



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.21117849  
Konu : Proje Yarışması

08.12.2017

.....KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 05/12/2017 tarihli ve 20765646 sayılı yazısı

Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyet gösteren MEV Koleji Özel Ankara Anadolu/Fen Lisesi Müdürlüklerinin, son katılım tarihi 15 Mart 2018 olmak üzere Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik; fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştıkları problemleri çözmede kullanabilen, gözlem, deney, araştırma yapmaya meraklı, çevre sorunlarına duyarlı gençlerin sayısının artırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ekte gönderilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul ve ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Recep DERNEKBAŞ  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (16 sayfa)  
Etkinlik irtibat: 0312 235 03 53

DAĞITIM:  
17 İlçe Kaymakamlığına ( İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.05-E.20765646  
Konu : Proje Yarışması

05.12.2017

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 23.11.2017 tarihli ve 36077160-405.99-E.19984040 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyet gösteren MEV Koleji Özel Ankara Anadolu/Fen Lisesi Müdürlüklerinin, son katılım tarihi 15 Mart 2018 olmak üzere Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik; fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştıkları problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem, deney, araştırma yapmaya meraklı, çevre sorunlarına duyarlı gençlerin sayısının artırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-etkinlikler/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (16 sayfa)  
Etkinlik irtibat: 0312 235 03 53

Dağıtım:

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne

Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne

Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Sayı : 36077160-405.99-E.19984040  
Konu : Prof. Dr. Aziz Sancar Proje Yarışması

23.11.2017

**YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE**

- İlgi : a) Ankara Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 21/11/2017 tarihli ve 19745185 sayılı yazısı.  
b) 22/08/2017 tarihli ve 12607291 sayılı Genelge.

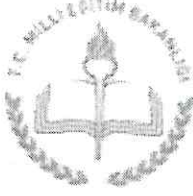
Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyette bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu/Fen Lisesi Müdürlüklerinin, Türkiye genelindeki resmi/özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12.sınıf öğrencilerine yönelik "Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenleme taleplerine ilişkin ilgi (a) yazı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Söz konusu etkinliğin düzenlenmesi Genel Müdürlüğümüzce uygun görülmekte olup, ilgi (b) Genelge çerçevesinde Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Hasan ÖZTÜRK  
Daire Başkanı V.

Ek: İlgi (a) Yazı Eki.





T.C.  
ANKARA VALİLİĞİ  
Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 91571118/405.99/19745185

21.11.2017

Konu: Proje Yarışması Hk.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi :Çankaya Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünün 17/11/2017 tarihli ve 19547896 sayılı yazısı.

İlimiz Çankaya İlçesinde faaliyette bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi Müdürlüğünün Türkiye geneli tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9.10.11. Ve 12. Sınıf öğrencilerine yönelik Milli Eğitim Vakfı Prof Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri düzenleme isteği hakkındaki Çankaya Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünün ilgi sayılı yazı yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinizi arz ederim.

Vefa BARDAKCI  
Vali a.  
Milli Eğitim Müdürü

**EK :**

İlgi Yazı ve Ekleri



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

Gizir  
Ferden

TC  
ÇANKAYA KAYMAKAMLIĞI  
MEV Koleji Özel Ankara Anadolu Lisesi ve  
MEV Koleji Özel Ankara Fen Lisesi Müdürlüğü

SAYI : 17735416-903/1276  
KONU : Proje Yarışması hk.

08/11/2017

ÇANKAYA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
( Kültür Bölümü )

MEV Koleji Fen ve Anadolu Lisesi olarak "MİLLİ EĞİTİM VAKFI PROF. DR. AZİZ SANCAR FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI" nı Bakanlığımızca belirlenen yükümlülükleri yerine getirerek ve Bakanlığımızla işbirliği içerisinde ulusla çapta düzenlemek istiyoruz. Uygun görülmesi halinde Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri yarışmanın organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir protokolün hazırlanması konularında gereğini bilgilerinize arz ederim.

