



T.C.  
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 93181423-405.01-E.9534555  
Konu : Proje Etkinliği

15.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 10/05/2019 tarihli ve 9226899 sayılı yazısı.

İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün; 18-21 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye geneli resmî lise ve dengi okullarda görev yapan biyoloji öğretmenlerine yönelik, öğretmenlere biyoloji alanında deneyleri uygulayabilecekleri bir ortam sağlayarak deney yapabilme becerilerini geliştirmek amacıyla ücretsiz "Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği" düzenleme talebinin uygun görüldüğüne ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Söz konusu etkinlik hakkında hedef kitle okullara gerekli duyurunun yapılmasını rica ederim.

Ziver DENİZ  
Müdür a.  
Şube Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (14 sayfa)

Dağıtım:  
Tüm Resmi Lise ve Dengi Okullar



T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Onayda

Sayı : 47955063-405.01-E.9226899  
Konu : Proje Etkinliği

10.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yenilik ve Eğitim ve Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 08/05/2019 tarihli, 9127524 sayılı yazısı.

İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün; 18-21 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye geneli resmî lise ve dengi okullarda görev yapan biyoloji öğretmenlerine yönelik, öğretmenlere biyoloji alanında deneyleri uygulayabilecekleri bir ortam sağlayarak deney yapabilme becerilerini geliştirmek amacıyla ücretsiz "Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği" düzenleme talebinin uygun görüldüğüne ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> linkinden ulaşılabilir olan söz konusu etkinlik hakkında gerekli duyurunun yapılmasını rica ederim.

Adem KOCA  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: Yazı (13 sayfa)

Dağıtım:  
13 İlçe Kaymakamlığı  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)



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

Sayı : 36077160-405.01-E.7392824  
Konu : Biyoloji Öğretmenleri İçin  
Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği

11.04.2019

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 05.04.2019 tarihli ve 7016070 sayılı yazısı.  
b) 22.08.2017 tarihli ve 12607291 (2017/25) sayılı Genelge.

İstanbul ili, Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğü'nün 18-21 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmî lise ve dengi okul biyoloji öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Laboratuvar Eğitimi" proje etkinliği düzenleme talebine dair ilgi (a) yazı ve ekleri sunulmuştur.

Söz konusu proje etkinliğinin ilgi (b) Genelge çerçevesinde düzenlenmesinin uygun olacağı değerlendirilmekte olup nihai kararın ilgi (b) Genelge hükümleri çerçevesince Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Muammer YILDIZ  
Genel Müdür V.

Ek: İlgi Yazı ve Ekleri (11 sayfa)



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 50720270-405.01-E.7016070

05.04.2019

Konu: Biyoloji Öğretmenleri İçin  
Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi :Çekmeköy İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 04/04/2019 gün ve 6843921 sayılı yazısı.

İlimiz Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün ilgi (d) yazısında;18-21 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmi lise ve dengi okul biyoloji öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Laboratuvar Eğitimi" proje etkinliği yapılması talebine ilişkin ilgi yazı ekte sunulmuştur.

Söz konusu turnuvanın düzenlenmesi Valiliğimizce de uygun görülmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Levent YAZICI  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek:İlgi yazılar ve Ekleri (10 Sayfa)

**NOT:İnternet üzerinden başvurusu mevcuttur.**

T.C.  
ÇEKMEKÖY KAYMAKAMLIĞI  
Özel Alev Lisesi Müdürlüğü

21.03.2019

Kurum Kodu :12025  
Sayı : 405.01 / 88  
Konu : Biyoloji Öğretmenleri İçin Laboratuvar  
Eğitimi Proje Etkinliği.

ÇEKMEKÖY İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
(Özel Okullar Bölümü)

Okulumuzda **18-21 Haziran 2019** tarihleri arasında Türkiye genelinde resmi lise ve dengi okul Biyoloji öğretmenlerine yönelik ücretsiz “Laboratuvar Eğitimi “proje etkinliği yapılması planlanmaktadır.

Belirtilen tarihler arasında gerçekleştirmeyi düşündüğümüz “Laboratuvar Eğitimi “proje etkinliği program ve içerikleri ekte gönderilmiş olup, gerekli onayın verilmesine emir ve müsaadelerinizi arz ederim.



