

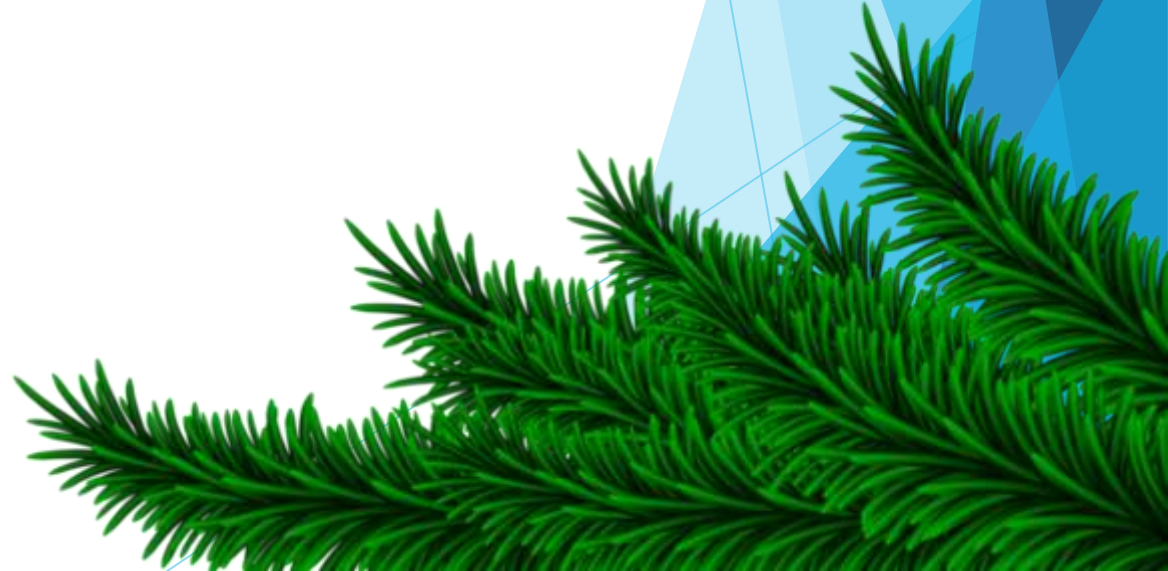


[www.erasurum.edu.tr](http://www.erasurum.edu.tr)

# 2020



[www.erasurum.edu.tr](http://www.erasurum.edu.tr)



# MİSYONUMUZ VE VİZYONUMUZ



- *Bilinçli ve deneyimli uzman kadromuzla doğal çevreye zarar vermeden tecrübe ve bilgilerimizle Erzurum Teknik Üniversitesi kampüsünde öğrencilerimizin yaşam kalitesini yükseltecek her türlü teknik hizmeti verecek, fiziki yapısını güçlendirmek ve çalışmalarını minimum maliyet maksimum kalite anlayışıyla yürüten bir birim olmak.*



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi



**M.MURAT UCUN**  
**Şube Müdürü**



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi



**Özge FAYETÖRBAY**  
*Peyzaj Mimarı*





# ÇEVRE DÜZENLEME VE PEYZAJ BİRİMİ PERSONELLERİ



# ÇEVRE DÜZENLEME VE PEYZAJ BİRİMİ PERSONEL GÖREV VE SORUMLULUK ALANLARI



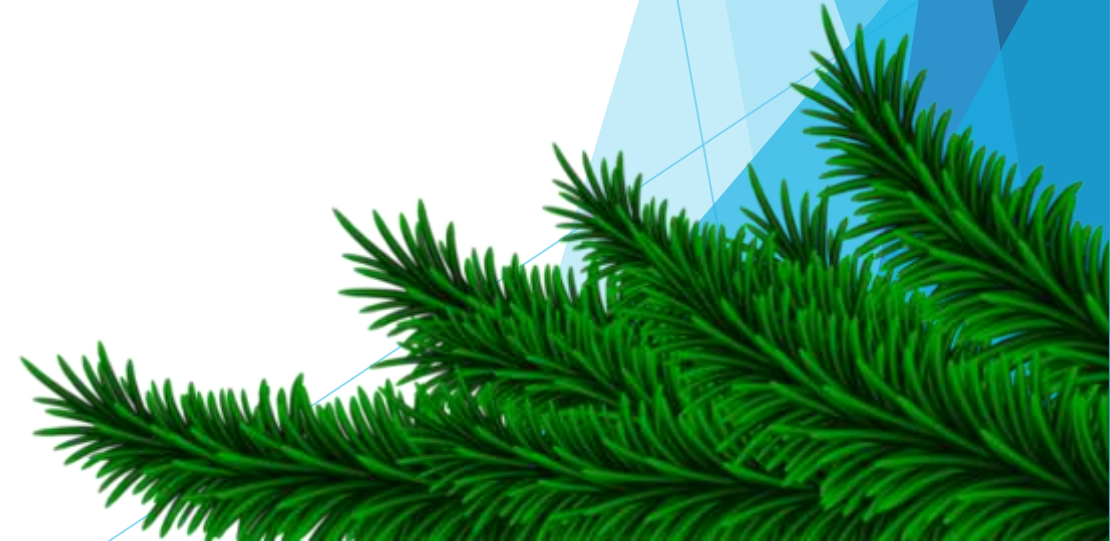
**M.ZEKİ KACUR**

*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . Kamyon şöförü
- ▶ . Kepçe operatörü



*M. Zeki KACUR*



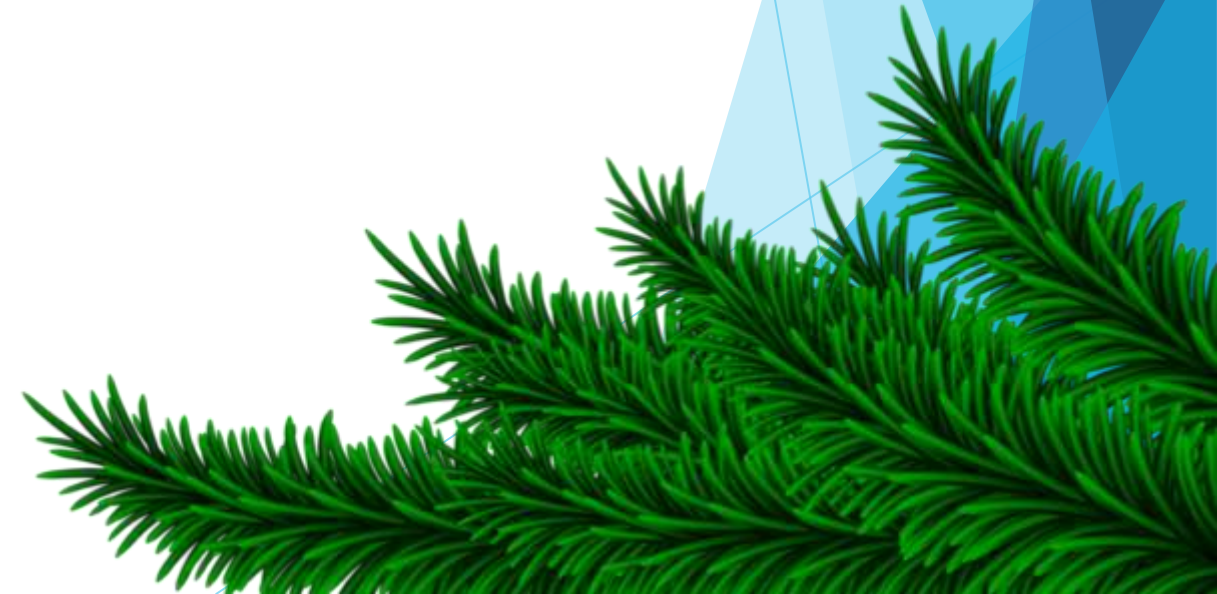
# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri



**YAKUP AYÇELİK**

*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . *Kepçe operatörü*
- ▶ . *Kamyon şöförü*
- ▶ . *Traktör Operatörü*
- ▶ . *Karla Mücadele Personeli*



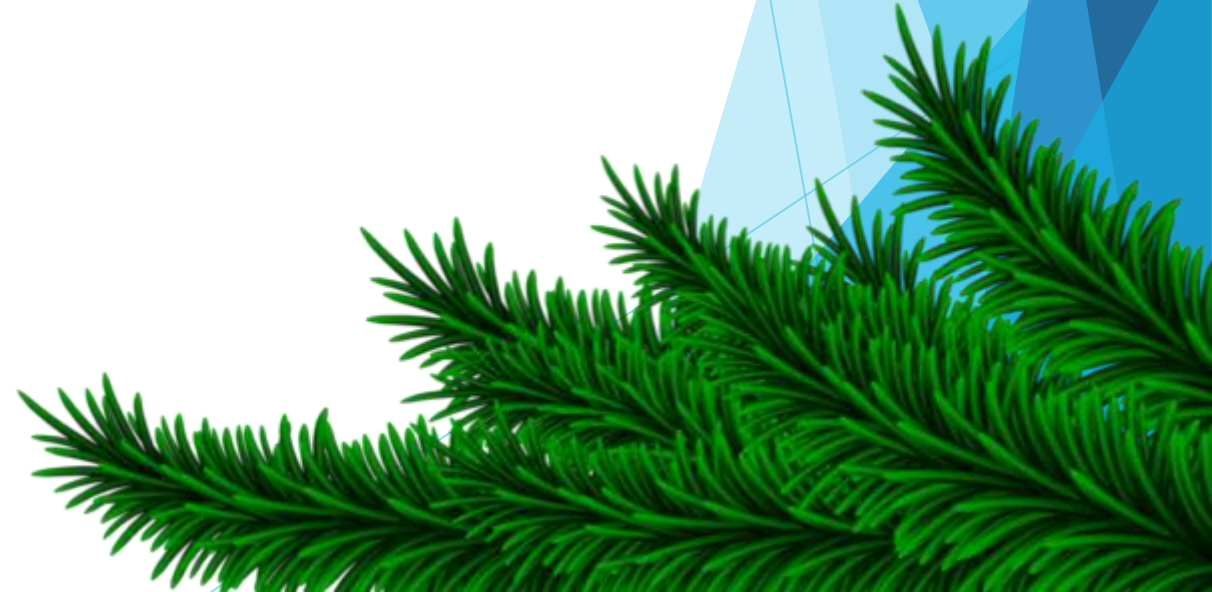
# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri



**EYÜP TOPAL**

*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . *Kepçe Operatörü*
- ▶ . *Kamyon Şöförü*
- ▶ . *Karla Mücadele Personeli*



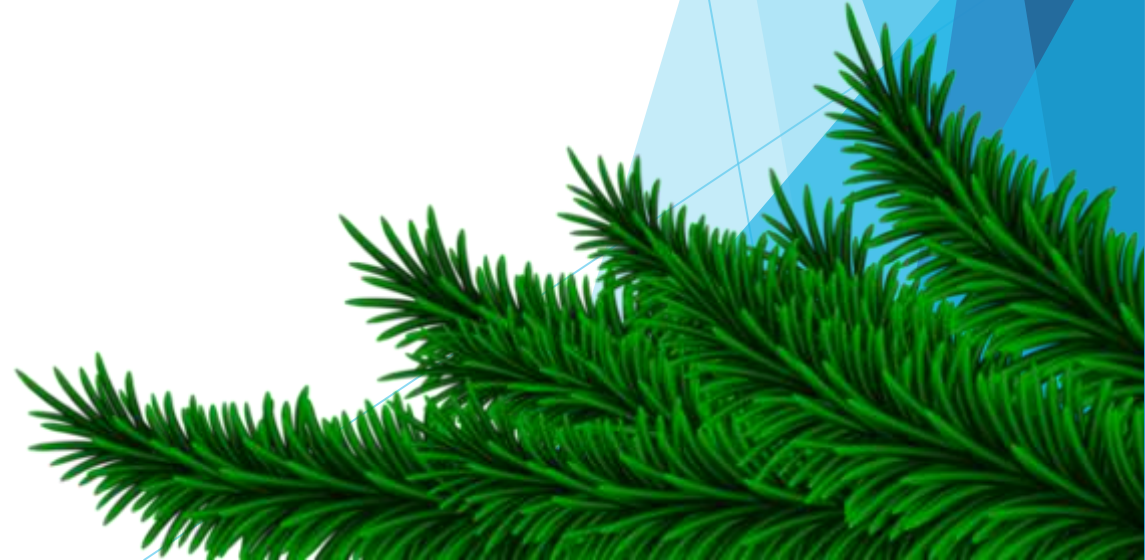
# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri



**HARUN ARDA**

*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . Traktör Operatörü
- ▶ . Peyzaj Yapım Personeli
- ▶ . BCS ot  
Biçme Operatörü
- ▶ . Çim Ekim  
Ustası
- ▶ . Karla Mücadele Personeli



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri

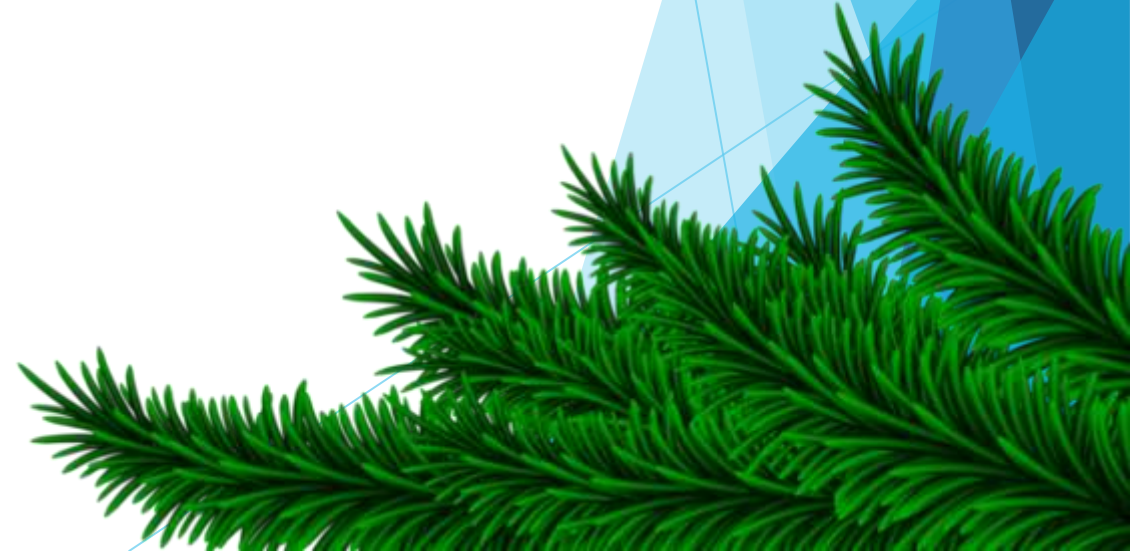


*Mücadele Personeli*

## **HARUN DAL**

### *Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . Traktör Operatörü
- ▶ . Peyzaj Yapım Personeli
- ▶ . BCS ot  
Biçme Operatörü
- ▶ . Çim Ekim  
Ustası
- ▶ . Karla