EK: Dosya

İbrahim UZUN  
Okul Müdürü

55 yarı 102 117  
90 41 - Çankaya/ Ankara  
TANIRI 04 02 72 200 00 00  
EĞİTİM 02 70 235 41 54  
Lise 10 04 02 00 00 00  
Kültür 03 70 235 41 54  
E-posta: info@mev-ankara.com.tr

T.C.	
ÇANKAYA KAYMAKAMLIĞI	
İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	
EVRAK KAYIT	
TARİH:	08-11-2017
SAYI:	18777445



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

## MİLLİ EĞİTİM VAKFI ÖZEL ANKARA ANADOLU LİSESİ VE FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜNE

Milli Eğitim Vakfı Koleji Özel Ankara Okulları Fen Bilimleri zümre öğretmenleri olarak temel amacımız ilerlemenin ve gelişmenin sadece bilimle yakalanacağına inanan, fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştığı problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem/deney/araştırma yapmaya meraklı, bilim okuryazarlığı yüksek gençler yetiştirmektir. Bu amaçla çıktığımız yolda, Milli Eğitim Bakanlığının izni ve Milli Eğitim Vakfı'nın desteği ile 2016-2017 eğitim öğretim yılında ulusal çapta düzenlediğimiz ve sayın Prof. Dr. Aziz Sancar'ın ismi ile taçlandırdığımız "Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" nı 2017-2018 eğitim öğretim yılında da ulusal çapta düzenlemeyi istemekteyiz.

Proje üreten gençlerin sayısının artmasında, fikirlerini iş dünyasına duyurup ürüne dönüştürebilmelerinde ve en önemlisi bu gençlerin ortak platformlarda bir araya gelerek proje fikirlerini paylaşmalarında "ulusal proje yarışmalarının" önemi ve gerekliliği göz ardı edilemez. Ulusal çapta düzenlenen prestijli proje yarışmaları incelendiğinde Ankara'da ulusal çapta fen bilimleri proje yarışması düzenleyen bir başka lise bulunmadığı da görülmektedir. Ayrıca yarışmamızda Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında birincilik ödülüne layık görülen projelerin uluslar arası proje yarışmalarda da ülkemizi temsil etme hakkı kazanabilmeleri için ilgili birimlerle çalışmalar yapmaktayız, uluslar arası temsilcilik talep etmekteyiz.

MEV Ankara okulları olarak geçtiğimiz yıl düzenlediğimiz ve tüm Türkiye'den yüzlerce proje başvurusu ile büyük ilgi gören yarışmamızla bu alandaki eksiği doldurduğumuza inanarak; Vakfımızca uygun görülmesi halinde Milli Eğitim Bakanlığına sunulmak üzere Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9,10,11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri "Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" nın tekrar organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir raporun hazırlanması konularında gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Yasemin KESKİN ÇINKAYA  
Fen Bilimleri Zümre Başkanı

EK -1: Milli Eğitim Bakanlığı'na Okulumuz Tarafından Sunulacak Rapor

EK -2: 2016-2017 Öğretim Yılı "Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" Değerlendirme Raporu





MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

EK-1

T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI'NA  
(YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

Bilim okur-yazarlığı yüksek, fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştıkları problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem/deney/araştırma yapmaya meraklı, proje üreten gençlerin sayısının artmasında; fikirlerini iş dünyasına duyurup ürüne dönüştürebilmelerinde ve en önemlisi bu gençlerin ortak platformlarda bir araya gelerek proje fikirlerini paylaşmalarında "ulusal proje yarışmalarının" önemi ve gerekliliği göz ardı edilemez.

