

DR. İBRAHİM ARIKAN ULUSAL VE ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

1. Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması; ülkemizdeki fen öğrenimini desteklemek, bu alanda yetenekli öğrencileri bilimsel araştırmalara yönleltmek ve onların “Geleceğin Bilim İnsanları” olarak yetişmelerine katkı sağlamak amacıyla düzenlenmektedir.
2. Yarışmaya, Türkiye’den ve yurt dışından ortaokul sonrası eğitim yapan lise ve dengi okul öğrencileri katılabilir.
3. Yarışmaya yurt dışından katılan projeler kendi aralarında yarışacaklardır.
4. Araştırma Projeleri Fizik, Kimya, Biyoloji alanlarından birinde hazırlanacaktır.
5. Projeler bilimsel bir araştırma niteliği taşımalı ve özgün olmalıdır. Bu özelliklere sahip olmayan projeler başvuru aşamasında elenecektir. Özgün olmayan projelerin sorumluluğu, proje sahipleri ve danışman öğretmenlere aittir.
6. Yarışmaya bir öğrenci ancak bir proje ile katılabilir. Projeler bir öğrenci tarafından hazırlanabileceği gibi, ekip çalışması içinde de hazırlanabilir (en fazla 2 öğrenci ve 1 öğretmen). Ödüller, projeyi hazırlayan kişi sayısına bakılmaksızın proje başına verilecektir.
7. Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuracak öğrenciler Proje Başvurularını www.mefproje.com web adresinden 4 Aralık 2017-16 Şubat 2018 tarihleri arasında online olarak yapacaklardır.

Ayrıca;

- En fazla 8 sayfalık Proje Raporu
- Projelerin özetlendiği en fazla 3 dakikalık Video Dosyası
- Başvuru sahibi öğrenci(ler), danışman öğretmenin imzaladığı ve okul müdürünün imzalayarak onayladığı belge online başvuru sistemine yüklenecektir.

8. Projeler MEF Eğitim Kurumları tarafından, üniversite öğretim üyelerinden oluşturulan Jüri Üyeleri tarafından değerlendirilecektir.
9. Kurul, projenin içeriğine göre projenin bilim alanını değiştirebilir. Örneğin, kimya alanında gönderilmiş bir projenin içeriği biyoloji ağırlıklı ise, o proje, bir biyoloji projesi olarak değerlendirilir.
10. Projenin değerlendirilmesinde; düşüncede özgünlük, düşünce ve uygulamada bilimsellik ana ilkeleri çerçevesinde özgünlük, sonuca ulaşabilme yeteneği, sonuçların temel bilimlere/teknolojik uygulamalara katkısı ve sonuçlarının yaygın kullanım potansiyeli olan bir ürüne dönüştürülebilirliği ölçüt alınacaktır. Sözel ve yazılı sunumlarda açık ve anlaşılır olmak, konuya hakimiyet ve gösterilen özen de değerlendirmede önemli olacaktır.

11. Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışmasının yeri ve tarihi, projeleri sergilenmeye değer görülen başvuru sahiplerine ve okul müdürlüklerine MEF Okulları tarafından ayrıca bildirilecektir.

12. Sergiye katılması uygun görülen başvuru sahibi, projesi ile ilgili bütün sergi malzemesini kendisi getirmek zorundadır. MEF Okulları, sergileme için yalnızca masa ve pano sağlayacaktır.

13. Yarışmada her dalda birincilik, ikincilik, üçüncülük ödülü verilecektir. Derece alan öğrencilerle, projeyi yöneten danışman öğretmenlere aşağıda belirtilen miktarlarda (proje başına) para ödülü ve ayrıca sergiye katılan tüm öğrencilere, danışman öğretmenlere ve/veya Okul Müdürlüklerine katılım belgesi ve anı plaketi takdim edilecektir.

14. Yarışmada, ilk üç dereceye giren projeler arasında, "sonuçların yaygın kullanım potansiyeli olan bir ürüne dönüştürülebilirliği" farkı ile öne çıkan projeye 'İnovasyon Özel Ödülü' verilecektir.

15. Şehir dışından gelecek proje sahibi öğrenciler ile danışman öğretmenlerin geliş-gidiş (tren, otobüs, gemi) yol ücreti bedelleri, yarışma salonunda kendilerine ödenecektir.

16. Şehir dışından ve yurt dışından gelecek katılımcılarımızın, sergi süresince konaklama masrafları kurumumuzca karşılanacaktır. Konaklama planındaki oda düzeni 2 veya 3 kişiliktir. Bu planlamada, tarafınızca doldurulan ve kurumumuza gönderilen bilgi formları kullanılmaktadır.

17. Sergi süresince sabah kahvaltıları, öğle yemekleri ve akşam organizasyonları dahilindeki akşam yemekleri kurumumuzca verilecektir.

18. Sergi 08-11 Mayıs 2018 tarihleri arasında Ayazağa Caddesi No:4 Ayazağa/Sarıyer/İstanbul adresinde yer alan UNIQ İstanbul' da gerçekleştirilecektir.

ÖDÜLÜN ADI	ÖĞRENCİ ÖDÜLÜ	ÖĞRETMEN ÖDÜLÜ
BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ	3.500 TL	3.500 TL
İKİNCİLİK ÖDÜLÜ	2.750 TL	2.750 TL
ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ	2.500 TL	2.500 TL
İNOVASYON ÖZEL ÖDÜLÜ	2.250 TL	2.250 TL

Ayrıntılı Bilgi İçin : Tel: (0212) 362 26 33 (1234-1412)

Faks: (0212) 287 46 79

E-posta: proje@mef.k12.tr

Web sitesi : www.mefproje.com - www.mef.k12.tr

Başvuru Adresi : MEF Eğitim Kampusu

Ulus Mah. Öztopuz Cad. Leylak Sok. 34340

Ulus-Beşiktaş / İstanbul



SPECIFICATIONS FOR DR. IBRAHIM ARIKAN NATIONAL AND INTERNATIONAL RESEARCH PROJECTS CONTEST

1. Dr. Ibrahim Arkan National And International Research Projects Contest has been arranged to promote science education in Turkey, to orient students who possess talent in this area toward scientific research, and to enable them to grow up to become the "Scientists of the Future"
 2. All students from Turkey or abroad currently enrolled in a post-middle-school high school or its equivalent may take part in the contest.
 3. A separate contest shall be held for projects submitted by international participants.
 4. Research projects are to be prepared in Physics, Chemistry or Biology.
 5. Projects should be in keeping with a character of scientific research and be original. Projects that do not meet these criteria shall be eliminated at the application stage. (Project authors and their adviser-teachers shall be held accountable regarding the originality of their projects.)
 6. One project is permitted per student. Projects may be done individually or as a group (maximum 2 students and 1 adviser-teacher). Awards shall be given on a per-project rather than per-student basis).
 7. Applying students are to submit their Project Applications online from the www.mefproje.com website between 4 December 2017 - 16 February 2018.
- Moreover, the following are to be uploaded to the application system;
- A Project Report of no more than 8 pages
 - A project summary Video File of no more than 3 minutes
 - The student(s)' application form, approved with the signature of the adviser-teacher and principal.
8. The Projects are to be evaluated by the Jury Members, consisting of university teaching faculty of the MEF Educational Institutions.
 9. The committee shall have the right to change the scientific branch of the project on the basis of the project content. For example, if a project submitted under the Chemistry category is more consistent in content with the category of Biology, the project shall be evaluated under the category of Biology.
 10. Project evaluation shall have as its criteria, within the framework of the principles of originality of thought, and scientificity of thought and application: originality, ability to achieve results, contribution to fundamental scientific and technological applications, and potential for conversion of product for widespread application. Importance will be placed on the oral and written clarity of presentations, mastery of the subject, and the carefulness of the work.
 11. MEF Schools shall give the project authors and school headships of the projects selected for exhibition suitable advance notice of the date and location of the Research Projects Contest.



12. The project authors chosen for participation in the exhibition shall bring all necessary materials that make up the project. MEF Educational Institutions shall solely provide the tables and stands for the exhibition.

13. The contest will designate First Place, Second Place, and Third Place awards in each branch. Money prizes in the amounts specified below will be awarded to placing students and their adviser-teachers, along with certificates of participation and memorabilia plaquettes to all participating students and adviser-teachers and/or School Headships.

14. Among the projects placing First, Second, or Third in the contest, one will be chosen to receive an Exclusive Innovation Award on the basis of its "ability to convert the results into a product with potential for widespread application".

15. The round-trip travel (flight, train, bus, ship, etc.) expenses of teachers and students coming from out of town will be reimbursed on site at the conference.

16. Accommodation expenses for contestants from other cities and abroad shall be covered by our institution for the duration of the exhibition. In accordance with the information forms you have filled out and sent in to us, accommodations provide for 2 or 3 persons each.

17. Breakfasts, lunches and dinners shall be provided by our institution for the duration of the exhibition.

18. The exhibition will be held from 08-11 May 2018 at Uniq İstanbul at Ayazağa Street No:4 Ayazağa/Sarıyer/İstanbul/TURKEY

PLACE	STUDENT PRIZE	TEACHER PRIZE
FIRST PRIZE	1750\$	1750\$
SECOND PRIZE	1500\$	1500\$
THIRD PRIZE	1350\$	1350\$

For detailed information :

Phone: 0090 (212) 362 26 33 (1164-1412)

Fax: 0090 (212) 287 79 12

E-posta: proje@mef.k12.tr

Web sitesi : www.mefproje.com - www.mef.k12.tr

Başvuru Adresi : MEF Educational Institutions

Ulus Mah. Öztopuz Cad. Leylak Sok. 34340

Ulus-Beşiktaş / İstanbul/Turkey



SOSYAL ETKİNLİK PROJE ÖNERİ FORMU

Proje önerileri aşağıdaki bilgileri içeren birkaç sayfadan ibaret olmalıdır.

Etkinliğin Adı: Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması

Sunuş:

1992 yılından bu yana yapılan ve Türkiye’de, bilimsel araştırmaların geliştirilmesine katkı sağlayan en eski ve en kapsamlı kültürel ve bilimsel etkinlik olma özelliği taşıyan “Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması” nın amacı Türkiye’deki fen öğrenimini desteklemek, bu alanda yetenekli öğrencileri bilimsel araştırmalara yönlendirmek ve onların “Geleceğin Bilim Adamları” olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Süreç:

- Proje Rehber Kitapçığı-Afiş-Başvuru Formlarının tashih ve tasarımlarının tamamlanarak matbaaya gönderilmesi
- Proje Yarışması Rehber Kitapçığı- Duyuru Afişi ve Başvuru Formlarının ulusal ve uluslararası okullara gönderilerek duyurusunun yapılması
- Okullardan gelen Proje başvurularının tasnif edilerek seçici bilim kurulu üyelerine sunulması
- Başvuran Projelerin seçici bilim kurulu üyelerince değerlendirilmesi
- Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuran projelerden sergilenmeye değer görülen projelerin açıklanması ve duyurusunun yapılması
- Sergiye Katılacak öğrenci ve öğretmenler için otel rezervasyonlarının yapılması
- Proje Özet Kitapçığının hazırlanması ve baskıya verilmesi
- Proje Yarışması Açılış töreni ve ödül töreni davetiyelerinin gönderimi
- Dereceye girecek olan öğrenci ve öğretmenlerin ödülleri hazırlanması
- Araştırma Projeleri Yarışması Sergisi (4 gün)
- Seçici Bilim Kurulunun sergilenen projeleri değerlendirerek, dereceye giren projeleri Proje Yarışması Genel Koordinatörlüğüne bildirmesi.
- Dereceye giren projelerin açıklanması ve ödül töreni



Sonuçların Analizi:


Bilgi toplumuna birey yetiştirebilmek için, mevcut bilgileri aktarmaktan çok öğrencilerimize bilgiye ulaşma, bilgiyi paylaşma ve bilgi üretme becerilerini kazandırmak, artık bir zorunluluktur. Uygulayarak ve kavrayarak, kısaca yaşayarak öğrenme, karşılaşılan yeni durumlarla ilgili problemleri çözebilme ve bilimsel yöntem süreci ile ilgili beceriler; ancak üst düzey zihinsel becerilerin kazandırılmasıyla gerçekleşebilmektedir. Bu ise geleneksel yani ezberci eğitim sisteminden yaratıcı bir bakış açısına sahip modelle mümkün olabilir. Geleneksel sistemde öğrenci sadece bilgiyi alan öğretmen ise aktaran durumundadır. Öğrencinin yaratıcılığı daima ikinci plandadır. Yaratıcılığı artırmanın en önemli yollarından birisi ise öğrencileri araştırmaya teşvik etmektir. Fen bilimlerinde araştırma yapan bir öğrencinin araştırma sonucunda bir ürün ortaya koyması arzu edilen bir beklentidir. Bu ürün ise "proje" dir. Bilgi çağının gereği olarak bu çağın insanları analitik düşünen, eleştirel düşünceye açık, sorgulayan insanlar olacaktır. Proje üreten birey ise bu özelliklerini daha da geliştirecek ve yaşadığı topluma katkı sağlayacaktır. Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması geleceğin bilim insanını destekleyerek ürettikleri projeleri sergilemelerine ,akademik olarak desteklenmelerine, sanayici ve işadamları ile onların buluşup projelerini onlarla paylaşmaları noktasında onların önünü açmaktadır.

Tahmini Bütçe:

600.000-TL

Zaman Çizelgesi:

EK-6



SOSYAL ETKİNLİKLER PROJE UYGULAMA TAKVİMİ

PLANLANAN ÇALIŞMALAR	SORUMLUSU	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NISAN	MAYIS	HAZİRAN
Proje Rehber Kitaplığı-Afiş-Başvuru Formlarının tashih ve tasarımlarının tamamlanarak matbaaya gönderilmesi.	Proje Yarışması Genel Koord.										
Proje Yarışması Rehber Kitaplığı- Duyuru Afişi ve Başvuru Formlarının ulusal ve uluslararası okullara gönderilerek duyurusunun yapılması.	Proje Yarışması Genel Koord.										
Okullardan gelen Proje başvurularının tasnif edilerek seçici bilim kurulu üyelerine sunulması	Proje Yarışması Genel Koord.										
Başvuran Projelerin seçici bilim kurulu üyelerince değerlendirilmesi	Seçici Bilim Kurulu										
Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuran projelerden sergilenmeye değer görülen projelerin açıklanması	Proje Yarışması Genel Koord.										
Dr. İbrahim Arıkan Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışmasına Katılacak öğrenci ve öğretmenler için otel rezervasyonlarının yapılması	Proje Yarışması Genel Koord.										
Proje Özet Kitaplığının hazırlanması ve baskıya verilmesi	Proje Yarışması Genel Koord.										
Proje Yarışması Açılış töreni ve ödül töreni davetiyelerinin gönderimi	Proje Yarışması Genel Koord.										
Dereceye girecek olan öğrenci ve öğretmenlerin ödülleri hazırlanması	Proje Yarışması Genel Koord.										
Araştırma Projeleri Yarışması Sergisi	Proje Yarışması Genel Koord.										
Seçici Bilim Kurulunun sergilenen projeleri değerlendirerek, dereceye giren projeleri Proje Yarışması Genel Koordinatörüne bildirmesi.	Seçici Bilim Kurulu										
Dereceye giren projelerin açıklanması ve ödül töreni	Proje Yarışması Genel Koord.										