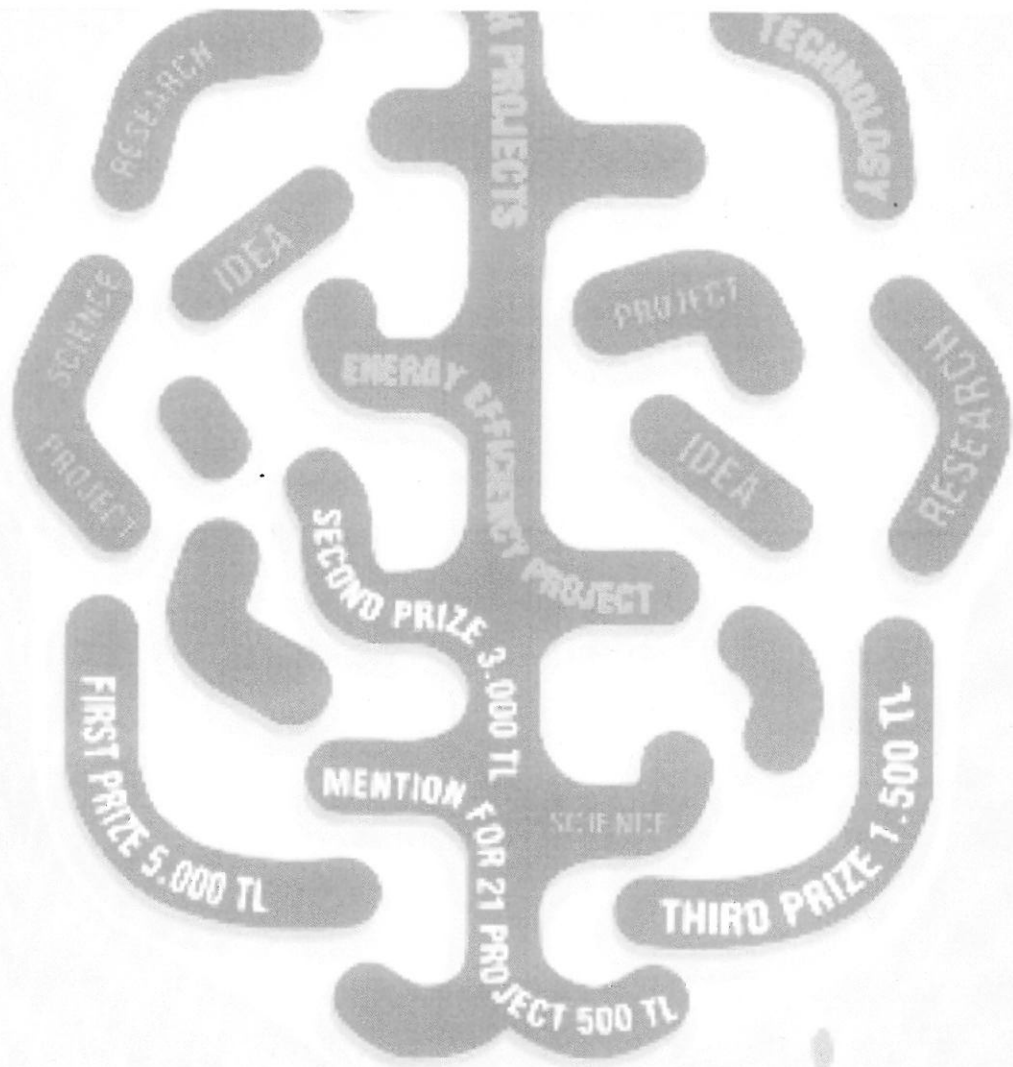
FİNAL SERGİSİ:

21 MAYIS 2016

ÖDÜL TÖRENİ:

22 MAYIS 2016

Ayrıntılar için; [www.icatmakinesi.com](http://www.icatmakinesi.com) / [www.scienceatturkey.com](http://www.scienceatturkey.com)



TOTAL P  
40.00

LAUNCH:  
**MARCH 24, 2016**  
EXHIBITION OF FINAL:  
**MAY 21, 2016**  
THE AWARD CEREMONY:  
**MAY 22, 2016**

Details ; [www.icatmakinesi.com](http://www.icatmakinesi.com) / [www.scienceatturkey.com](http://www.scienceatturkey.com)