Eylül 2015'te Nobel Kimya ödülünü Türk bilim insanı Prof. Dr. Aziz Sancar'ın alması ülke olarak hepimizi çok sevindirmiş; bilime ilgi duyan pek çok gence ilham kaynağı olmuş ve onları cesaretlendirmiştir. Aldığı ödül ile adını tüm dünyaya duyuran sayın Prof. Dr. Aziz Sancar'ın da izni ile MEV Koleji Özel Ankara Okulları olarak, Milli Eğitim bakanlığı izni ve Milli Eğitim Vakfı'nın desteği ile 2016-2017 eğitim öğretim yılında ulusal çapta "Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" nı düzenledik. Ulusal çapta büyük ilgi gören ve Türkiye'nin çeşitli şehirlerinden 320 proje başvurusu aldığımız, bunlardan 45 tanesinin jüri değerlendirmesi sonucu finalist olarak sergilendiği yarışmamızı 2017-2018 eğitim öğretim yılında da Bakanlığınızca belirlenen yükümlülükleri yerine getirerek; Bakanlığınızla işbirliği içerisinde ulusal çapta tekrar düzenlemeyi istemekteyiz. Ayrıca yarışmamızda Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında birincilik ödülüne layık görülen projeler, bakanlığınızın uygun görmesi halinde çeşitli uluslararası proje yarışmalarında da gerekli yükümlülükleri yerine getirerek ülkemizi temsil edebileceklerdir.

Bakanlığınızca uygun görülmesi halinde Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9,10,11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri "Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması"nın organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir protokolün hazırlanması konularında gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

EK 1: Proje Yarışması Çağrı Metni  
EK 2: Proje Yarışması Yönergesi

İbrahim UZUN  
Okul Müdürü



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

EK-1

## MİLLÎ EĞİTİM VAKFI PROF. DR. AZİZ SANCAR FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI-2018

27 Nisan 2018- Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi, Ankara, TÜRKİYE

### Proje Yarışması Çağrı Metni

Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Okulları olarak Millî Eğitim Bakanlığı'nın izni ve Millî Eğitim Vakfı'nın desteği ile öğrencilerin kendi ilgi alanları doğrultusunda belirledikleri konular üzerine araştırma yaparak, araştırmalarının sonuçlarını sergileyebilecekleri bir ortam sunmak amacıyla 27 Nisan 2018 tarihinde Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9,10,11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri "Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenlenecektir. Öğrenciler danışman öğretmenleri ile birlikte hazırladıkları projeleri ile 15 Mart 2018 tarihine kadar <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> web adresinden yarışma hakkında bilgi alarak online başvurularını yapabileceklerdir. Araştırma tekniklerinin, raporlamanın ve sunum becerilerinin tabana yayılarak genç bireylerde bilim kültürünün kazandırılması amacıyla çıktığımız yolda bilimsel çalışma yapmaya hevesli öğrencilerimizi ve onlara rehberlik eden değerli danışman öğretmenlerini aramızda görmekten onur duyarız.

Yarışma Hakkında Sorularınız için İletişim:

Yasemin KESKİN ÇİNKAYA

Fen Bilimleri Zümre Başkanı

Tel: +90 (312) 235 03 53-135

Fax: +90 (312) 235 13 97

e-Posta: yasemin.keskincinkaya@mevkoleji.k12.tr

İbrahim UZUN  
Okul Müdürü







MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

	<ul style="list-style-type: none"><li>Derece alan tüm projelerin danışmanlarına başarı belgesi ,</li><li>Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm projelerin danışman öğretmenlerine katılım belgesi verilecektir.</li></ul>
İletişim	Adres: Milli Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi Eskişehir Yolu 17. km. 06810 Çayyolu - Ankara Telefon: +90 (312) 235 03 53 Faks: +90 (312) 235 13 97 Email: <a href="mailto:iletisim@mevkolejiankara.k12.tr">iletisim@mevkolejiankara.k12.tr</a>
Bilim Kurulu	Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında Ankara'nın çeşitli üniversitelerinde görev yapan öğretim üyelerinden oluşturulan "jüri üyeleri" tarafından değerlendirmeler yapılacaktır
Düzenleme Ekibi	İbrahim UZUN-Okul Müdürü Celil ÇİÇEK-Anadolu Lisesi Müdür Yardımcısı Şule AYDIN-Fen Lisesi Müdür Yardımcısı Yasemin KESKİN ÇINKAYA-Fen Bilimleri Zümre Başkanı Mehmet KARACA- Fizik Öğretmeni Ali İhsan TEZCAN- Fizik Öğretmeni Hamza ŞAHİN- Fizik Öğretmeni Müjgan KARTAL DİNÇ-Kimya Öğretmeni Nilgün AK-Biyoloji Öğretmeni Tuğba BİNGÖL-Biyoloji Öğretmeni