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri

**A.LATİF KAÇAR**

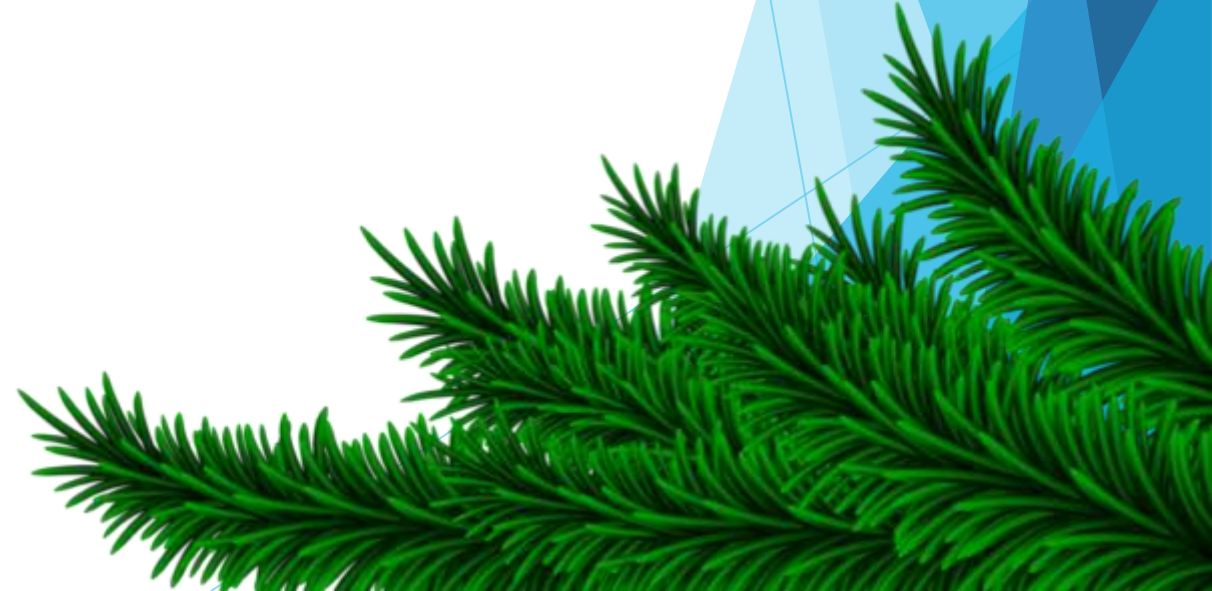
*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*

- ▶ . Traktör Operatörü
- ▶ . Peyzaj Yapım Personeli
- ▶ . BCS  
ot Biçme  
Operatörü
- ▶ . Çim



*Ekim Ustası*

- ▶ . Karla Mücadele Personeli



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Personelleri



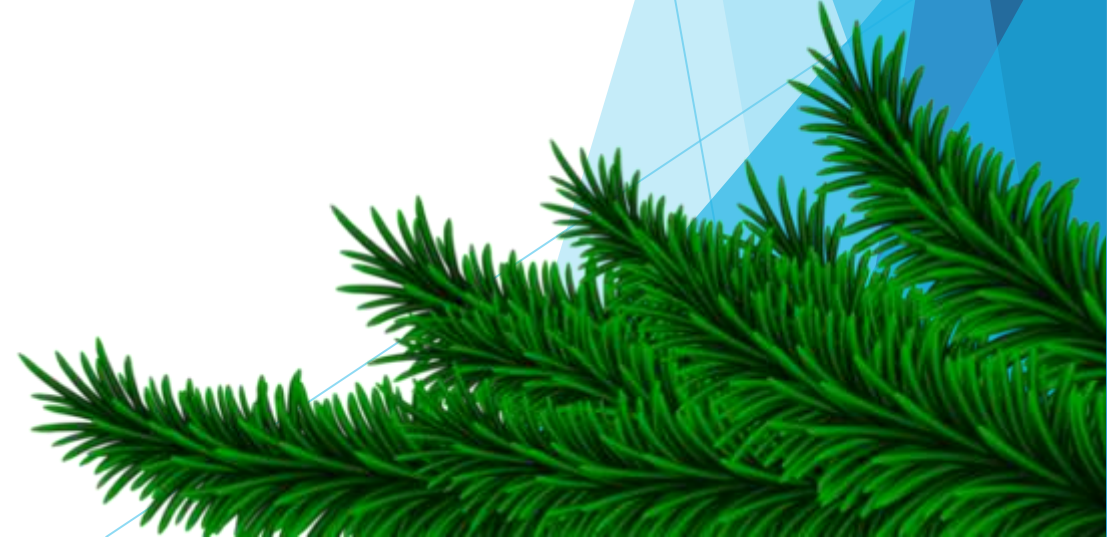
**SADIK DEĞİRMEN**

*Görev ve Sorumluluk Bölgeleri*



*biçme kullanım operatörü*

- ▶ . Peyzaj Yapım Personeli
- ▶ . BCS Operatörü
- ▶ . Çim Biçme traktör Operatörü
- ▶ . Tırpan ve motorlu tırpan kullanım personeli
- ▶ . Küçük çim

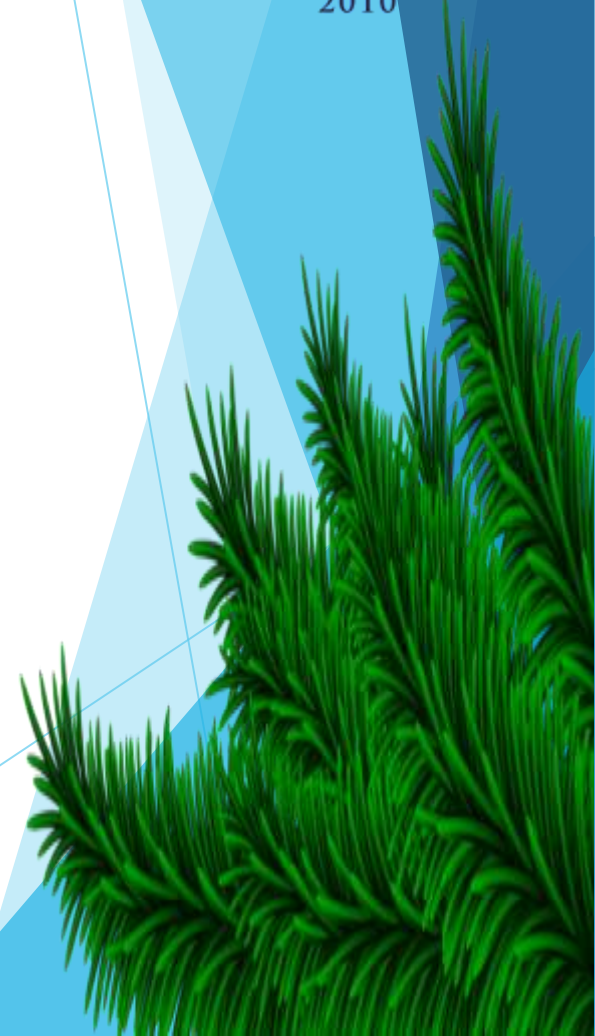


► . Karla Mücadele Personeli

## ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE DÜZENLEME VE PEYZAJ BİRİMİ

- Erzurum Teknik Üniversitesi Erzurum'da ikinci üniversite olarak 21.07.2010 tarihinde 27648 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak 4000 dönüm arazi üzerinde kurulmuştur.