Filiz ÖZBAĞRIÇIK  
Okul Müdürü

Eki: Program ve İçeriği



ÖZEL ALEV LİSESİ  
Adres: Ömerli Mahallesi, Kadırova Caddesi, No:52/3  
34797 Ömerli-ÇEKMEKÖY-İSTANBUL  
Tel: (0216) 435 83 50 Fax: (0216) 435 83 54  
Genel Ağ (web): [www.alev.k12.tr](http://www.alev.k12.tr)  
E-posta : [lise@alev.k12.tr](mailto:lise@alev.k12.tr)



Başvuru:

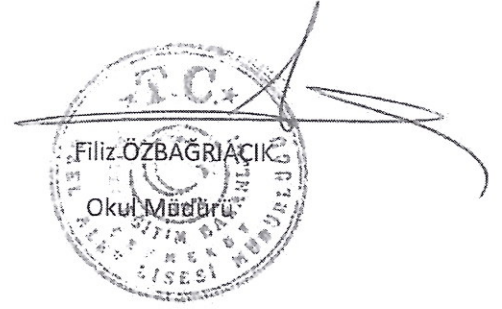
**Başvuru tarihi:** 22 Nisan -10 Mayıs 2019 tarihleri arasında,  
<http://www.alev.k12.tr> sayfasından gerçekleştirilecektir.

**Sorumlu Kişi:**

Hatice Handan Doğan

Özel ALEV Lisesi Biyoloji Öğretmeni

[hdogan@alev.k12.tr](mailto:hdogan@alev.k12.tr)



Ömerli Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**



ÖZEL ALEV OKULLARI

**Proje adı:** Biyoloji Öğretmenleri İçin Laboratuvar Eğitimi

**Proje ekibi**

- Handan Doğan/Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni
- Melisa Bal/İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi

**Projenin uygulanacağı yer**

Özel Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi-Biyoloji Labortuarı  
Ömerli Mh. Kadirova Cd. No:56 Çekmeköy/İstanbul  
Tel: +90 216 435 83 50  
Faks: +90 216 435 83 54  
E mail: lise@alev.k12.tr

**Projede yer alacak öğretmen sayısı:** 20 kişi

Bu projede yer alacak Biyoloji öğretmenleri başvuru sırasına göre ilk yirmi kişi seçilecektir. Gelmeyen olduğu takdirde başvuru sırasına göre kontenjan tamamlanacaktır.

**Proje tarihi:** 18- 21 Haziran 2019 - Seminer dönemi

**Projenin gerekçesi**

Biyoloji öğretmenlerini laboratuvar kullanımı için cesaretlendirmek, öğretmenlerin MEB biyoloji müfredatında bulunan deneyleri yapma becerilerini geliştirmek, MEB 2018 Biyoloji Ders Kitabı dışında farklı deney örnekleri sunmak ve öğretmenlere toplu bir kaynak materyal sağlamak.

**Projenin özeti**

Bu çalışma, Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni rehberliğinde Türkiye genelindeki resmi liselerden başvuran okullardan yirmi biyoloji öğretmeni ile Milli Eğitim Bakanlığının düzenlediği seminer döneminde Özel Alev Lisesi'nde gerçekleşecektir. Çalışma kapsamında yirmi biyoloji öğretmenine laboratuvar eğitimi verilecek ve öğretmenlerin kendi okullarında da bu çalışmalarını uygulaması olanağı sağlanacaktır.

Dört gün olarak planlanan laboratuvar eğitiminde öncelikle öğretmenlere laboratuvarın genel kuralları hakkında bilgiler verilecek ve laboratuvar çalışmalarında sıklıkla kullanılan mikroskopun nasıl kullanılacağı anlatılacaktır. Teorik bilgiler verildikten sonra sırasıyla 9, 10,11 ve 12. sınıf deneyleri, okullarında kendi sınıflarında uygulayabilecekleri grup çalışmaları, bitki ve hayvan hücrelerini boyama, laboratuvar materyali hazırlama, laboratuvar föyleri hazırlama, projeye katılan öğretmenlerinde aktif katılımıyla yapılacaktır. 9, 10 ve 11. sınıf deneyleri sadece laboratuvarda gerçekleştirilecekken, 12. sınıf deneyleri için öğretmenler, okul çevresinde arazi çalışmasına katılacak ve deneylerinde kullanacakları bazı materyalleri bizzat kendileri toplayacaklardır.

Ömerli Mah. Kadirova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**

Bu uygulama ile öğretmenler araziye çıkmanın incelikleri hakkında da bilgi sahibi olacaklardır. Proje kapsamında hazırlanan etkinlikler aşağıda yer alan yöntemleri içermektedir;

- Arazi çalışması
- Gözlem
- Deneysel çalışmalar
- Grup çalışmaları

### **Projenin amaçları ve hedefleri**

Çalışmanın amacı; biyoloji öğretmenlerine müfredatta bulunan biyoloji deneylerini uygulayabilecekleri bir ortam sağlamak, öğretmenlerin bu deneyleri yapabilme becerilerini geliştirmek ve bu becerileri kazanan öğretmenlerin aynı deneyleri kendi öğrencilerine de uygulatabilmektir.

