



T.C.  
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 13189392-821.99-E.9192777  
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi

09.05.2019

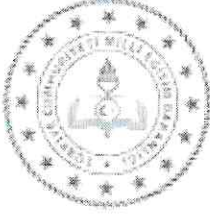
DAĞITIM YERLERİNE

Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün "Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi" konulu 09/05/2019 tarih ve 821.99-E.9145430 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir. Gereğini rica ederim.

Necmettin POLAT  
Müdür a.  
Şube Müdürü

Eki:  
1-Yazı ve Ekleri (12 Sayfa)

Dağıtım:  
Resmi/Özel Lise ve Dengi Okul Müdürlüklerine



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.99-E.9145430  
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi

09.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 08.05.2019 tarihli ve 9045516 sayılı yazısı.

İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğü'nün; 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmi/özel tüm lise ve dengi okullarda görev yapan branş öğretmenlerine yönelik, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda "Dendroloji ve Orman Eğitimi Proje Etkinliği " düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

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 hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda; Gereğini rica ederim.

İsmail ÇETİN  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (11 sayfa)  
Etkinlik irtibat: 0 216 435 83 50

Dağıtım:  
17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.99-E.9045516  
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi

08.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 11.04.2019 tarihli ve 36077160-405.01-E.7392686 sayılı yazısı..

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün; 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmi/özel tüm lise ve dengi okullarda görev yapan branş öğretmenlerine yönelik, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda “Dendroloji ve Orman 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 hüküm, 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 (10 sayfa)  
Etkinlik irtibat: 0 216 435 83 50

Dağıtım :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

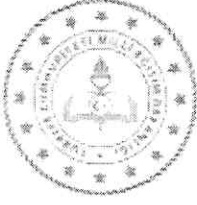
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne

Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne

Özel Eğit. ve Rehb. Hizm. Genel Müdürlüğüne



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

Sayı : 36077160-405.01-E.7392686  
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi  
Proje Etkinliği

11.04.2019

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 08.04.2019 tarihli ve 7046372 sayılı yazısı.  
b) 22.08.2017 tarihli ve 12607291 (2017/25) sayılı Genelge.

İstanbul ili, Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğü'nün 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmî lise ve dengi okul branş öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Dendroloji ve Orman Eğitimi" proje etkinliği düzenleme talebine dair ilgi (a) yazı ve ekleri sunulmuştur.

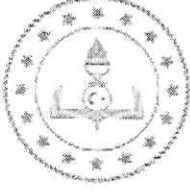
Söz konusu proje etkinliğinin ilgi (b) Genelge çerçevesinde düzenlenmesinin uygun olacağı değerlendirilmekte olup nihai kararın ilgi (b) Genelge hükümleri çerçevesince Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda;

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.7046372  
Konu: Dendroloji ve Orman Eğitimi  
Proje Etkinliği

08.04.2019

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi :Çekmeköy İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 04/04/2019 gün ve 6843424 sayılı yazısı.

İlimiz Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmi lise ve dengi okul branş öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Dendroloji ve Orman Eğitimi" proje etkinliği yapılması talebine ilişkin ilgi yazı ekte sunulmuştur.

Söz konusu turnuvanın düzenlenmesi Valiliğimizce de uygun görülmektedir.  
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Menderes KAYA  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek:İlgi yazılar ve Ekleri (10 Sayfa)

**NOT:İnternet üzerinden başvurusu mevcuttur.**

## YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

20/03/2019

BAŞVURU NO	201903204283089164
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	Dendroloji ve Orman Eğitimi
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, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	25/06/2019-28/06/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinde bulunan ve Milli Eğitim Bakanlığının müfredatlarında yer alan, KARASAL YAŞAMI KORUMA AMAÇLI Ekolojik çalışmalar yapmak ve öğretmenleri bu konularda eğiterek yeni nesillere aktarımını sağlamak
ETKİNLİK İLETİŞİM BİLGİLERİ	Ömerli Mah.Kadırova Cad. No:52/3 34797 Çekmeköy / İSTANBUL

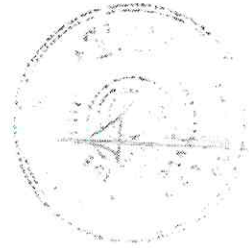
Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda

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.