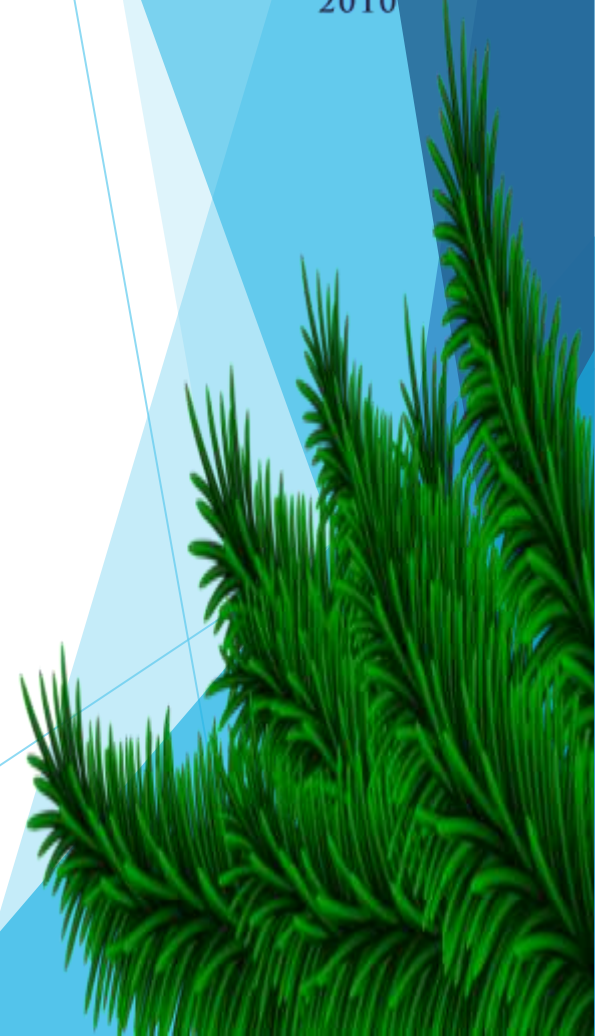
2019 yılına kadar yerleşke önemli bir yol katetmiş olup; Rektörlük binası ve buna bağlı olarak İktisadi ve İdari bilimler Fakültesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, YÜTAM, Merkezi Derslikler, Lojmanlar, Kız Öğrenci Yurdu, Kütüphane olmak üzere toplamda 8 bina yerleşkesi ile şuanda hizmet vermektedir. Bu yerleşkelerin hizmete girdikten sonra Üniversitemiz Genel Sekreterliğine bağlı Çevre Peyzaj Birimi devreye sokularak yoğun çalışmalar sonucunda gerek alt yapı olarak, gerek çevre düzenlemesi ve yeşil alan düzenlemesi yapılmıştır. Ayrıca 2 Ana Giriş Kapısı çevresi, Lojmanlar ve İİBF Fakültesi arasındaki orta refüj, Rektörlük önündeki otopark çevre düzenlemesi, Yaşam Merkezi etrafı peyzaj çalışmaları yapılmış olup; vaziyet planında işlenmiş olan parsellerde toprak dolgu çalışmaları Çevre Peyzaj Birimi olarak yıllar içerisinde yapmış olduğumuz çalışmalarımız ve faaliyetlerimiz sunulmuştur.



2020 yılı programı kapsamında Kütüphane çevre düzenlemesi, Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi-YÜTAM önündeki orta refüj ile Kütüphane ve Yemekhane güzergahındaki orta refüjde ağaçlandırma ve çimlendirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca vaziyet planında işlenmiş olan muhtelif yerlerde çeşitli ağaçlandırma ve toprak tesviye çalışmaları yapılmış ve yapılan çalışma alanlarının tümünde sulama için gerekli tesisatların çekilmesine yardımcı olundu.

## 2020 YILI İÇERİSİNDE YAPILAN FAALİYETLER

- 1) Kütüphane Çevre Düzenlemesi
- 2) Mühendislik Yemekhane Arası orta refüj düzenlemesi ve yan refüjlerin toprak dolgu işlerinin tamamlanması
- 3) Yütam önündeki orta refüj düzenlemesi ve yan refüjlerin torak dolgu işlerinin tamamlanması
- 4) Rektörlük girişi ve Fakültelerde Gül Dikimi
- 5) Yaşam Merkezi Çevresinde toprak tesviyesi ve çimlendirme çalışması
- 6) Yol Kenarları Ağaçlandırma
- 7) Kampüs genelinde bordür tadilat çalışması
- 8) Yan refüjlerde toprak dolgu çalışması
- 9) Yurtların ve Konuk Evinin önünde toprak tesviye çalışması
- 10) İİBF ve YÜTAM karşısında ağaçlandırma faaliyeti yapılması
- 11) Meyve fidanlığı alanı oluşturulması ve etrafının çitlerinin yapılması
- 12) 20 adet yeni Hobi Bahçesi yapılması, toprak dolgu ve yol dolgu işlerinin yapılması ile buraya yapılan WC etrafının düzenlenmesi
- 13) 2. etap Hobi Bahçelerinin ara yollarının açılması, giriş yolunun düzenlenmesi ve hobi bahçelerinin yerlerinin belirlenmesi, etraf çitlerinin yapımının kontrol edilmesi
- 14) Mevcut Piknik Alanının sezona hazırlanması ile birlikte 2. Piknik Alanı oluşturulması, bu alana tel örgü yapılması ve otopark alanının ağaç çit yapılarak düzenlenmesi



- 15) Ağaçların etrafındaki otların temizlenmesi, çanaklarının açılması ve 2 vejetasyon süresini tamamlamış olan ağaçların herekelerinin sökülmesi
- 16) Rektörlük arkasında yer alan ormanın bakımının yapılması, toprak tesviye işlenlerinin yapılması ve ana sulama hattının çekilmesi işlemlerinin yapılması ile 2021 yılı çalışmalarına hazır hale getirilmesi
- 17) Spor Bilimleri Fakültesi ağaç dikim etkinliğinin yapılması
- 18) Spor Bilimleri Fakültesine yeni açılan yolun bordür diplerinin toprak dolgu işlerinin yapılması
- 19) Lojmanlarda yan refüjlerin toprak dolgusunun yapılması
- 20) Lojmanların sulama tesisatının çektilirilmesi
- 21) Çöp kutularına kabin yapılması
- 22) Hatıra Ormanları
- 23) Piknik Alanı ve Hobi Bahçeleri
- 24) Mazgal Temizleme Çalışmaları
- 25) Yerleşkenin Diğer Bakım Onarım Çalışmaları (temizlik, çim biçimi vb.) 26) Karla mücadele





# KÜTÜPHANE YAPILAN ÇALIŞMALAR

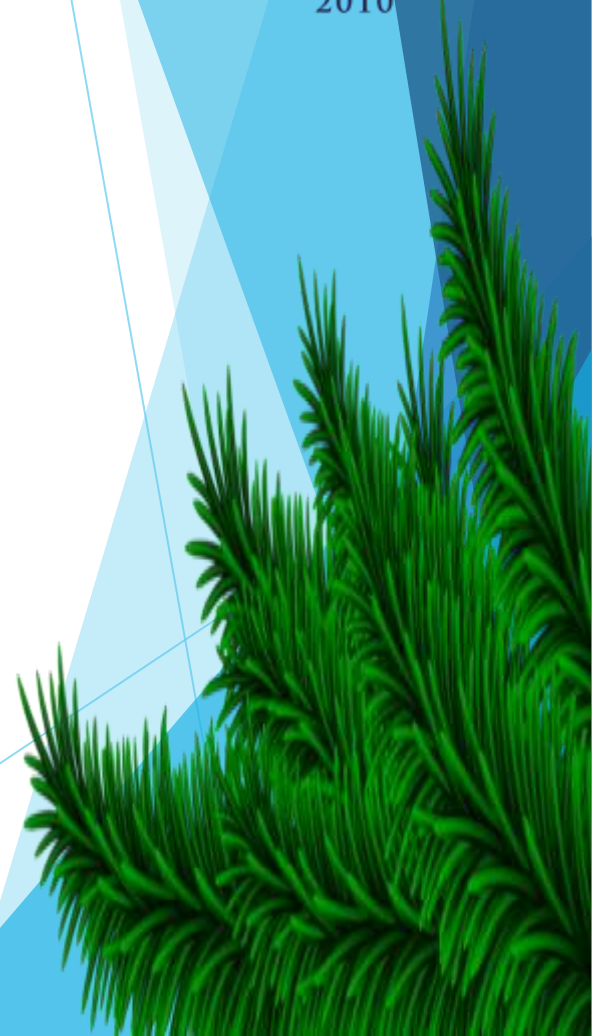
**Başlama Tarihi : 11.05.2020**

► Kullanılan Makina ve Teçhizat

1) Traktör, Kepçe, Kamyon ve Çapa Makinası ( 720 saat/DK )