### 1. YARIŞMANIN AMACI:

Ulusal düzeyde birincisini düzenleyeceğimiz ve geleneksel hale getirmek istediğimiz "Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması"nın amacı, bilimsel gelişmeleri takip eden, fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştıkları problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem/deney/araştırma yapmaya meraklı, çevre sorunlarına karşı duyarlı gençlerin sayısının artmasını ve bu gençlerin ortak platformda bir araya gelebilmelerini sağlamaktır. Geleceğin bilim insanı olma yolunda önemli bir adım atan öğrenciler, projelerini tüm Türkiye'den katılan öğrenci, öğretmen, akademisyen ve iş dünyası ile paylaşma ve projelerini hayata geçirme fırsatı yakalayacaklardır.

### 2. YARIŞMANIN HEDEF KİTLESİ:

Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9,10,11 ve 12. sınıf öğrencileri fizik, kimya ve biyoloji alanlarında hazırladıkları projeler ile yarışmaya başvurabilirler.



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

### 3. YARIŞMA KURALLARI:

- Yarışmaya öğrenciler Fizik, Kimya ve Biyoloji olmak üzere üç kategoride hazırladıkları projelerle başvuru yapabilir.
- Her proje en fazla iki öğrenci ve bir danışman öğretmen tarafından hazırlanabilir.
- Öğrenciler sadece bir kategoride en fazla bir proje ile yarışmaya başvuru yapabilir, birden fazla proje ile yarışmaya katılamazlar. Danışman öğretmenler birden fazla projeye danışmanlık edebilir.
- Projeler bilimsel bir araştırma niteliği taşımalı ve özgün olmalıdır. Bu özelliklere sahip olmayan projeler başvuru aşamasında elenecektir. Özgün olmayan projelerin sorumluluğu, proje sahibi öğrenciler ve danışman öğretmenlere aittir.
- Daha önce başka bir yarışmada derece alıp ödüllendirilmiş bir proje bu yarışma kapsamında değerlendirmeye alınmaz.
- Halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil ettiği/edeceği düşünülen projeler (radyoaktif, toksik ve kanserojen madde içeren deney düzenekleri) değerlendirmeye alınmayacaktır. Hayvan deneyi içeren projelerde etik kurul raporu beyan etmek zorunludur, proje raporunda veya sergi sunumunda bu raporu beyan etmeyen projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.

### 4. BAŞVURU SÜRECİ:

Öğrenciler proje başvurularını 5 Şubat - 15 Mart 2018 tarihleri arasında <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> web adresi üzerinden online olarak yapacaklardır.

Online başvuru esnasında sırasıyla;

- Öğrenciler ve danışman öğretmenler tarafından "başvuru bilgi formu" doldurulmalıdır,
- En fazla 250 kelimedem oluşan, Times New Roman, 12 punto, 1,5 satır aralığı olarak hazırlanan proje özetinin\* word formatı online sisteme yüklenmelidir,
- En fazla 20 sayfadan oluşan, Times New Roman, 12 punto, 1,5 satır aralığı olarak hazırlanan proje raporunun\*\* pdf formatı online sisteme yüklenmelidir,
- "Onayla" butonu tıklanarak proje yarışması başvurusu sonlandırılmalıdır.