ÖZEL ALEV OKULLARI

## Proje adı: DENDROLOJİ & ORMAN EĞİTİMİ

### Proje ekibi

- Hatice Handan Doğan/Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni
- Prof. Dr. Ünal Akkemik/ İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Öğretim Üyesi
- Melisa Bal/İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi

### Projenin uygulanacağı yer

1) Özel Alev Lisesi  
Ömerli Mh. Kadırova Cd. No:56  
Çekmeköy/İstanbul  
Tel: +90 216 435 83 50  
Faks: +90 216 435 83 54  
E mail: lise@alev.k12.tr

2) İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Bahçeköy Kampüsü  
Bahçeköy Merkez Mahallesi, Orman  
Fakültesi No:2, 34473 Sarıyer/İstanbul  
Tel: +90 212 226 11 13

### Projede yer alacak öğretmen sayısı: 20

Bu projede yer alacak öğretmenler öncelikle İstanbul ve yakın illerden başvuru sırasına göre ilk yirmi kişi seçilecektir. Kontenjan dolmadığı takdirde Türkiye genelinden başvuru sırasına göre yirmiye tamamlanacaktır. Gelmeyen olduğu takdirde başvuru sırasına göre kontenjan tamamlanacaktır.

Proje Dönemi: 25-28 Haziran 2019

25 ve 28 Haziran 2019-Özel Alev Okulları Çekmeköy Kampüsü

26-27 Haziran 2019-İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Bahçeköy Kampüsü

### Projenin gerekçesi

Hızla kentleşen toplumumuzda doğayla olan bağımız gün geçtikçe kopmaktadır. Bunun bir sonucu olarak yeni nesillere doğayı algılama ve ekoloji eğitimleri verilmesi önemsenmektedir. Bu bağlamda, işbu projenin gerekçesi; öğretmenlere, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında da yer alan karasal yaşamı koruma maddesi çerçevesinde okul çevrelerinde uygulayabilecekleri bilgileri verebilmektir. Öğretmenleri, Milli Eğitim Bakanlığı'nın müfredatlarında yer alan ekolojik çalışmalara hazırlamak, doğayı algılamalarını sağlamak, farklı arazi çalışması tekniklerini deneyimletmek ve öğretmenlerin yeni nesillere bu uygulamaları aktarmalarını sağlamak projenin diğer gerekçeleri arasında gösterilebilir.

### Projenin özeti

Bu çalışma, Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni rehberliğinde, İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa Orman Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ünal Akkemik'in bilimsel danışmanlığında Türkiye genelinden başvuru yapacak olan yirmi öğretmen ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın düzenlediği seminer döneminde yapılması planlanmaktadır. Bu çalışmanın arazi ve dendroloji kısmı İ.Ü.-C. Orman Fakültesi'nde; laboratuvar ve uygulama kısımları Özel Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'nde gerçekleştirilecektir. Çalışma kapsamında

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



yirmi öğretmene farklı arazi çalışma teknikleri ile dendroloji ve ekoloji eğitimi verilecek ve öğretmenlerin kendi okullarında da bu arazi çalışmalarını uygulaması konusunda öncü olması sağlanacaktır.

Dört gün olarak planlanan dendroloji ve ekoloji eğitiminin iki günü öğretmenlere ülkemizde doğal olarak yetişen açık tohumlu ve kapalı tohumlu bitkiler hakkında teorik bilgiler verilecektir. Teorik eğitimin ardından bu bitkileri arazide teşhis çalışması yapılacaktır. Bu teşhis çalışması İ.Ü.-C. Orman Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ünal Akkemik'in bilimsel danışmanlığında ülkemizin açık hava müzesi özelliğini taşıyan Atatürk Arboretumu ile İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Bahçeköy Yerleşkesi'nde uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Arazi çalışmaları sırasında toplanan farklı türdeki ağaç gövdeleri İ.Ü.-C Orman Fakültesi'ndeki Dendrokronoloji laboratuvarlarında incelenecektir. Bu laboratuvar çalışması ile ağaç yaş halkaları makroskobik ve mikroskobik olarak gözlemlenecektir.

Fakülte içerisinde yer alan Herbaryum gezilerek herbaryum teknikleri anlatılacaktır.

Eğitimin diğer iki gününde Özel Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'nde bitki türlerinin teşhisi, doğayı algılama etkinlikleri, botanik laboratuvarı çalışmaları yaptırılacaktır.

Bu uygulamalar ile öğretmenler araziye çıkmanın incelikleri hakkında da bilgi sahibi olacaklardır.

Proje kapsamında hazırlanan etkinlikler aşağıda yer alan yöntemleri içermektedir;

- Grup çalışmaları
- Arazi çalışmaları
- Gözlem
- Deneysel çalışmalar

#### **Projenin amaçları ve hedefleri**

Çalışmanın amacı; Öğretmenlere ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türleri hakkında detaylı bilgi vermek bu bilgileri gelecek nesillere aktarmayı sağlamaktır.

Ayrıca, bu proje ile Milli Eğitim Bakanlığı müfredatlarında yer alan ekolojik çalışmaları okul çevrelerinde öğrencileri ile birlikte uygulayabilecek becerilere sahip öğretmenler yetiştirmektedir.

#### **Projenin hedefleri;**

Projeye katılan öğretmenlerimize;

- Doğayı algılama çalışmalarını yaygınlaştırmaları,
- Ülkemizin karasal yaşamını tanıma ve koruma hakkında detaylı bilgi sahibi olmaları,
- Arazi çalışmaları için cesaretlendirmeyi,
- Arazi çalışma teknikleri hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmaları,
- Botanik laboratuvarı yapabilme becerilerini geliştirmeleri,

hedeflenmektedir.

#### **Projenin özgün yönleri**

Dendroloji konusunda üniversite ve lise birlikteliği ile gerçekleştirilecek olması; arazi ve laboratuvar çalışmaları ile ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türlerinin tanınmasını sağlamak ve bu konuda projeye katılan öğretmenlerimize farkındalık kazandırmaktır.

### Proje uygulama adımları

- 1) Projenin Milli Eğitim Bakanlığı'na gönderilerek onay alınması
- 2) Öğretmen başvurularının toplanması
- 3) Öğretmenlere gerçekleştirilecek olan proje hakkında bilgi verilmesi.
- 4) Dendroloji ve ekoloji çalışmalarının uygulanması
- 5) Öğretmenlerden proje hakkında geribildirimlerin alınması.

### Proje planı

İŞ & İŞLEMLER	Eylül 2018	Ekim 2018	Kasım 2018	Aralık 2018	Ocak 2019	Şubat 2019	Mart 2019	Nisan 2019	Mayıs 2019	Haziran 2019
Projenin yazımı	X	X	X	X	X	X	X			
İlçe MEB' e müracat edilmesi							X			
Çalışmanın MEB tarafından duyurulması								X	X	X
Seminer döneminde katılımcılara verilecek materyallein hazırlanması				X	X	X	X	X	X	
Seminer döneminde katılımcılara verilecek defterlerin IB öğrencileri tarafından yapılması.									X	X
Lab malzemelerinin temin edilmesi								X	X	
Projenin uygulanması										X
Proje raporunun yazılarak MEB' e teslim edilmesi										X

### Proje maliyeti

- Yemek: 2.500 TL
- Ulaşım: 3.500 TL
- Laboratuvar Malzemeleri ve Ders Dokümanları: 3.080 TL
- Proje yürütücüsü:4000 TL
- Eğitimciler: 12.000 TL

**Toplam maliyet: 25.080 TL**

Katılımcılardan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Proje maliyetinin tamamı Özel ALEV Lisesi tarafından karşılanacaktır. Katılımcılar için şehir içerisinde belirli noktalarından 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.

### Proje çıktıları

Öğretmenler bu proje sonunda orman ekosistemleri ve bu ekosistemlerin işleyişlerini kavrayacaklardır. Ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türlerini, bu ağaçların yayılışlarını öğrenecek ve akabinde öğrendikleri bu ağaç türlerinin teşhisini yapabileceklerdir. Projenin bir üniversitenin bilimsel danışmanlığı ile yürütülmesi öğretmenlerimize bilimsel düşünme yöntemi kazandıracaktır. Proje kapsamında hazırlanacak olan dendroloji kitapçığını öğretmenler daha sonraki çalışmalarında kaynak olarak kullanabileceklerdir.

### Sürdürülebilirlik

Bu proje kapsamında dendroloji formasyonu alan öğretmenlerimiz öncü olacaklar ve görevli oldukları okullarda öğrencilerimize de bilinçlendireceklerdir. Bu sayede öğrencilerimiz başta yakın çevrelerinde doğal olarak yetişen ağaçları tanıyacaklar ve farkındalık kazanacaklardır. Böylece çevreye daha duyarlı nesillerin yetişmesi sağlanacaktır. İşbu proje kapsamında dendroloji formasyonu her yıl ülkemizdeki öğretmenlere ve öğrencilere de ulaşması bu projenin sürdürülebilir olmasını sağlayacaktır.

### Riskler

Riskler	Çözüm
Böcek sokması	İlk yardım uygulanması
Doğada alerjen maddelerle temas edilmesi	İlk yardım uygulanması
Kimyasal maddelerin solunması	Deneyi yapan kişinin yüz maskesi kullanması
Cam malzemelerin kırılması	Laboratuvarda ilk yardım setinin bulundurulması
Proje ekibinden birinin hastalanması	Yedekte personel bulundurulması

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**



TARİH	ÇALIŞMA PLANI								
25 Haziran 2019	9.30 Açılış Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'ne varış ve açılış konuşmaları Filiz Özbağrıaçık Arman Oymakaş	10.00-10.30 Kahvaltı	10.30 -12.30 Doğayı algılama etkinlikleri (Birinci kısım)	12.30- 13.30 Öğle yemeği	13.30-14.30 Doğayı algılama etkinlikleri (ikinci kısım)	14.30- 15.00 Kahve molası	15.00-16.00 Türkiye'nin doğasını tanıma 16.30 Servis hareketi		
26 Haziran 2019	9.00 -9.30 İ.Ü-C. varış ve Prof. Dr. Ünal Akkemik ile tanışma	9.30-11.00 Türkiye'nin açık tohumlu bitkileri	11.00-11.30 Kahve molası	11.30- 12.30 Herbaryu m gezisi	12.30- 13.30 Öğle yemeği	13.45- 16.30 Fakülte Bahçesi ve Atatürk Arboret umu arazi çalışmas ı	16.30 Kapanış		
27 Haziran 2019	9.00 -10.30 Türkiye'nin kapalı tohumlu bitkileri	10.30-10.45 Kahve Molası	10.45-12.30 Dendrokron olojik & Paleontoloji k Laboratuvar çalışması	12.30- 13.30 Öğle Yemeği	13.45- 16.30 Fakülte Bahçesi ve Atatürk Arboretumu arazi çalışması	16.30 Kapanış			
28 Haziran 2019	9.30 -11.00 Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'ne varış ve tür teşhis çalışması	11.00-11.30 Kahve Molası	11.30-12.30 Herbaryum teknikleri	12.30- 13.30 Öğle Yemeği	13.30- 14.30 Botanik Laboratuvarı çalışması	14.30- 15.00 Kahve Molası	15.00-16.00 Botanik Laboratuvarı çalışması	16.00- 16.30 Sertifi ka dağıtı mı ve kapanı ş	

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: 30 Nisan -19 Mayıs 2019 tarihleri arasında,

<http://www.alev.k12.tr> sayfasından gerçekleştirilecektir.

**İletişim Bilgileri****Sorumlu Kişiler:**

1. Handan Doğan  
Özel ALEV Lisesi Biyoloji Öğretmeni  
[hdogan@alev.k12.tr](mailto:hdogan@alev.k12.tr)
2. MeliŖa Bal  
İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi  
[melisabal-@hotmail.com](mailto:melisabal-@hotmail.com)