*Araştırma merkezinin çevresinin düzenlenmesi yapılarak kendi sınırlarında dolgu çalışması yapılarak, otomatik sulama sistemiyle 10.000 m<sup>2</sup> üzerinde 30 günde özverili bir çalışmayla gerek ağaçlandırılması gerekse çimlendirilmesi yapılmış ve farklı bir mimari çalışmayla ara kısımları sentetik çim ve yapay ağaçlarla güzel bir görünüm kazanmıştır.*

- \* Zemin düzenleme
- \* Çim ekme
- \* Çeşitli boylarda Ağaçlandırma
- \* Otomatik Sulama ve bakımını gerçekleştirmiştir.





**KÜTÜPHANE Çevre Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI**





## KÜTÜPHANE Çevre Peyzaj Düzenleme ÇALIŞMALARI









## KÜTÜPHANE Çevre Peyzaj Düzenleme ÇALIŞMALARI





**KÜTÜPHANE Çevre  
Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI**





**KÜTÜPHANE Çevre  
Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI**



**KÜTÜPHANE Çevre  
Peyzai Düzenleme**

# ORTA REFÜJ VE YÜRÜME YOLU YAPILAN ÇALIŞMALAR

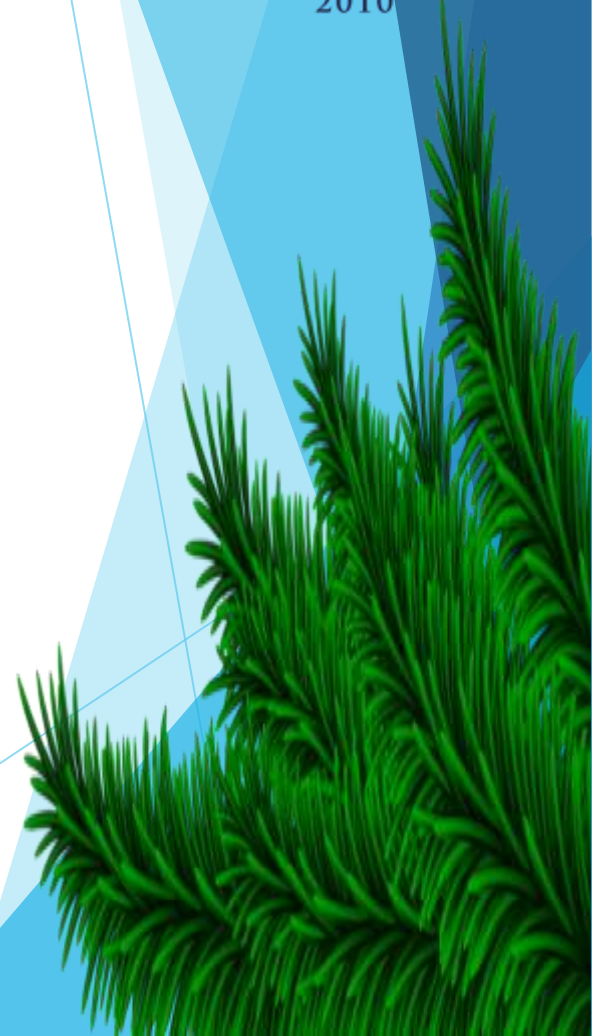
**Başlama Tarihi : 17.07.2019**

## ► Kullanılan Makina ve Teçhizat

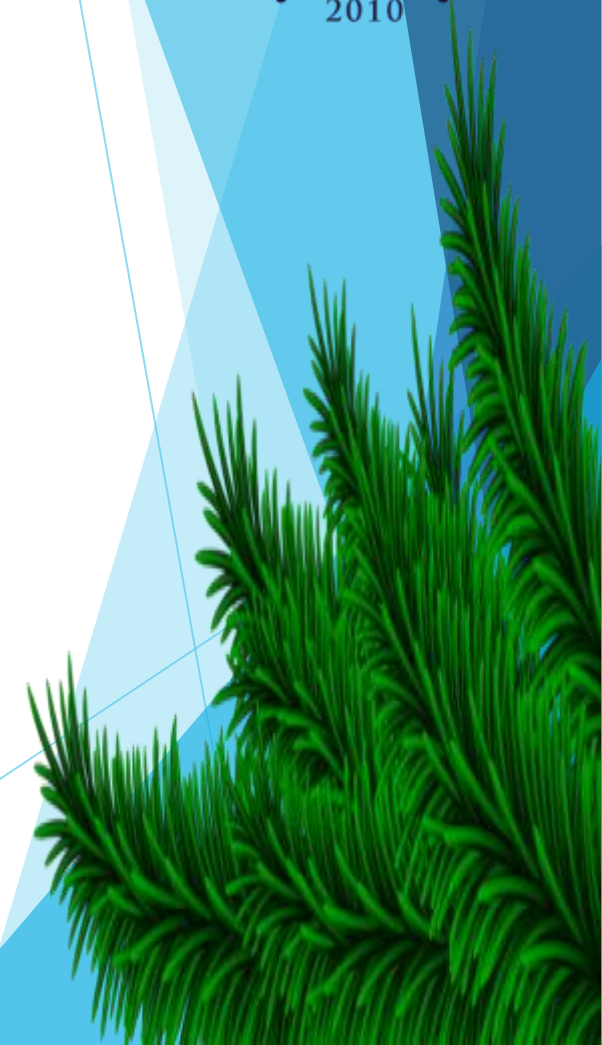
1) Traktör, Kepçe, Çim Biçme ve Çapa Makinası ( 160 saat/DK )

*Kampüs alanımızdaki bölünmüş çift şeritli yollarımızın orta refüjleri ve yürüme yolundaki iç kısımları nebati toprak dolgusu yapılarak, 1.8 km'si gerek alt yapı sulama, gerek ağaçlandırma ve çim ekimi yapılarak bugünkü mevcut görünümüne kavuşmuştur. Aynı zamanda bölünmüş yolların kenarlarındaki yapılmış olan stabilize dolgunun temizlenerek yerine nebati toprakla doldurulmuş çimlendirme ve ağaçlandırma için hazır hale getirilmiştir.*

- \* Zemin dolgu ve düzenleme
- \* Çim ekme
- \* Çeşitli boyutlar da Ağaçlandırma



*\* Otomatik Sulama ve bakımını gerçekleştirmiştir.*







*Orta refüj ve yürüme yolu*  
*Çevre Peyzaj düzenleme*  
**ÇALIŞMALARI**

## *Meyve Fidanlığı Yapımı* **YAPILAN ÇALIŞMALAR**



*Yaşam Merkezi ve Yemekhane Çevresinde toprak  
tesviyesi ve çimlendirme çalışması*