#### \*PROJE ÖZETİ NASIL HAZIRLANIR?

Proje yapan her öğrenci araştırma özeti yazmalıdır. Özet kısa ve anlaşılır olmalıdır. Özeti tamamı 250 kelimeyi geçmemelidir. Özeti okuyan, proje hakkında doğru bir fikre sahip olabilmelidir. Projenin ayrıntılarından, yorumlardan ve kaynaklardan özette bahsedilmez. Ancak her birinden birkaç cümle ile bahsetmek şartı ile projenin amacı, kullanılan yöntem veya yöntemler, yapılan gözlem ve elde edilen





MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

bulgular (birincil olanlar), sonuçlar (birincil olanlar), ve öneriler başlıklarına değinilmelidir. İdeal olan başlarken taslak bir özet oluşturup, çalışma bittiğinde proje raporunun içeriğine uygun bir şekilde özeti güncellemektir

### **\*\*PROJE RAPORU NASIL HAZIRLANIR?**

Proje raporunuz seçtiğiniz konu hakkında başlangıçtan bitişe yaptığınız her türlü bilimsel çalışmanın (araştırma, gözlem, deney) ürünüdür. Bu rapor bir problemi ortaya koyarak, problemin çözümü için gerekli ve geçerli verilerin neler olduğunu ileri sürüp tartışabilir veya problemi ortaya koyduktan sonra onun çözümü için izlenen yolu ve elde edilen verilerin değerlendirilmesi ile ulaşılan sonuçları ortaya çıkartabilir. Rapor başka araştırmacıların ulaştıkları sonuçlar ile ilgili fikirleri de içerebilir. Proje raporu başkaları tarafından ulaşılan sonuçların geçerliliğini, çelişkilerini ve başarısızlıklarını ortaya koyup yapılması gereken yeni çalışmaları önerebilir. Proje raporunda gereksiz uzatmalar ve tekrarlar olmamalıdır. Raporunuzun olabildiğince kısa ve öz olması gerekir. Rapor kolay anlaşılır ve düzenli olmalıdır. Konuyla ilgisi olmayan bir insan raporunuzu okuduğunda, sırayla neyi neden ve nasıl yaptığınızı, sonunda ne bulduğunuzu ve nasıl değerlendirdiğinizi anlayabilmelidir.

Proje raporunuz sırasıyla aşağıdaki başlıkları içermelidir. Bu sıraya uygun olarak hazırlanmayan proje raporları değerlendirmeye alınmayacaktır.

#### **1. Projenin adı:**

Projenize tek bir cümle şeklinde; kısa ve öz olarak (mümkünse 12 kelimeyi geçmeyen); okuyana proje çalışması hakkında fikir verecek bir isim veriniz.

#### **2. İçindekiler:**

Projenizin ana başlık ve alt başlıklarının birbirine nasıl bağlı olduğunun gösterildiği belli bir düzende sıralanan ve bu başlıkların proje raporu içindeki sayfa numaralarını gösteren bir liste oluşturunuz.

#### **3. Projenin Amacı:**

Projenizin amacını ve geliştirdiğiniz hipotezinizi birkaç cümle ile açık anlaşılır ve öz olarak yazınız.

#### **4. Giriş:**

Literatür taramasından sonra problem ve alt problemler, hipotezler ve alt hipotezler, varsayımlar, sınırlılıklar, tanımlar alt başlıklarına yer verilecek olan bölümdür. Burada çalışmanızı desteklemek üzere alıntı yaparken proje çalışmanızın konusu ile ilgili başkalarının yaptığı çalışmalardan söz ediniz. Sizin çalışmanızın öteki benzer çalışmalardan ayrılan yönlerini belirtiniz. Bu çalışmayı, literatürdeki hangi boşluğu doldurmak için yaptığınızı ve benzer çalışmalardan neyi nasıl farklı yapacağınızı açıklayınız. Benzer çalışmalardan nasıl yararlandığınızı ve sizin çalışmanızın neleri hedeflediğini açıklayınız. Bu kısımda mutlaka kaynakça gösterimi yapınız.