### **Projenin hedefleri;**

- Biyoloji öğretmenlerini laboratuvar kullanımı hakkında cesaretlendirmek.
- Öğretmenlerin deney yapabilme becerilerini geliştirmek,
- Öğrencileri derse aktif olarak katabilecekleri ders ortamlarının nasıl oluşturulacağı hakkında bilgiler vermek.
- Grup çalışmalarına yönlendirmek.

### **Projenin özgün yönleri**

Bir lise tarafından gerçekleştirilecek ve Türkiye genelinden başvuru öğretmenlerle birlikte yapılacak olması, tüm MEB deneylerini ve farklı deneyleri bir arada toplayan bir materyalin hazırlanmış olması (basılması halinde de eser sahibinden izin alınması )projenin özgün yönleridir.

### **Proje uygulama adımları**

- 1) Projenin Milli Eğitim Bakanlığı'na gönderilmesi,
- 2) Projenin Milli Eğitim Bakanlığı tarafından duyurulması ve öğretmen başvurularının toplanması.
- 3) Öğretmenlere Özel Alev Lisesi ve gerçekleştirilecek olan proje hakkında bilgi verilmesi.
- 4) 9, 10, 11, 12. Sınıf deneylerinin gerçekleştirilmesi.
- 5) Öğretmenlerden proje hakkında geribildirimlerin alınması.

Ömerli Mah. Kadirova Cad. No:56 34797 Çekmekoy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**



### Proje planı

<u>İŞ &amp; İŞLEMLER</u>	<u>Eylül</u> <u>2018</u>	<u>Ekim</u> <u>2018</u>	<u>Kasım</u> <u>2018</u>	<u>Aralık</u> <u>2018</u>	<u>Ocak</u> <u>2019</u>	<u>Şubat</u> <u>2019</u>	<u>Mart</u> <u>2019</u>	<u>Nisan</u> <u>2019</u>	<u>Mayıs</u> <u>2019</u>	<u>Haziran</u> <u>2019</u>
Projenin yazımı	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
İlçe MEB'e müracat edilmesi							X			
Katılımcılara verilecek materyallerin hazırlanması				X	X	X	X	X	X	
Katılımcılara verilecek <b>defterlerin IB</b> öğrencileri tarafından yapılması					X	X	X	X		
Laboratuvar malzemelerinin temin edilmesi						X	X	X	X	
Projenin uygulanması										X
Proje raporunun yazılarak İlçe MEB'e teslim edilmesi										X

Katılımcılardan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Proje maliyetinin tamamı Özel ALEV Lisesi tarafından karşılanacaktır. Katılımcılar için şehir içerisinde belirli noktalardan okul kampüsüne ücretsiz ulaşım sağlanacaktır; eğitim süresince katılımcılara öğlen yemeği, çay, kahve vs. ücretsiz olacaktır. Sadece İstanbul dışından katılmak isteyenler konaklama ve şehirlerarası yol masrafını kendileri karşılayacaktır.

Ömerli Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**

## Proje çıktıları

Laboratuvar kullanma yetkinliğine sahip öğretmenler ve proje ekibi tarafından hazırlanan 'Deneyler Kitabı' projenin en önemli çıktılarından sayılabilir. Hazırlanan bu kitap biyoloji öğretmenleri tarafından bir kaynak kitap görevi görecektir. Kitap içinde bulunan deney prosedürleri öğretmenlere deneyleri gerçekleştirirken kolaylık sağlayacak, deney sonlarında bulunan çalışma soruları ise öğrencilerin öğrendikleri bilgiler ölçmek ve sonrasında değerlendirmek için öğretmenlerin başvurabileceği bir kaynak materyal olacaktır.

## Sürdürülebilirlik

Projede verilecek laboratuvar eğitiminden sonra laboratuvara hakim olabilen öğretmenler yetiştirilecek, bu öğretmenler öğrendikleri tüm deneyleri öğrencilere aktarabileceklerdir. Deney yapma becerileri gelişen öğretmenler kendi sınıflarında bir rehber konumunda olacak ve derslerini, öğrencilerin aktif katılımıyla gerçekleştirecektir. Bu sayede öğrenciler kendilerini aktarılan bilgileri çok daha iyi kavrayacak ve öğrenmeleri kolaylaşacaktır.