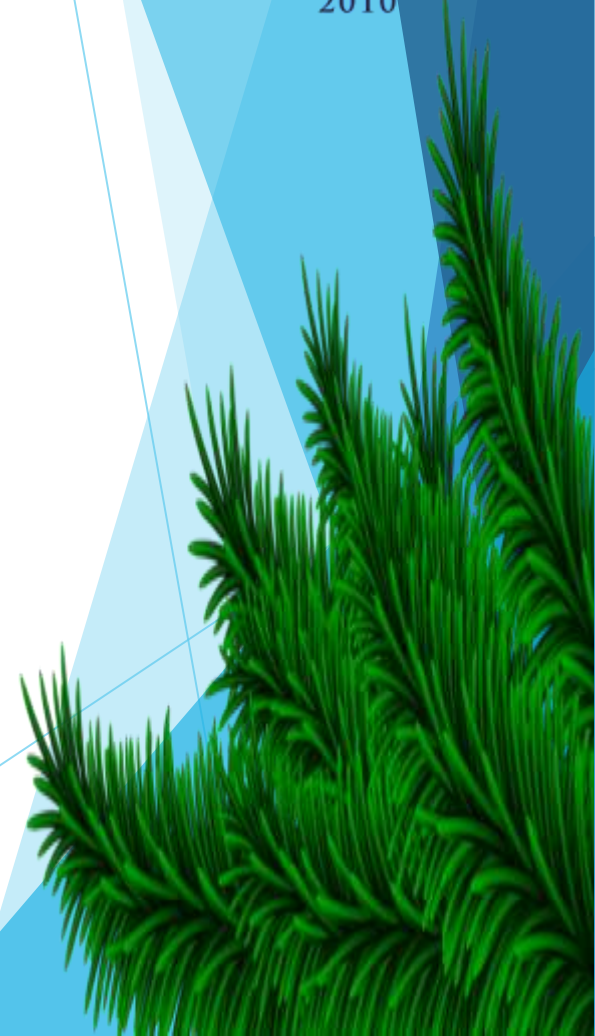


*Kampüs sınırları içerisindeki bütün bordürlerin tadilatı yaptırılmıştır.*





*Çöp kutularına kabin yapılması*









## Örnek Kuş Evleri boyandı ve ağaçlara asıldı



# AĞAÇ DİKİMİ

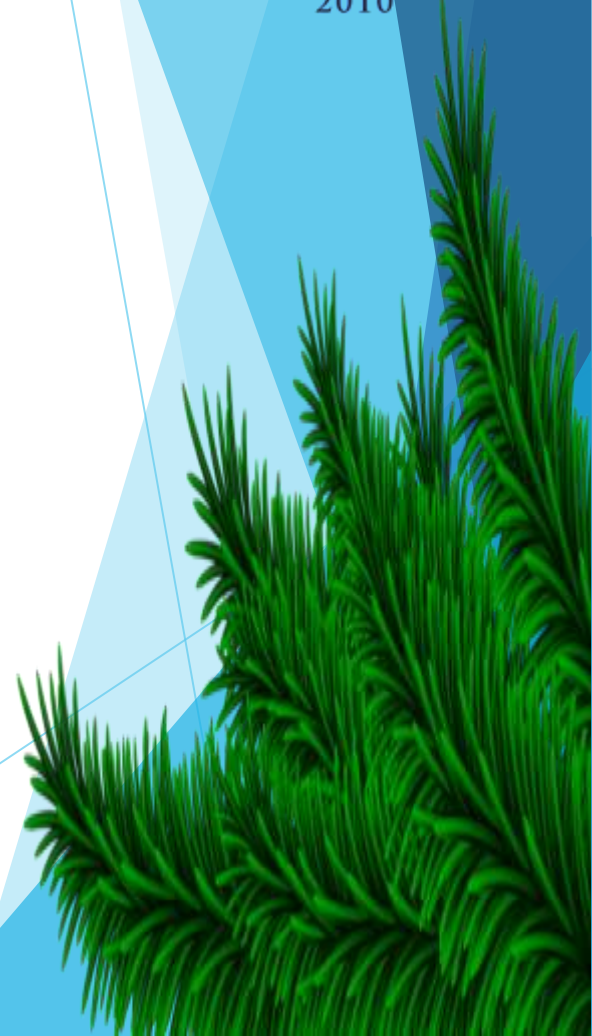
## AĞAÇ DİKİMİ YAPILAN ÇALIŞMALAR

**Başlama Tarihi : 02.05.2019**

► **Kullanılan Makina ve Teçhizat 1)**

**Traktör, Çapa Makinası, Su tankeri**

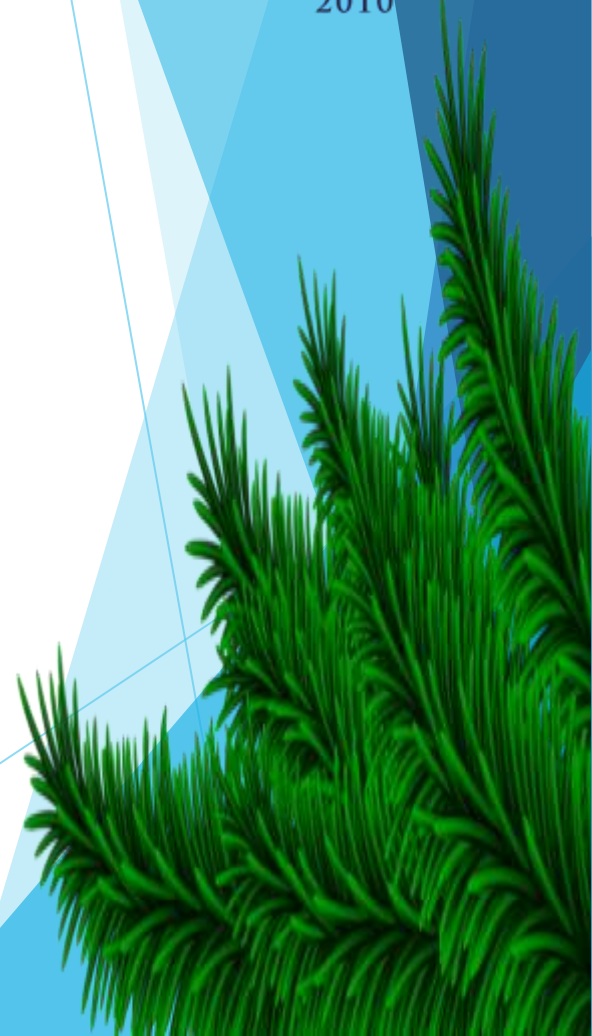
**Üniversitemiz İktisad Fakültesi, YÜTAM karşısında düzenlenen ağaç dikim etkinliğinde çevre peyzaj birimi olarak gereken destek hizmet verilmiştir.**





# AĞAÇ DİKİMİ

*İİBF VE YÜTAM Ağaç Ekimi Çevre Peyzaj düzenleme  
(Orman Böl. Müd. Ağaç nakil )ÇALIŞMALARI*