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

### 5. Yöntem ve Bulgular:

Proje raporunuzun bu bölümünde

- Çalışma metodunuzu,
- Veri toplama araçlarınızın neler olduğu, onları siz geliştirdiyse bunu nasıl yaptığınızı ve veri toplama sürecinizi,
- Dene düzenekleri, malzemeleri ve deneysel süreçleri,
- Deneilerin nerede, kimler tarafından yapıldığı, ne kadar sürdüğü ve kaç kez hangi koşullar altında tekrarlandığı gibi bilgilerin açık, öz ve anlaşılır bir şekilde verilmesi gerekir. Bu kısımda çalışılan laboratuvarın özellikleri ve laboratuvar aşamasından kimlerden yada hangi kurumlardan ne kadar yardım aldığınızı,
- Çalışmanızda topladığınız verilere ait bulguları ve bulguların amacınızla uyuşup uyuşmadığını,
- Bulgularınızı ifade eden tablo, şekil, grafik, resim, çizelge vb. ve bu ifadelere ilişkin metin içerisinde atıfları açık ve anlaşılır biçimde sununuz.

### 6. Tartışma ve Sonuç:

Proje raporunuzun en önemli kısımlarından birisi bu bölümdür. Proje çalışmanız ile elde ettiğiniz sonuçları bu kısımda yazınız.

- Sonuçlarınızı maddeler halinde yazabilirsiniz.
- Sonuçlarınız sayısal değerler, bazı matematiksel eşitlikler veya sözlü ifadeler olabilir. Geçerlilik sınırlarını belirterek sonuçlarınızı tartışınız.
- Sonuçları tartışırken varsa benzer çalışmalarla, sizin çalışmalarınızın benzer ve farklı sonuçlarını birlikte belirtiniz ve diğer çalışmalara atıfta bulununuz.
- Sonuçlarınızı olumsuz olarak etkileyen nedenler varsa açıklayınız. Bu kısmı yazmadan önce mutlaka çalışmanızın amacını tekrar gözden geçirerek amacınıza ne kadar ulaştığınızı belirtiniz.
- Konuyla ilgili önerilerinizi bu kısımda yazarak konuya ilgi duyup benzer çalışmalar yapacak olanlara yol gösteriniz.

### 7. Kaynaklar:

Öğrenci çalışmasında kullanmak istediği her türlü ifade bulgu, matematiksel anlatım, tablo, şekil ve buna benzer alıntılarda faydalandığı kaynağı "kaynaklar" bölümünde göstermek zorundadır. Yazımda adı geçen kaynaklar, mutlaka "Kaynaklar" bölümünde yer almalıdır. Proje raporu içinde bir kaynaktan metin verilmek isteniyorsa alıntı tırnak ("...") işaretleri içinde verilerek ve kaynak belirtilerek atıfta



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

bulunulur; kaynaklar listesine de bu kaynağın adı yazılmalıdır. Yazım boyunca kaynak gösterimi ile "Kaynaklar" bölümündeki gösterim aynı olmalıdır. Bitirme çalışmasını yapan öğrenci, bilim dalında yaygın olarak kullanılan kaynak gösterim sistemini (yazar soyadına göre alfabetik sıralama sistemi) bütün proje raporu boyunca kullanır. Kullanılan tüm kaynaklar yazarın soyadı ve yayının yılına göre referans verme veya sıralama sistemi kullanılmalıdır.

##### 5. BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

Projelerin değerlendirilmesinde göz önüne alınacak en önemli kriter, projeye kaynak olan fikrin özgün ve bilimsel olmasıdır. Bu fikir basit; fakat çok ilginç ve pratik bir çözüme yönelik olabilir. Ankara'nın çeşitli üniversitelerinde görev yapan öğretim üyelerinden oluşturulan "jüri üyeleri" tarafından öğrencilerin hem stantlarında hem de jüri odalarında değerlendirmeler yapılacaktır. Jüri kararı esastır, itiraz edilemez. Bu bağlamda Jüri değerlendirmesinde aşağıda verilen "Jüri Değerlendirme Formu" her proje için ve her jüri üyesi tarafından ayrı ayrı doldurulur, toplam puan esas alınarak derece alan projeler ilan edilir. Puanlarda eşitlik olması durumunda eşit puan alan projeler tekrar dinlenir ve değerlendirilir.





MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI



MILLİ EĞİTİM VAKFI PROF. DR. AZİZ SANCAR FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI- 27 Nisan  
2018

JÜRİ DEĞERLENDİRME FORMU

Projenin Dalı: Fizik ( ) Kimya ( ) Biyoloji ( )

Projenin Adı:

Hazırlayan Öğrenciler:

	Değerlendirme Kriterleri	Puan	Projenin Puanı	Değerlendirme-Notlar
1	Konu seçimi veya probleme yaklaşım açısından özgünlük	20 Puan		
2	Kullanılan Bilimsel Yöntem (problemin tanımlanması, hipotez, yöntem, deney süreci, veri analizi, yorum)	35 Puan		
3	Tutarlılık, amaca uygunluk	10Puan		
4	Katkı ve Yararlılık (Ekonomik, Sosyal, Akademik...)	10 Puan		
5	Uygulanabilirlik veya ürüne dönüşme potansiyeli	5 Puan		
6	Kaynak taraması	5 Puan		
7	Sonuç ve açıklık	5 Puan		
8	Konuyu özümseme ve konuya hakimiyet	10 Puan		
	TOPLAM	100 Puan		

Jüri Üyesinin Adı-Soyadı:

İmza:

Not:Her jüri üyesi tarafından her proje için bir adet form doldurulacaktır. Jüri kararı esastır, itiraz edilemez.



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

## 6. PROJE SERGİSİ

- Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında ön elemeyi geçerek final sergisine katılmaya hak kazanan projeler, 3 Nisan 2018 tarihinde <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> adresinden ilan edilecektir ayrıca okul müdürlüklerine bildirilecektir. 9 Nisan 2018 tarihine kadar proje sahibi öğrencilerin sergiye katılıp katılmama durumlarını bildirmeleri gerekmektedir. Sergiye katılmamaları halinde proje özetleri proje kitapçığında yer almayacaktır ve yedek projeler sergiye davet edilecektir.
- **SERGI PROGRAMI:** 27 Nisan 2018 Cuma Günü  
Sergi Açılışı: 09.00-09.30  
Sergi, Poster Sunumları ve Jüri Değerlendirmesi: 09.30-14.30  
Sergi Yeri: MEV Koleji Özel Ankara Okulları Zehra Andaç Spor Kompleksi  
AnıtKabir Töreni: 15.00-17.00  
Ödül Töreni: 17.15-18.30  
Ödül Töreni Yeri: MEV Koleji Özel Ankara Okulları Lise Binası Konferans Salonu  
Kokteyl: 18.30- 19.30
- Sergiye şehir dışından katılacak öğrenciler ve danışman öğretmenleri için:
  - Katılımcıların Ankara'ya yol/ulaşım ücretleri kendilerine aittir.
  - Sergi ve ödül töreni bir tam gün süreğinden konaklama katılımcıların kendi isteğine bağlıdır, kurumumuzca konaklama sağlanmayacaktır.
  - Katılımcıların 27 Nisan 2018 cuma günü en geç saat 08.30'da okulumuzda olmaları ve kayıt işlemlerini gerçekleştirmeleri ve açılış töreni öncesi stantlarını hazırlamaları gerekmektedir.
  - "Otogar- Sergi Alanı" arası ulaşım kurumuzca sağlanacaktır. 27 Nisan 2018 cuma günü kurumza ait servisler otogardan en geç saat 07.30 da sergi alanına hareket edecektir. Servis kullanacak katılımcıların bizleri önceden bilgilendirmesi gerekmektedir.
  - Katılımcıların sabah kahvaltısı, öğle yemeği kurumumuzca sağlanacaktır.
  - Ödül törenin 27 Nisan 2018 tarihinde saat 19.30 civarında sona ereceği düşünülerek katılımcıların dönüş bilet saatlerini buna uygun olarak ayarlamaları faydalı olacaktır.
  - Katılımcıların ödül töreni sonrasında sergi alanından otogara ulaşımaları da kurumumuzca sağlanacaktır, en geç saat 19.45'te otogar servisleri hareket edecektir.
- Proje sahibi öğrenciler bir tam gün boyunca kendi stantlarında hem jüri üyelerine hem de katılımcı/misafirlere kısa ve anlaşılır biçimde projelerini sunmalı, sergi süresince stantlarını terk etmemelidirler. Öğrenciler projelerini jüri üyelerine 15 dakikayı geçmeyecek şekilde hazırladıkları sunumları üzerinden jüri odalarında tekrar sunacaklardır. Sunumlarını flash belleklerine önceden kayit etmeli ve sunum öncesinde sergi sorumlularına teslim etmelidirler.
- Öğrenciler, projeleriyle ilgili deneysel düzeneği ya da uygulama modelini 120x60cm ebatlarında masa üzerinde; proje ile ilgili hazırladıkları ve yanlarında getirdikleri posterlerini ise 180x90cm ebatlarında pano üzerinde sergileyecektir.



