



MESELE GELECEĞİMİZ İSE, DOĞA İÇİN ÖNEMSE

**Gazi Üniversitesi
Eğitim Bilimleri Enstitüsü
Sosyal Sorumluluk Projesi**

SONUÇ RAPORU



MESELE GELECEĞİMİZ İSE, DOĞA İÇİN ÖNEMSE

Proje Özeti

Bu projeye Gazi Üniversitesi yerleşkelerine başta maske olmak üzere kişisel koruyucu ekipmanların atılabileceği alanlar oluşturarak, COVID-19 pandemisi sonrası tüketimi artan tek kullanımlık ürünlerin sağlıklı bir şekilde depolanmasının ve geri dönüşümünün sağlanması amaçlanmaktadır. Böylelikle çevre kirliliği azaltılarak öğrencilerimizde, personelimizde ve toplumumuzda çevre kirliliği ile ilgili farkındalık oluşturulacaktır.

Proje Amaçları

- 1- Kullanılmış maskelerin oluşturduğu çevre kirliliği hakkında farkındalık sağlamak
- 2- Kullanılmış maskelerin “çöp” olmadığı konusunda farkındalık sağlamak
- 3- Kullanılmış maskelerin sağlıklı bir şekilde atılabileceği alanlar yaratmak
- 4- Kullanılmış maskelerin geri dönüşümü için bu maskelerin depolanmasını sağlamak
- 6- Çevre kirliliğini önlemek

PROJE KAPSAMINDA YAPILANLAR

1- Atık Maske Kutularının Edinilmesi

Projenin “3-Kullanılmış maskelerin sağlıklı bir şekilde atılabileceği alanlar yaratmak” ve “4-Kullanılmış maskelerin geri dönüşümü için bu maskelerin depolanmasını sağlamak” amaçları kapsamında, Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü’nün koridorunda iki nokta “*atık maske alanı*” olarak seçilerek atık kutuları konulmuştur. Bu sürece ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur.

Atık maske kutularının konulması ile ilgili eylemler yapılırken Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan Kullanımlık Maske, Eldiven Gibi Kişisel Hijyen Malzeme Atıklarının Yönetiminde Covid-19 Tedbirlerine İlişkin 2020/12 Genelgesi (Ek-1) temel alınmıştır. Buna göre.

- Maske atık kutuları gri renkte seçilmiştir. Kutular kapaklı olup, el değmeden kapakları açılabilir.
- Enstitü girişine 1 adet ve bireylerin sıklıkla kişisel hijyenini sağladığı lavabolar çıkışına 1 adet olmak üzere iki adet atık kutusu ortak alanlara yerleştirilmiştir.
- Maske atık kutularının üzerine sadece maske ve diğer kişisel koruyucu ekipmanların atılması için çeşitli uyarılar yerleştirilmiştir. Ek olarak, kutuların bulunduğu alanlara “Maske ve Eldiven Atık Alanı” uyarı levhaları yerleştirilmiştir.
- Kutu alanlarına proje afişi asılmış, projenin duyurulması sağlanmıştır.

Yapılanlara ilişkin tüm görseller Ek-2’de sunulmuştur.

2- Atık Maskeleri Toplayacak Personele Eğitim Verilmesi

Atık maske kutularının enstitüde belirlenen alanlara konulmasının ardından, kutularda biriken maskelerin atılması sürecinde görev alacak personele kısa süreli eğitimler verilmiştir. Bu eğitimlerde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan Kullanımlık Maske, Eldiven Gibi Kişisel Hijyen Malzeme Atıklarının Yönetiminde Covid-19 Tedbirlerine İlişkin 2020/12 Genelgesi temel alınmıştır. Genelgede yer alan kurallar personele anlatılmış, her bir madde ve bu kurala uymanın önemi personele iletilmiştir. Genelgenin bir örneği personele verilerek toplama sürecinde tekrar etmeleri, hiçbir hususu gözden kaçırmamaları istenmiştir.

Yapılan eğitime ilişkin tüm görseller Ek-3’de sunulmuştur.

3- Atık Maske Alanları ile İlgili İdari Personele Bilgi Verilmesi

Projenin “1- Kullanılmış maskelerin oluşturduğu çevre kirliliği hakkında farkındalık sağlamak” ve “2-Kullanılmış maskelerin “çöp” olmadığı konusunda farkındalık sağlamak” amaçları kapsamında, Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü’nde görev yapmakta olan idari personeller ile kısa süreli görüşmeler yapılmıştır. Bu görüşmelerde, Arş. Gör. Büşra Görkaş Kayabaş ve Arş. Gör. Semih Kaynak birlikte, idari personel odalarına tek tek giderek yürütülen proje, maskelerin yarattığı çevre kirliliği, maskelerin “normal” çöpe atılmasının riskleri ve konulan maske atık kutuları ile ilgili bilgi vermiştir. Ek olarak, personelin bilgilendirilmesi için proje kapsamında oluşturulan broşürler dağıtılmıştır (Ek-4).

Yapılan bilgilendirmelere ilişkin tüm görseller Ek-5’de sunulmuştur.

4- Atık Maske Alanları ile İlgili Akademik Personele Bilgi Verilmesi

Projenin “1- Kullanılmış maskelerin oluşturduğu çevre kirliliği hakkında farkındalık sağlamak” ve “2-Kullanılmış maskelerin “çöp” olmadığı konusunda farkındalık sağlamak” amaçları kapsamında, Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü’nde görev yapmakta olan akademik personeller ile kısa süreli çevrimiçi toplantı yapılmıştır. Bu görüşmede, Arş. Gör. Büşra Görkaş Kayabaş ve Arş. Gör. Semih Kaynak birlikte, idari personel odalarına tek tek giderek yürütülen proje, maskelerin yarattığı çevre kirliliği, maskelerin “normal” çöpe atılmasının riskleri ve konulan maske atık kutuları ile ilgili bilgi vermiştir. Ek olarak, personelin bilgilendirilmesi için proje kapsamında oluşturulan broşürler dağıtılmıştır (Ek-4).

Yapılan toplantıya ilişkin tüm görseller Ek-6’da sunulmuştur.

5- Projenin Web Sitesi Aracılığı ile Duyurulması

Projenin Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü personeli dışındaki diğer paydaşlara duyurulması amacıyla, enstitünün resmi internet sayfasından “egtbil.gazi.edu.tr” proje ile ilgili duyurular yapılmıştır (Ek-7).

PROJE ÇIKTILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Maske ve diğer kişisel koruyucu ekipmanların atılması için konulan kutuların işlevselliğinin değerlendirilmesi amacıyla atık maskeleri toplayan personel, idari personel ve akademik personel ile görüşmeler yapılmıştır. Görüşmelerde:

- 1- Atık maskeleri nereye atıyorsunuz?
- 2- Maske kutularının yararlı olduğunu düşünüyor musunuz?
- 3- Kutuları nasıl daha işlevsel hale getirebiliriz?

soruları sorulmuştur.

Yapılan görüşmelerde, gerek akademik gerekse idari personeller atık maskelerini artık kişisel çöp kovalarına değil maske atık kutularına attıklarını belirtmişlerdir. Bu durum, atık maske kutularının istenen davranış değişikliğini oluşturduğu şeklinde yorumlanabilir.

Genel olarak personellerin projeyi yararlı bulduğu görülmüştür. Atık maskeler konusunda toplumda bilgi eksikliği olduğu, ulusal çapta veya enstitü bünyesini aşarak üniversite bünyesinde atık maskeler konusunda benzer çalışmalara ihtiyaç duyulduğu vurgulanmıştır. Bir personel, yaklaşık bir buçuk yıldır maskenin hayatımızda olduğunu belirterek projenin bir nevi geç kalmış olduğunu ancak geç de olsa yararlı olacağını düşündüğünü belirtmiştir. Projenin yaygınlaştırılması gerekliliği sık sık vurgulanan bir tema olmuştur.

Birçok personel, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği tarafından yayınlanan genelge hakkında bilgisi olmadığını, ancak bu proje kapsamında bilgi edindikten sonra evde dahi kurallara uymaya çaba gösterdiğini ifade etmiştir. Projenin çarpan etkisi açısından bu ifadeler önem arz etmektedir. Çarpan etkinin artırılması ile ilgili bir personel, enstitüye gelen öğrencilere de bu konuda farkındalık sağlanabileceğini belirtmiştir.

Görüşmeler dışında, son olarak, atık maske kutularının kullanımının değerlendirilmesi amacıyla kutular izlenmiştir. Atık maske kutularındaki atık maske sayılarının her geçen gün arttığı, normal çöpe atılacak önemli bir maske miktarının buralara atıldığı görülmüştür.

Tüm bu bulgular birlikte değerlendirildiğinde projenin amaçlarına ulaştığı söylenebilir.

EKLER

Ek-1. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan genelge



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sayı: 66745475-145.07-8 4 3 3 4
Konu: Tek Kullanımlık Maske, Eldiven Gibi
Kişisel Hijyen Malzeme Atıklarının
Yönetiminde Covid-19 Tedbirleri

07 NISAN...2020

GENELGE (2020/12.)

Ülkemizin karşı karşıya kaldığı koronavirüs (Covid-19) salgını ile mücadelede Koronavirüs Bilim Kurulunca ve ilgili kurum/kuruluşlarca duyurulan tedbirlere riayet edilmesi önem arz etmektedir. Tüm ülke sathında alınan tedbirler doğrultusunda, gündelik hayatta kullanımları artan maske, eldiven ve diğer kişisel hijyen malzeme atıklarının uygun şekilde yönetiminin sağlanması gerekmektedir.

Bu çerçevede, içerisinde bulunduğumuz süreçte tek kullanımlık kişisel maske ve eldivenler ile diğer hijyen malzemelerinin atıklarının biriktirilmesi, toplanması, taşınması, geçici olarak depolanması ve atık işleme tesislerine iletilmesi süreçlerinde asgari olarak aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi önem arz etmektedir:

1. Kurum, kuruluş ve işletmelerin bina ve yerleşkelerinde oluşan maske, eldiven ve diğer kişisel hijyen malzeme atıkları için;
 - a. Bu atıkların diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmesi amacıyla bina giriş ve çıkışları ile ortak kullanım alanlarının bulunduğu katlara biriktirme ekipmanı yerleştirilmelidir.
 - b. Bu atıklar için kullanılan ekipman “diğer atık” ekipmanı gibi gri renkli veya gri etiketli olmalı, ekipman üzerinde sadece maske, eldiven ve diğer kişisel hijyen malzeme atıklarının biriktirileceğini gösteren yazı ve/veya görseller bulunmalıdır.
 - c. Bu atıkların ayrı olarak toplanıp geçici depolama alanına taşınması ve gerekli temizlik işleminin ayrı bir görevli personel tarafından kontrollü olarak yürütülmesi sağlanmalıdır.
 - d. Atık biriktirme, toplama, taşıma ve depolama ekipmanlarının kapaklı olması tercih edilmeli, bu ekipmanların kullanımları dışında daima kapalı tutulması ve dış müdahalelerden etkilenmemesi sağlanmalıdır.
 - e. Biriktirilen atıkların ekipmanlardan rahat bir şekilde, atıklara temas etmeden alınabilmesi için ekipmanların içerisine torba geçirilmelidir.
 - f. Atık torbaları açılmamalı, karıştırılmamalı, küçük miktarlı atıkların birbirleri ile birleştirilmesi yoluna gidilmemelidir.
 - g. Ekipmanlardaki atık torbalarının dörtte üçü dolduktan sonra ağızları sıkı bir şekilde kapatılarak ikinci bir torbaya alınmalı ve geçici depolama alanına götürülmelidir.
 - h. Atıkların geçici depolandığı yerlerin; doğrudan güneş almayan; bina/yerleşkenin giriş-çıkış, otopark ve kaldırım gibi yoğun insan kullanımı olan yerler ile gıda depolama, hazırlama ve satış yerlerinden uzakta olmasına ve bu alanların daima kapalı tutulması ve herhangi bir hayvan/haşarat girmeyecek şekilde önlem alınmasına dikkat edilmelidir.
 - i. Bu atıkların geçici depolama alanlarında en az 72 saat bekletildikten sonra “diğer atık” olarak evsel atık kapsamında yönetilmek üzere belediyeye teslim edilmesi sağlanmalıdır.

63 12



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

2. Sağlık kuruluşlarında veya diğer alanlarda (öğrenci yurtları vb.) teşkil edilen karantina birimlerinde oluşan atıklar ile kurum, kuruluş ve işletmelerin revir ve diğer tıbbi birimlerinde oluşan atıkların “tıbbi atık” olarak yönetilmeleri gerekmekte olup bu birimlerden/alanlardan kaynaklı atıkların diğer atıklar ile kesinlikle karıştırılmaması gerekmektedir.
3. Evlerden ve işyerlerinden kaynaklanan tek kullanımlık maske, eldiven, mendil gibi kişisel hijyen malzemesi atıkları yırtılmaya dayanıklı plastik çöp poşetlerinde küçük miktarlar halinde toplanmalı, ağız sıkıca kapatılan (bağlanan) çöp torbaları daha sonra yırtılma riskine karşı ikinci bir torbaya konulmalıdır. Atık üzerinde virüsün hayatta kalma olasılığını en aza indirmek için atık torbaları, en az 72 saat süreyle diğer insanların ve hayvanların erişemeyeceği oda veya balkonlarda bekletilmelidir. Atıklar, atık toplama saatinden kısa bir süre önce çıkartılmalı ve “diğer atık” olarak evsel atık kapsamında yönetilmek üzere belediyeye teslim edilmesi sağlanmalıdır.
4. Belediyeler tarafından maske, eldiven ve diğer kişisel hijyen malzeme atıklarının biriktirilmesi ve teslimine yönelik yapılacak duyuru ve talimatlara da ayrıca riayet edilmelidir.
5. Atık biriktirme, toplama, taşıma ve depolama işlemlerinde kullanılan ekipmanlar ve bu ekipmanların bulunduğu alanların her bir atık boşaltımı sonrası temizliği/hijyeni sağlanmalıdır. Bu ekipmanlar başka amaçlar ile kullanılmamalıdır.
6. Toplama, taşıma ve depolama sırasında oluşabilecek dökülme ve/veya sızıntı suyuna yönelik tedbir alınmalı, kirlilik oluşması durumunda kirlenen yüzey dezenfekte edilmelidir. Yüzey ve alan temizliğinde kireç, çamaşır suyu, dezenfektan gibi malzeme kullanımı faydalı olacaktır.
6. Toplanan atıklar manuel olarak elle açılmadan doğrudan düzenli depolama veya yakmaya gönderilmelidir.
7. Atıkların toplanması, taşınması, işlenmesi ve bertarafı ile görevlendirilen personelin çalışma sırasında eldiven ve maske gibi kişisel koruyucu malzeme kullanması, atıkla temas etmemeye dikkat etmesi, toplama ve taşıma işlemleri sırasında özel iş elbisesi giymesi sağlanmalıdır. Görevli personelin yanında yeterli miktarda dezenfektan bulundurmasına ve gerek kullanılan ekipmanların gerekse de kişisel malzemelerinin dezenfektan ile hijyeninin sağlanmasına özen gösterilmelidir.

Ülkemizde yürütülen Covid-19 salgını ile mücadelede etkinliğin korunarak başarıya ulaşılması sürecinde atıklardan kaynaklanabilecek olası risklerin önüne geçmek adına; pandemi dönemi boyunca yukarıda zikredilen hususlarda hassasiyet gösterilmesi hususlarında bilgilerinizi ve gereğini önemle arz ve rica ederim.


Murat KURUM
Bakan

DAĞITIM:

- Tüm Bakanlıklara
- Tüm Valiliklere

Ek 2 Atık Maske Kutuları ile İlgili Görşeller



Ek 3- Atık Maskeleri Toplayacak Personele Eğitimler ile İlgili Görseller





MESELE GELECEĞİMİZ İSE, DOĞA İÇİN ÖNEMSE!

Doğaya atılan maske 450 yılda yok oluyor!

Okyanuslarda yaklaşık olarak 1,6 milyar maske tespit edildi ve bunun 6 bin 240 ton civarında ek bir deniz kirliliğine neden oluyor!

Maske, eldiven vb. gibi nano plastik içeren kişisel koruma ekipmanlarının çevreye gelişigüzel bırakılmasının, ileride yemeklerimizde ve hatta içme sularında nano plastik bileşenlerinin görülebilmemesine neden olabilir!

RİSKE ATMAYIN, BURAYA ATIN!

Enstitümüzde kişisel koruma ekipmanları için artık iki adet **ATIK KUTUSU** bulunuyor. Lütfen maske ve eldivenlerimizi bu kutulara atalım, doğayı koruyalım

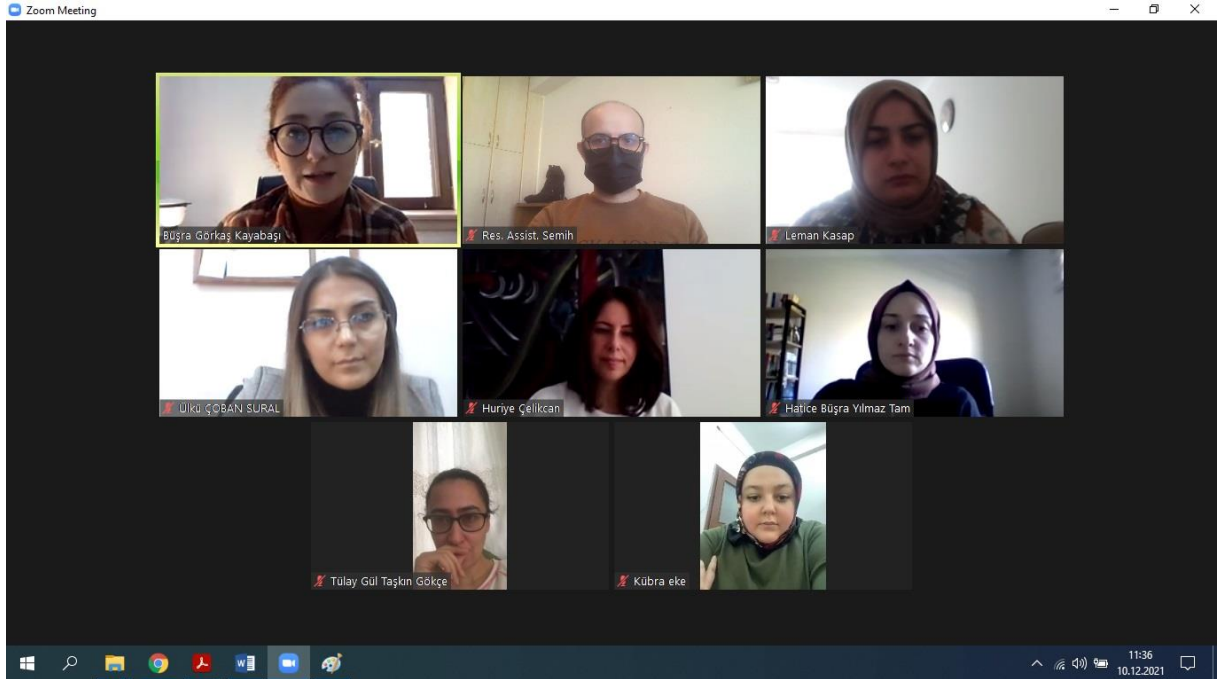
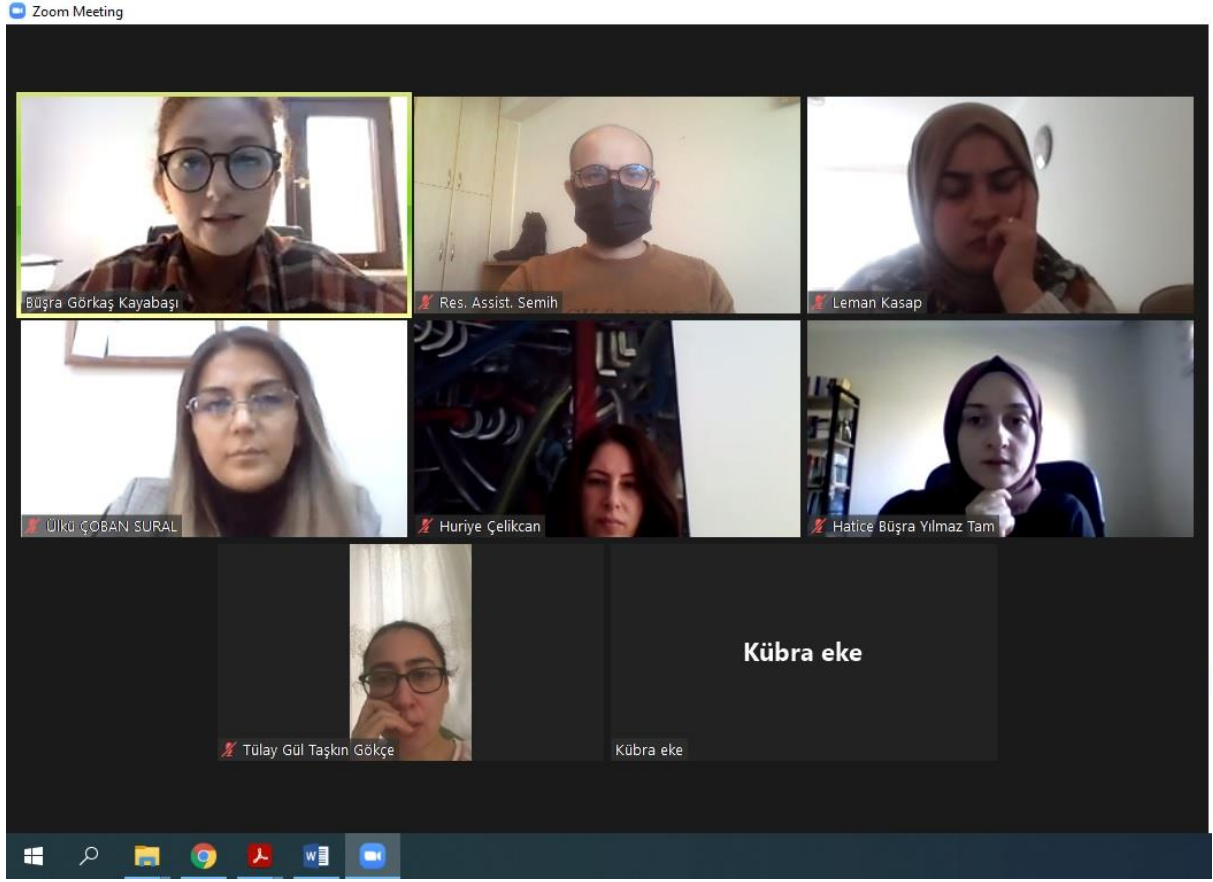
Ek 5- Atık Maske Alanları ile İlgili İdari Personele Bilgi Verilmesi







Ek 6 - Atık Maske Alanları ile İlgili Akademik Personele Bilgi Verilmesi











Ve “o an”.. İlk atık maskenin çöp kutusuyla buluşması..



● ○ REDMI NOTE 8 PRO
∞ AI QUAD CAMERA

Ek 7- Projenin Web Sitesi Aracılığı İle Duyurulması

egtbil.gazi.edu.tr

Y ZL On.Ders CP Yökları 2237 Yazarlara Bilgi Editorial Manager Journal of Educati... E-Kaynaklar - ATAÖ... Psychiatria Danubin... Diğer yer işaretleri Okuma listesi

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Gazili olmak ayrıcalıktır

Hakkımızda Lisansüstü Programlar Eğitim Öğretim Belgeler Tez Teslimi / Mezuniyet İletişim

Bütün Dersler Pekiyi
insanlıkta Sınıfta Kaldık

17 Aralık 2021 ÇİMA / SAAT 15.00
TOPLANTININ KODU : 941 5987 0116
TOPLANTININ ŞİRESİ : egbilens

17 Aralık 2021 | 17:00

MESELE GELECEĞİMİZ İSE, DOĞA İÇİN ÖNEHSE!
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ

RİŞKE AYRACIK BURAYA AYTI

31 Aralık 2021 | 00:00

"KARDEŞ OKULUM"
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ

Eğitim sorumluluk gerektirir...

31 Aralık 2021 | 17:14

Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi Düzenlendi
13.12.2021
Azerbaycan Heyetinin Enstitümüze Ziyareti
27.10.2021
Enstitümüzün Düzenlemiş Olduğu Etkinlikler
15.03.2021
Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Enstitü Kurulu
23.11.2020
Rektörümüz Prof. Dr. Musa Yıldız, Enstitümüzü Ziyaret Etti

Tümü