## Riskler

Riskler	Çözüm
Kimyasal maddelere temas edilmesi	Eldiven kullanılması& Gözlük kullanılması
Kimyasal maddelerin solunması	Deneyi yapan kişinin yüz maskesi kullanması
Cam malzemelerin kırılması	Laboratuvarda ilkyardım setinin bulundurulması
Proje ekibinden birinin hastalanması	Yedekte personel bulundurulması

## ÇALIŞMA PLANI

TARİH	SAAT							
18 Haziran 2019 Salı	9.30 Açılış Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'ne varış ve açılış konuşmaları (Filiz Özbağrıaçık, Arman Oymakaş)	10.00-12.30 Laboratuvar çalışmasının başlaması (9.sınıf deneyleri)			12.30- 13.00 Öğle yemeği	13.00- 14.30 9.sınıf deneyleri 14.30-15.00 Kahve molası	15.00-16.00 9.sınıf deneyleri 16.30 Servis hareketi	
19 Haziran 2019 Çarşamba	9.00 -10.30 10.sınıf deneyleri	10.30-11.45 Kahve Molası	11.45-12.30 10.sınıf deneyleri	12.30- 13.30 Öğle Yemeği	13.30- 14.30 10. sınıf deneyleri	14.30-15.00 Kahve Molası	15.00- 16.00 10.sınıf deneyleri	16.30 Servis Hareket
20 Haziran 2019 Perşembe	9.00 -10.30 11.sınıf deneyleri	10.30-11.45 Kahve Molası	11.45-12.30 11.sınıf deneyleri	12.30- 13.30 Öğle Yemeği	13.30- 14.30 11.sınıf deneyleri	14.30-15.00 Kahve Molası	15.00- 16.00 11.sınıf deneyleri	16.30 Servis Hareket
21 Haziran 2019 Cuma	9.00 -10.30 11.sınıf deneyleri	10.30-11.45 Kahve Molası	11.45-12.30 11.sınıf deneyleri	12.30- 13.30 Öğle Yemeği	13.30- 14.30 11.sınıf deneyleri	14.30- 15.00 Kahve Molası	15.00- 16.00 11.sınıf deneyleri	16.30 Servis Hareket

Ömerli Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**

**Başvuru:**

**Başvuru tarihi:** 22 Nisan -10 Mayıs 2019 tarihleri arasında,  
<http://www.alev.k12.tr> sayfasından gerçekleştirilecektir.

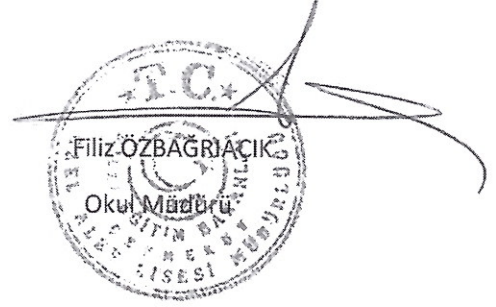
Öğretmenlerden istenecek bilgiler (e-posta, telefon)  
kişinin rızasıyla alınacaktır.

**Sorumlu Kişi:**

Hatice Handan Doğan

Özel ALEV Lisesi Biyoloji Öğretmeni

[hdogan@alev.k12.tr](mailto:hdogan@alev.k12.tr)



Ömerli Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

**AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR**

## YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

20/03/2019

BAŞVURU NO	201903202182778094
TÜR	SOSYAL ETKİNLİK
ALT TÜR	Proje Etkinliği,
AD SOYAD	BERNA SEÇER ÇELEBİ
E-POSTA ADRESİ	lise@alev.k12.tr
TELEFON NO	(216) 435-8350
ETKİNLİĞİN ADI	Biyoloji Öğretmenleri İçin Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği
KURUM ADI	ÖZEL ALEV LİSESİ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	18/06/2019-21/06/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	Türkiye genelindeki resmi lise ve dengi okul Biyoloji Öğretmenlerine ücretsiz Laboratuvar Eğitimi vermek
ETKİNLİK İLETİŞİM BİLGİLERİ	Ömerli Mah.Kadirova Cad. No:52/3 34797 Çekmeköy / İSTANBUL

Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



İmza  
BERNA SEÇER ÇELEBİ

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM  
TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.





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

Sayı : 88013337-821.99-E.9127524  
Konu : Proje Etkinliği

08.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 11.04.2019 tarihli ve 36077160-405.01-E.7392824 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün; 18-21 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye geneli resmî lise ve dengi okullarda görev yapan biyoloji öğretmenlerine yönelik, öğretmenlere biyoloji alanında deneyleri uygulayabilecekleri bir ortam sağlayarak deney yapabilme becerilerini geliştirmek amacıyla *ücretsiz* "Laboratuvar Eğitimi Proje Etkinliği" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin; 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, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre düzenlenmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (12 sayfa)  
Etkinlik irtibat no: 0 (216) 435 83 50

Dağıtım:

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne

Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne

Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğüne