Sürdürülebilir Gelecek İçin Doğa Dostu Öğretmenler Ve Öğrencileri



Proje Adı

Sürdürülebilir Gelecek İçin Doğa Dostu Öğretmenler Ve Öğrencileri

4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı

Proje Numarası
224B129

Yürütücü Kurum Adı
BURSA ULUDAĞ Ü. ZİRAAT F. BAHÇE BİTKİLERİ B.

Etkinlik Dönem Başlangıç Tarihi
15.09.2025

Etkinlik Dönem Bitiş Tarihi
19.09.2025

Proje Özeti

Günümüzde ekolojik dengenin bozulması, küresel ekosistemleri ve dolayısıyla toplumları olumsuz etkileyerek sürdürülebilir yaşamın benimsenmesini zorunlu hale getirmiştir. Sürdürülebilirlik; çevre, doğal kaynaklar ve teknoloji gibi birçok alanı kapsamakta ve bu alanda toplum bilincinin artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu proje kapsamında Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Komisyonunun (UNCSD) çevresel göstergelerini (atmosfer, su, toprak, biyolojik çeşitlilik vb.) temel alan bir eğitim planı oluşturularak fen bilimleri öğretmenlerine sürdürülebilirlik konusunda teorik ve uygulamalı eğitim verilmesi hedeflenmiştir. Bu projenin amacı; sürdürülebilirlik konusunda üniversitelerde üretilen bilimsel tabanlı yeni bilginin öğretmenlerden başlayarak toplumun bütün kesimlerine ulaştırılması ve yaygınlaştırılması amacıyla ortaokul fen bilimleri öğretmenlerine UNCSD çevresel göstergelerinin tamamına yönelik teorik ve uygulamalı eğitimin verilmesinin yanısıra ?sürdürülebilir yaşam? başlığı altında düzenlenecek seminerlerle ortaokul 7. Sınıf öğrencilerine farkındalık sağlamaktır. Projenin hedef kitlesini, Bursa ilinin dezavantajlı bölgelerini kapsayan ortaokullarda görev yapan 30 adet fen bilimleri öğretmenleri ve 3 adet pilot okuldan seçilecek 7. sınıf öğrencileri (toplam 90 öğrenci) oluşturmaktadır. Böylece, 2024-2025 eğitim öğretim yılından itibaren Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli ile yenilenen ortaokul Fen Bilimleri derslerinde ? Sürdürülebilir Yaşam? adıyla 5,6,7,8. Sınıflarda ayrı ayrı yer alan ünitelerin öğrenme çıktılarına ulaşılmasında büyük katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Proje kapsamında verilecek eğitimler konaklamasız olarak yürütülecek olup 12-23 Mayıs 2025 tarihleri arasında Bursa ilinde gerçekleştirilecektir. Proje 2 ayrı aşamadan oluşmaktadır. Projenin 1. Aşamasında belirlenen öğretmenlere yönelik teorik ve uygulamalı eğitimler Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlık toplantı salonu, çiftlik merkezi ve laboratuvarları ile Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu atölyelerinde gerçekleştirilecektir. Projenin 1. Aşaması tamamlandıktan sonra Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Birimi ve proje ekibi tarafından oluşturulan komisyon tarafından belirlenen ve proje dışında kalan 3 adet pilot okul seçilerek, proje süresince verilen eğitimlerin okullarda uygulanmasına yönelik seminerler gerçekleştirilecektir. Ayrıca, sürdürülebilirlik kapsamında tekstil ürünlerinin yeniden dönüştürülmesine yönelik yapılacak çalışmalar sergilenecektir. Elde edilen verilerden proje sonunda bilimsel bildiri hazırlanacaktır.

Hedef Kitle

Ortaokul öğrencileri, Öğretmenler

Proje Ekibi

Proje Ekibi

Yürütücü	**ASUMAN CANSEV**
Eğitmen	**ŞÜKRAN ÇAKMAK**

Eğitmen	NEŞE YAŞAR ÇEĞİNDİR
Uzman	AYŞEGÜL AKPINAR
Eğitmen	MİNE ÇARDAK
Uzman	AYCAN YİĞİT
Uzman	SİNE ÖZMEN TOĞAY
Uzman	YASEMİN ŞAHAN
Eğitmen	ELİF TÜMAY ÖZER
Uzman	EDİP KOŞAR
Eğitmen	KADİR BURAK OLGUN
Eğitmen	GÖKÇE TANER

Etkinlikler

Etkinlik Adı:
Açılış Etkinliği

Etkinlik Amacı:
Bu etkinlik, "Sürdürülebilir Gelecek İçin Doğa Dostu Öğretmenler Ve Öğrencileri" isimli projenin tanıtımı ve açılışını yapmak amacıyla planlanmıştır. Açılışın



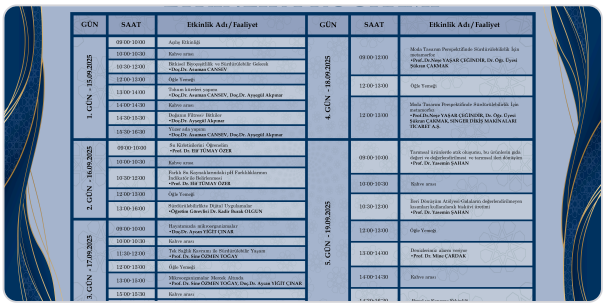
Etkinlik İli
Bursa

Yürütücü Adı
ASUMAN CANSEV

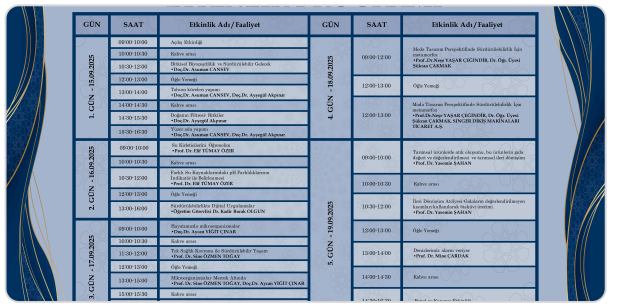
Etkinlik Başlangıç Tarihi
2025-09-15

Etkinlik Bitiş Tarihi

FOTOĞRAFLAR



GÜN	SAAT	Etkinlik Adı / Faaliyet	GÜN	SAAT	Etkinlik Adı / Faaliyet
1. GÜN - 15.09.2025	09:00-10:00	Açılış Etkinliği	4. GÜN - 18.09.2025	09:00-12:00	Moda Tasarım Perspektifinde Sürdürülebilirlik İçin Antisentetik •Prof. Dr. Nese YASAR CEGINDIR, Dr. Öğr. Üyesi Sükran CAKMAK
	10:00-10:30	Kahve arası			
	10:30-12:00	Bilişsel Biyoçeşitlilik ve Sürdürülebilirlik Gelecek •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ		12:00-13:00	Öğle Yemeği
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-14:00	Tekstil ürünleri yıkama •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar		12:00-13:00	Moda Tasarım Perspektifinde Sürdürülebilirlik İçin Antisentetik •Prof. Dr. Nese YASAR CEGINDIR, Dr. Öğr. Üyesi Sükran CAKMAK, SINGER DİKİŞ MAKİNALARI SİCAKET A.Ş.
	14:00-14:30	Kahve arası •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
	14:30-15:30	Doğrusal Filtreler Bölüm •Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
	15:30-16:30	Yüzey aktif maddeler •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
2. GÜN - 16.09.2025	09:00-10:00	Su Kütüphanesi Öğrencileri •Prof. Dr. İDİ TUMAY ÖZER	5. GÜN - 19.09.2025	09:00-10:00	Tarımsal üretimlerde atık oluşumu, bu üretimlerin gida, yağ ve değerlendirilmesi ve tarımsal ilaç alternatifleri •Prof. Dr. Yasemin ŞAHAN
	10:00-10:30	Kahve arası		10:00-10:30	Kahve arası
	10:30-12:00	Farklı Su Kaynaklarındaki pH Farklılıklarının Bitki Gelişimine Etkisi •Prof. Dr. İDİ TUMAY ÖZER		10:30-12:00	İleri Dönüşüm Atölyesi Galatarin değerlendirilmesiyle •Prof. Dr. Yasemin ŞAHAN
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-16:00	Atıksu Arıtma Tesisi Uygulamaları •Öğretim Görevlisi Dr. Kadir Burak OLGUN		12:00-13:00	Öğle Yemeği
3. GÜN - 17.09.2025	09:00-10:00	Biyomateryallerin mikroorganizmalar •Doç.Dr. Ayşen YİĞİT ÇINAR		13:00-14:00	Denizlerimiz alarm veriyor •Prof. Dr. Mine CARDAK
	10:00-10:30	Kahve arası			
	10:30-12:00	Tek Sağlık Kavramı ile Sürdürülebilir Yaşam •Prof. Dr. Sine ÖZMEN TOGAY		14:00-14:30	Kahve arası
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-16:00	Mikroorganizmalar Mavisi Alanda •Prof. Dr. Sine ÖZMEN TOGAY, Doç.Dr. Ayşen YİĞİT ÇINAR			
	15:00-15:30	Kahve arası			



GÜN	SAAT	Etkinlik Adı / Faaliyet	GÜN	SAAT	Etkinlik Adı / Faaliyet
1. GÜN - 15.09.2025	09:00-10:00	Açılış Etkinliği	4. GÜN - 18.09.2025	09:00-12:00	Moda Tasarım Perspektifinde Sürdürülebilirlik İçin Antisentetik •Prof. Dr. Nese YASAR CEGINDIR, Dr. Öğr. Üyesi Sükran CAKMAK
	10:00-10:30	Kahve arası			
	10:30-12:00	Bilişsel Biyoçeşitlilik ve Sürdürülebilirlik Gelecek •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ		12:00-13:00	Öğle Yemeği
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-14:00	Tekstil ürünleri yıkama •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar		12:00-13:00	Moda Tasarım Perspektifinde Sürdürülebilirlik İçin Antisentetik •Prof. Dr. Nese YASAR CEGINDIR, Dr. Öğr. Üyesi Sükran CAKMAK, SINGER DİKİŞ MAKİNALARI SİCAKET A.Ş.
	14:00-14:30	Kahve arası •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
	14:30-15:30	Doğrusal Filtreler Bölüm •Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
	15:30-16:30	Yüzey aktif maddeler •Doç.Dr. Arasmus CANSIZ, Doç.Dr. Ayşegül Akpınar			
2. GÜN - 16.09.2025	09:00-10:00	Su Kütüphanesi Öğrencileri •Prof. Dr. İDİ TUMAY ÖZER	5. GÜN - 19.09.2025	09:00-10:00	Tarımsal üretimlerde atık oluşumu, bu üretimlerin gida, yağ ve değerlendirilmesi ve tarımsal ilaç alternatifleri •Prof. Dr. Yasemin ŞAHAN
	10:00-10:30	Kahve arası		10:00-10:30	Kahve arası
	10:30-12:00	Farklı Su Kaynaklarındaki pH Farklılıklarının Bitki Gelişimine Etkisi •Prof. Dr. İDİ TUMAY ÖZER		10:30-12:00	İleri Dönüşüm Atölyesi Galatarin değerlendirilmesiyle •Prof. Dr. Yasemin ŞAHAN
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-16:00	Atıksu Arıtma Tesisi Uygulamaları •Öğretim Görevlisi Dr. Kadir Burak OLGUN		12:00-13:00	Öğle Yemeği
3. GÜN - 17.09.2025	09:00-10:00	Biyomateryallerin mikroorganizmalar •Doç.Dr. Ayşen YİĞİT ÇINAR		13:00-14:00	Denizlerimiz alarm veriyor •Prof. Dr. Mine CARDAK
	10:00-10:30	Kahve arası			
	10:30-12:00	Tek Sağlık Kavramı ile Sürdürülebilirlik Yaşam •Prof. Dr. Sine ÖZMEN TOGAY		14:00-14:30	Kahve arası
	12:00-13:00	Öğle Yemeği			
	13:00-16:00	Mikroorganizmalar Mavisi Alanda •Prof. Dr. Sine ÖZMEN TOGAY, Doç.Dr. Ayşen YİĞİT ÇINAR			
	15:00-15:30	Kahve arası			

Arşiv

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili kuruluşudur.

TÜBİTAK (Başkanlık)

Tunus Caddesi No:80
06680 Kavaklıdere
Ankara

0312 298 1000