MEV KOLEJİ  
ÖZEL ANKARA OKULLARI

- Her projeye bir pano/masa, iki sandalye, priz, makas ve bant sağlanacaktır. Proje çalışmaları ile ilgili gerekli olabilecek diğer araç gereçler (bilgisayar, deney düzeneği, projeksiyon ve diğer donanımlar...) öğrenciler tarafından sağlanmalıdır.
- Sunumda kullanılacak kimyasallar ve deney malzemeleri stant kurulumu esnasında sergi sorumlularına bildirilmelidir. Halk sağlığını tehdit edecek kanserojen, radyoaktif, toksik ve zehirli maddeler asla sergi alanına getirilmemelidir.

#### 7. ÖDÜLLER:

##### Öğrenci Ödülleri:

- Fizik alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Fizik alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Fizik alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya

-Belirtilen ödüller proje başıdır.

-Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm öğrencilere katılım belgesi verilecektir.

##### Öğretmen Ödülleri:

- Birincilik ödülüne laik görülen projelerin danışmanlarına: Çeyrek Altın ve Başarı Belgesi
- Derece alan tüm projelerin danışmanlarına başarı belgesi,
- Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm projelerin danışman öğretmenlerine katılım belgesi verilecektir.



## JÜRİ ÜYELERİMİZ

**Prof. Dr. NİLGÜN ATAÜNAL ANCIN**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, ANORGANİK KİMYA  
ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYESİ

**Prof. Dr. NİLGÜN SEÇKEN**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ  
BÖLÜMÜ, KİMYA EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYESİ, EĞİTİM BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ MD. YRD.

**Prof. Dr. CELAL BAYRAK**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ  
BÖLÜMÜ, FİZİK EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI BÖLÜM BAŞKANI ve EĞİTİM FAKÜLTESİ ESKİ  
DEKANI

**Prof. Dr. MUSTAFA KARADAĞ**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ  
BÖLÜMÜ, FİZİK EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYESİ

**Prof. Dr. ESİN ATAV**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ  
BÖLÜMÜ, BİYOLOJİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYESİ BÖLÜM BAŞKANI YRD.

**Doç. Dr. CEM GERÇEK**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ  
BÖLÜMÜ, BİYOLOJİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYESİ