



1.C  
**ÇEKMEKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
 Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü



**ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ**  
**PROF. DR. NECMETTİN ERBAKAN**  
**ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI**

*CEKMEKOY MUNICIPALITY*  
 PROF. DR. NECMETTİN ERBAKAN  
*INTERNATIONAL SCIENCE OLYMPICS*

**PROJE TANITIMI**

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.

**PROJECT PRESENTATION**

*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 ADI / PROJECT NAME

Çekmeköy Belediyesi Prof. Dr. Necmettin Erbakan Uluslararası Bilim Olimpiyatları  
Çekmeköy Municipality Prof. Dr. Necmettin Erbakan 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

Prof. Dr. Emin Murat ESİN

Doç. Dr. Hamit TOPUZ

Yrd. Doç. Dr. Ayşe CİLACI TOMBUŞ

Yrd. Doç. Dr. Önder TOMBUŞ

Yrd. Doç. Dr. Abbas DÜNDAR

Prof. Dr. S. GONCA TELLİ YAMAMOTO

Yrd. Doç. Dr. Mürside ÖZGELDİ

Yrd. Doç. Dr. Hikmet TOSYALI

Yrd. Doç. Dr. Hasan YILDIRIM

PROJE KOORDİNATÖRÜ / PROJECT COORDINATOR

Muhammed SARI

Kültür ve Sosyal İşler Müdürü  
Cultural & Social Affairs Manager

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / PROJECT MANAGER

Mehmet DUMAN

ORGANİZASYON / ORGANIZATION

Grenart

İLETİŞİM / CONTACT

Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü

Department of Culture & Social Affairs

+90 553 640 22 38 & +90 507 101 83 89



1.С  
ÇEKMEKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü



*Dear my Young Brothers and Sisters,*

*It is the desire to produce the differences that will enable human beings to develop, renew and provide technical superiority that illuminates the darkness and ends the glacial age. We have transformed these feelings, which have left a mark in our genetics in the 21st century, into a constantly evolving and growing content with the concept of "technology". The technology supported by globalization will continue to expand its activity field tomorrow, becoming prevalent as the most important culture that makes our life easier. With this vision, we are spreading on effort to educate and support young scientists who will provide the protection of the blue globe that has seen two World wars, and to transform tomorrows into an atmospheric space where fertile and clean technologies are used.*

*In the competition toward the future our Municipality aspires to be able to direct the future of our country and our world, and to introduce our children to science and technology at an early age. The International Science Olympics project, which we have accomplished, aims to build the technology of the future and the world of the future with regard to science and peace. For this reason, we think it would be appropriate to name the project after Alija Izetbegović.*

*Prof. Dr. Necmettin Erbakan who was titled as Turkey's youngest professor in the field while he was 27 years old. When he was in Germany, he worked at the development unit of the leopard tanks and was a Pioneer in the preparation of many projects. He established Gümiş Motor Plant as an intellectuality that would start the domestic heavy industry movement, and at the automobile congress that was held in even those years as a reply for ones saying "We cannot produce anything else except for peaches", he said " Look, we produce the engine, ". Professor. Dr. Necmettin Erbakan is one of the important Scientists who directed the last period of science and an intellectual, politics, statesman. Due to these and many other reasons, by the name of "Çekmeköy Municipality Prof. Dr. Necmettin Erbakan International Science Olympiads" Project that we will carry out in 2017 we aim to remind Necmettin Erbakan and introduce him to new generations.*

*We are working to envision a future that is shaped by technology that peace has prevailed with an internationally accredited science Olympics, so that our young people can accumulate a high level of intellectual capital adorned with virtue by being loyal to the origins of the peace and justice and having the knowledge to shape the future through the traditions.*

*As Çekmeköy Municipality, we know that the values that shape tomorrow will grow in today's young people and we are working without boundaries to educate just, peaceful generations who know their history. Because science is the main food of today for change and development. For this reason, I would like to congratulate our young brothers and sisters who will grow up with science and will lead our future, and wish you success in your studies.*

Ahmet POYRAZ  
Çekmeköy Mayor

## PROJE AMAÇLARI

- Gençlerin bilim ve barış vizyonu ile Uluslararası diyalog oluşturması,
- 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, etnik ve ideolojik ayrımlar ile sınırların belirlendiği günümüz dünyasının, barış içerisinde yaşanabilir bir dünyaya dönüşümünü gerçekleştirebilmek için evrensel bir sorumluluk üstlenmiştir. Uluslararası diyalog ortamlarının gelişeceği, yenilikçi teknolojilerin uluslararası arenada etkin olacağı bir neslin yetişmesi ve mavi kürenin barış içinde bir araya geleceği bir organizasyon hedeflenmektedir. Bu sebepler ile Yenilikçi ve Üretken Gençlik, Üretken Yeni Nesiller vizyonu ile belirlenen hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için bir Uluslararası Bilim Olimpiyatı projesini hayata geçirilmiştir.

Yarışmaya tüm ülkelerden lise ve düzeyi öğrenciler ile üniversite öğrencileri katılabilir. Öğrencilerin ülkelerinde geçerli referanslar elde edebilmeleri amacı ile Avrupa'da, Asya'da, Afrika'da, Avustralya'da ve Amerika'da, Üniversiteler ile iş birliği yapılmıştır. Verilecek yetki yarışmada final sergisine katılmaya hak kazananlara tanınacak unvan (Ülke birincisi, Kıta derecesi vb.) ve derecelerin akredite edilmesi içindir.

Yapılacak etkinlik dahilinde hedeflerimizin gerçekleştirilebilmesi amacı ile 3 farklı kategoride Bilimsel Yenilikçilik Yarışması düzenlenecektir. Uluslararası diyalog ortamının kurulması ve geliştirilmesi sağlanacaktır. Genç nüfusun ilgisinin ve ileride oluşacak iş gücü potansiyelinin söz konusu toplantılar ile etkileneceği düşünülmektedir. Bu çerçevede planlanan organizasyon, belirlenen hedefler doğrultusunda gerekçelendirilmiştir.

## PROJECT REASON

*Çekmeköy Municipality has undertaken a universal responsibility to transform the world of today, where ethnic and ideological divisions and boundaries are determined, into a livable world in peace. It is aimed to hold an organization in which international dialogue environments will develop, a generation that innovative Technologies will be effective in the international arena will grow up, and a blue globe will come together in peace. For these reasons, an International Science Olympics project has been carried out in order to accomplish the goals determined by the vision of Innovative and Productive Youth, Productive New Generations.*

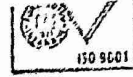
*High school students and university students from all countries can participate in the competition. In order to obtain valid references in students' countries, a cooperation has been established with Universities in Europe, Asia, Africa, Australia and America. The authority to*

19  
ÇEKMEKÖY

ÇEKMEKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI

ÇEKMEKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI

Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü



be awarded is to accredit the title and grades (country first, continental grade, etc.) to those who qualify to participate in the final exhibition, and the grades to be credited.

Scientific Innovation Competition will be organized in 3 different categories with the aim of achieving our targets within the activity to be performed. Establishment and development of an international dialogue environment will be ensured. It is thought that the interest of the young population and the future work potential will be affected by such meetings. The organization planned in this framework is justified in line with the determined objectives.

### PROJE KATEGORİLERİ / PROJECT CATEGORIES

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

### PROJE TAKVİMİ

İLK BAŞVURU TARİHİ	: 01 Ocak 2018
SON BAŞVURU TARİHİ	: 06 Nisan 2018
PROJE LANSMANI	: 11 Ocak 2018
PROJE FİNAL SERGİSİ	: 11-12 Mayıs 2018
PROJE ÖDÜL TÖRENİ	: 13 Mayıs 2018

### PROJECT CALENDER

FIRST DATE OF APPLICATION	: January, 01, 2018
THE DEADLINE FOR APPLICATION	: April, 06, 2018
PROJECT LAUNCH	: January, 11, 2018
EXHIBITION OF FINAL	: May, 11-12, 2018
THE AWARD CEREMONY	: May, 13, 2018

PROJE WEB SAYFASI : [www.icatmakinesi.com](http://www.icatmakinesi.com)

PROJECT WEBPAGES : [www.icatmakinesi.com](http://www.icatmakinesi.com)



**JÜRİ HEYETİ**

- 1- Doç. Dr. Numan Sabit ÇETİN  
Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı Olimpiyat Değerlendirme Komitesi Başkanı
- 2- Prof. Dr. Emin Murat ESİN  
Maltepe Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
- 3- Doç. Dr. Hamit TOPUZ  
Maltepe Üniversitesi Öğretim Üyesi
- 4- Yrd. Doç. Dr. Ayşe Cilacı TOMBUŞ  
Maltepe Üniversitesi Fen Bil. Ens. Finans Müh. Anabilim Dalı Bölüm Başkanı ve Müh. Fak. End. Müh. Böl. Bşk. Yrd.
- 5- Yrd. Doç. Dr. Önder TOMBUŞ  
Maltepe Üniversitesi Öğretim Üyesi
- 6- Yrd. Doç. Dr. Abbas DÜNDAR  
Maltepe Üniversitesi Öğretim Üyesi
- 7- Prof. Dr. S. Gonca Telli YAMAMOTO  
Maltepe Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
- 8- Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ  
Maltepe Üniversitesi, İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi İnsan Kaynakları Yönetimi Kurucu Böl. Bşk. ve Dekan Yardımcısı
- 9- Yrd. Doç. Dr. Hikmet TOSYALI  
Maltepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürü
- 10- Yrd. Doç. Dr. Hakan YILDIRIM  
İstanbul Esenyurt Üniversitesinde Uluslararası Ticaret bölüm Başkanı ve Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü

**JURY COMMITTEE**

- 1- Assoc. Prof. Dr. Numan Sabit ÇETİN  
Ege University Solar Energy Institute Energy Technology Department
- 2- Prof. Dr. Emin Murat ESİN  
Faculty of Engineering and Natural Sciences at Maltepe University
- 3- Assoc. Dr. Hamit TOPUZ  
Faculty Member at Maltepe University
- 4- Asst. Assoc. Dr. Ayşe Cilacı TOMBUŞ  
Head of Department of Financial Engineering and co-head of department of Industrial Engineering at the Faculty of Engineering.
- 5- Asst. Assoc. Dr. Önder TOMBUŞ  
Faculty Member at Maltepe University
- 6- Asst. Assoc. Dr. Abbas DÜNDAR  
Faculty Member at Maltepe University
- 7- Prof. Dr. S. Gonca Telli YAMAMOTO  
Faculty Member of Maltepe University in Faculty of Business and Management Sciences
- 8- Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ  
Faculty of Business and Management Sciences, as the Founding Head of Human Resources Management and as Deputy Dean
- 9- Asst. Assoc. Dr. Hikmet TOSYALI  
Director of Maltepe University Vocational School
- 10- Asst. Assoc. Dr. Hakan YILDIRIM  
President of International Trade Department and Director of Institute of Social Sciences at Esenyurt University in Istanbul

**ÖDÜLLER**

**Araştırma Projeleri**

1 inciler	: 10.000 TL
2nciler	: 5.000 TL
3üncüler	: 3.000 TL
2 Kişiyeye Mansiyon	: 2.000 TL

**Teknoloji Projeleri**

1 inciler	: 10.000 TL
2nciler	: 5.000 TL
3üncüler	: 3.000 TL
2 Kişiyeye Mansiyon	: 2.000 TL

**Enerji Verimliliği Projeleri**

1 inciler	: 10.000 TL
2nciler	: 5.000 TL
3üncüler	: 3.000 TL
2 Kişiyeye Mansiyon	: 2.000 TL

**PRIZES**

**Research Projects**

First Prize	: 10.000 TL
Second Prize	: 5.000 TL
Third Prize	: 3.000 TL
Mention For 2 Project	: 2.000 TL

**Technology Projects**

First Prize	: 10.000 TL
Second Prize	: 5.000 TL
Third Prize	: 3.000 TL
Mention For 2 Project	: 2.000 TL

**Energy Efficiency Project**

First Prize	: 10.000 TL
Second Prize	: 5.000 TL
Third Prize	: 3.000 TL
Mention For 2 Project	: 2.000 TL

**TOPLAM ÖDÜL** : 66.000 TL

**TOTAL PRİZE** : 66.000 TL