# AĞAC DİKİMİ



**İİBF VE YÜTAM Ağaç Ekimi Çevre Peyzaj düzenleme  
ÇALIŞMALARI**



# AĞAÇ DİKİMİ



## *İİBF VE YÜTAM Ağaç Ekimi Çevre Peyzaj düzenleme*

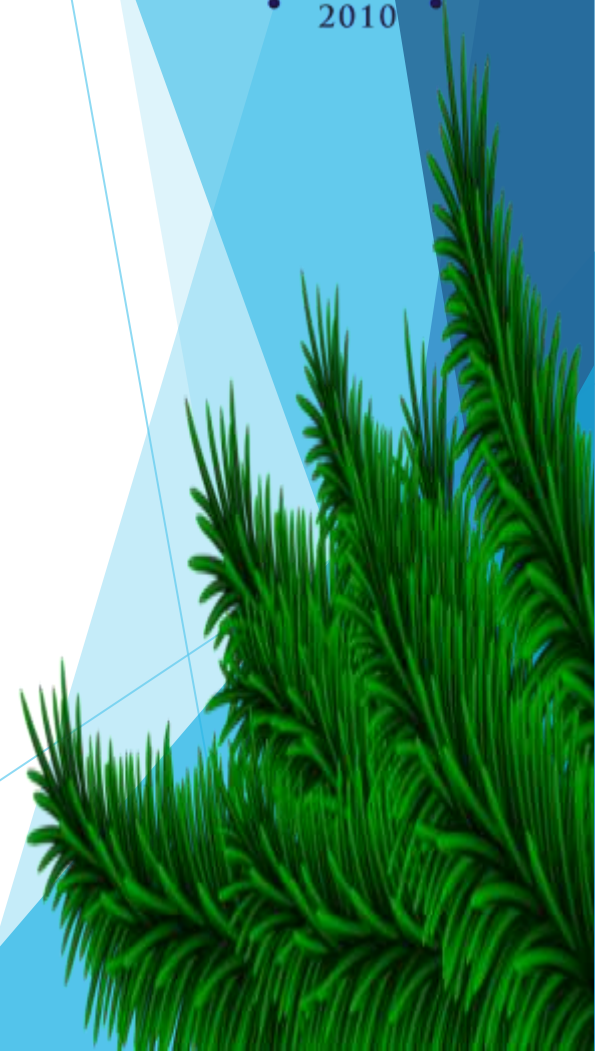


# *AĞAÇ DİKİMİ*



*İİBF VE YÜTAM Ekilen Ağaçların bir kısmında don ve aşırı rüzgar kırmayı amaçladığımız aparatlar takıldı.  
Çevre Peyzaj düzenleme*

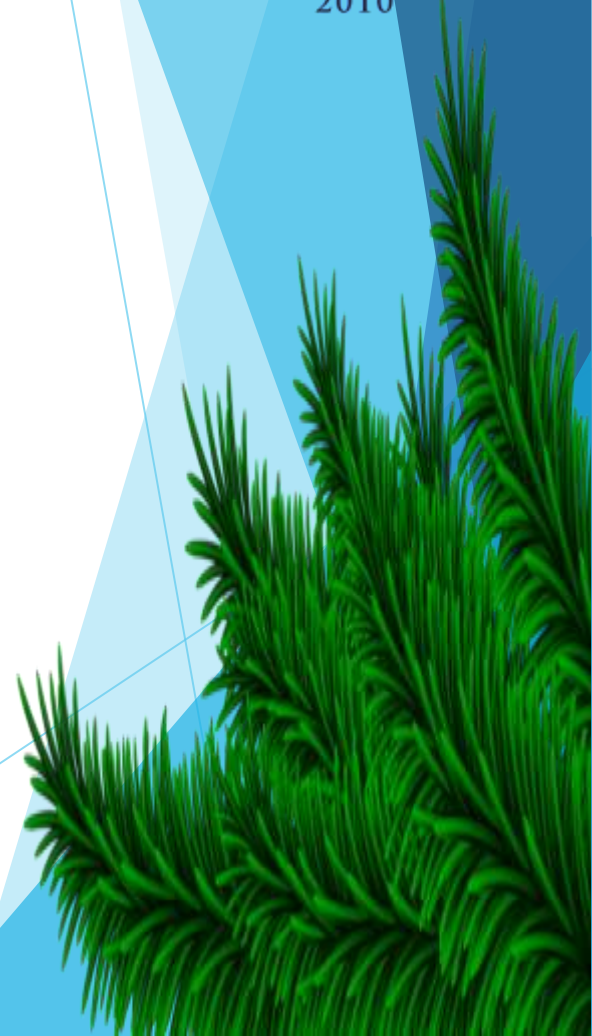
# AĞAÇ DİKİMİ



SPOR BİLİMLERİ FAK. Ağaç Ekimi Çevre Peyzaj  
düzenleme  
ÇALIŞMALARI

## GÜL DİKİMİ İŞLEMLERİ

- Üniversitemiz kampüsünde muhtelif yerlerde görsel güzellik katması nedeni ile 1500 adet gül dikimi çalışmaları yapıldı.



# Gül Dikimi

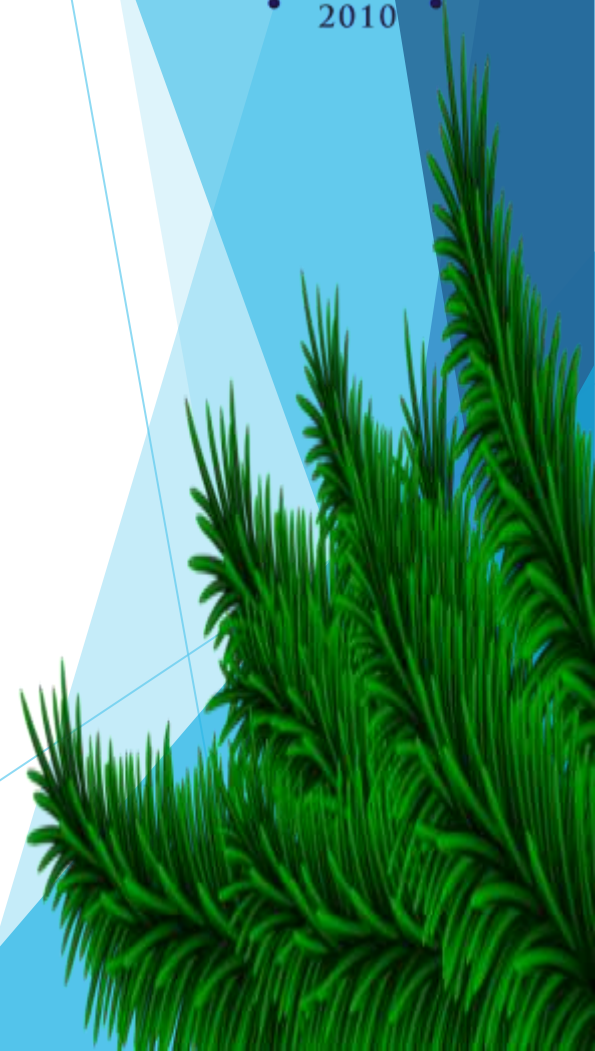


*Gül Dikme işlemleri Çevre Peyzaj düzenleme  
ÇALIŞMALARI*

# Gül Dikimi



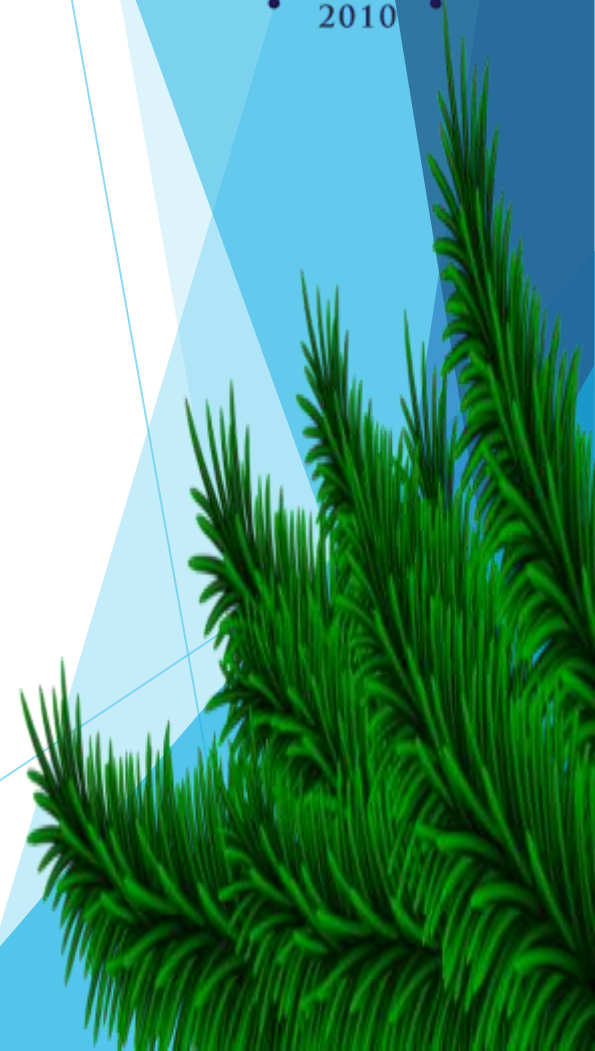
*Gül Dikme işlemleri Çevre Peyzaj düzenleme  
ÇALIŞMALARI*



# Gül Dikimi

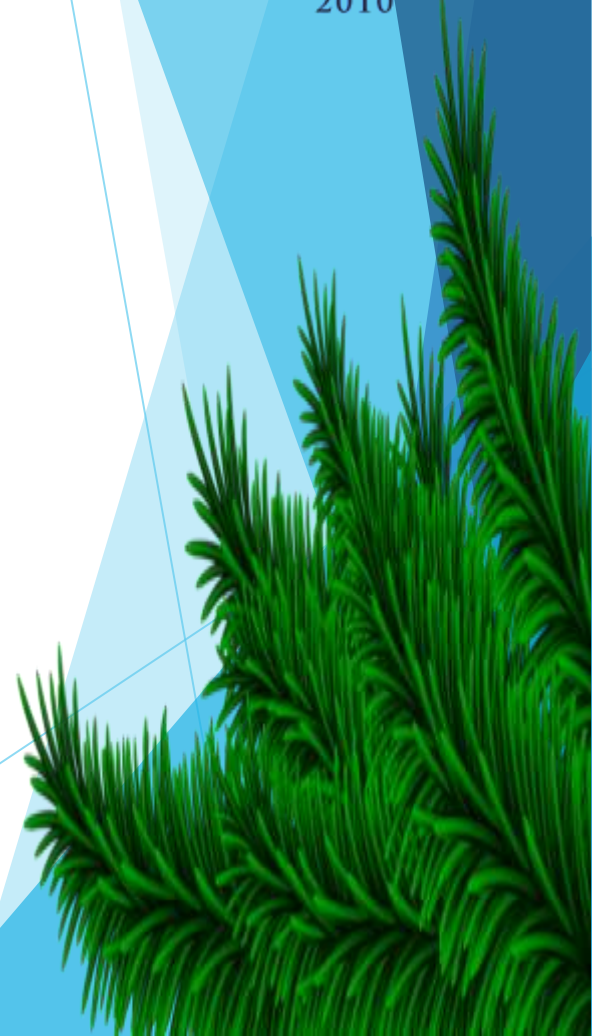


*Gül Dikme işlemleri Çevre Peyzaj düzenleme  
ÇALIŞMALARI*



# LOJMANLAR ÇEVRESİ DÜZENLEME ÇALIŞMALARI

- *Lojman su tesisatı kontrollüğü yapılmış ve geçici kabul gerçekleştirildikten sonra bazı yerlerdeki toprak çalışmaları gerçekleştirilmiştir.*













• 2010 •

# *HOBİ BAHÇELERİ İŞLEMLERİ*

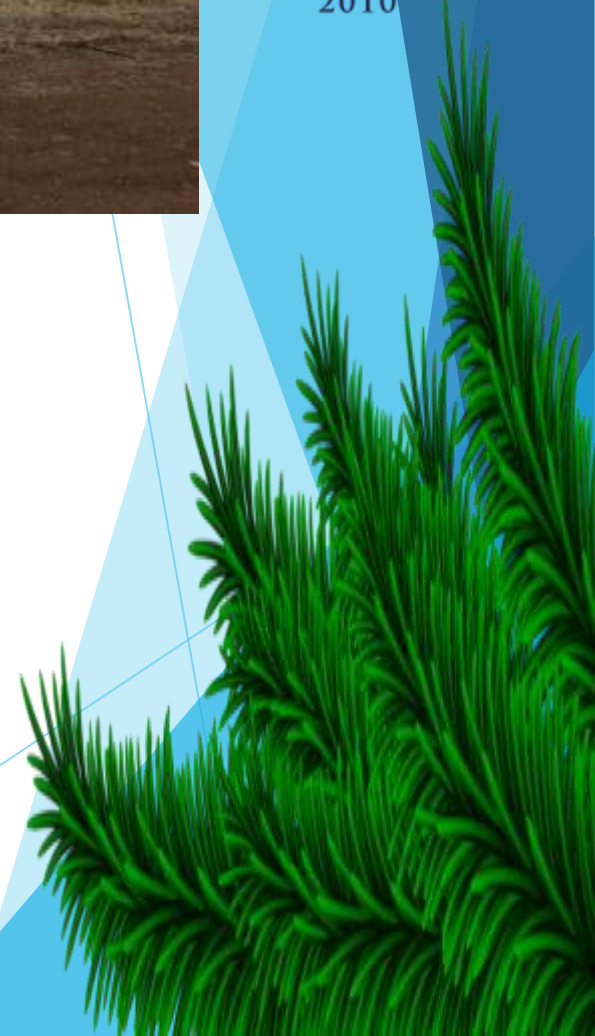








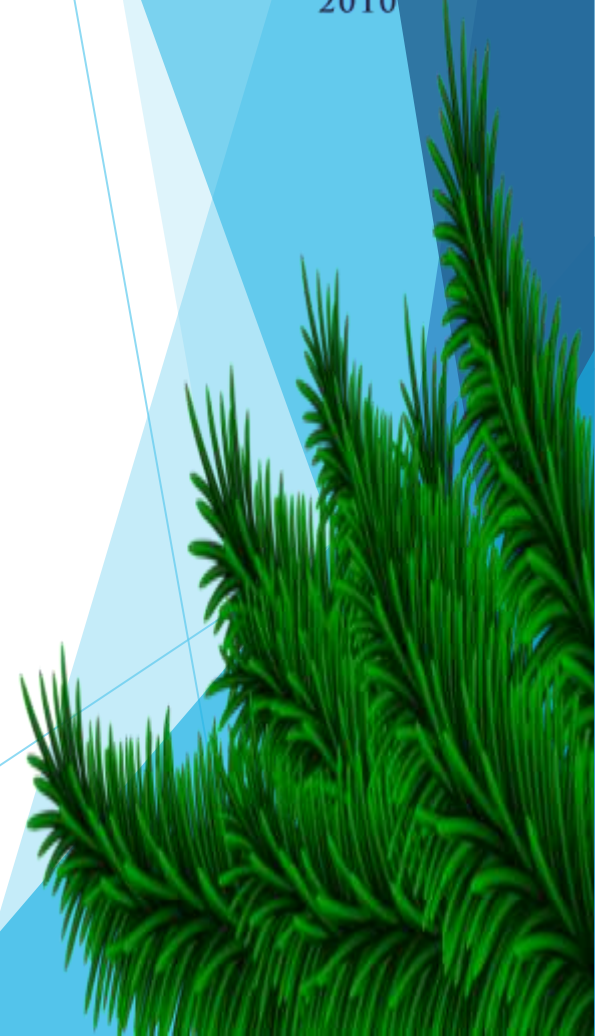
## 2. ETAP HOBİ BAHÇELERİ İŞLEMLERİ



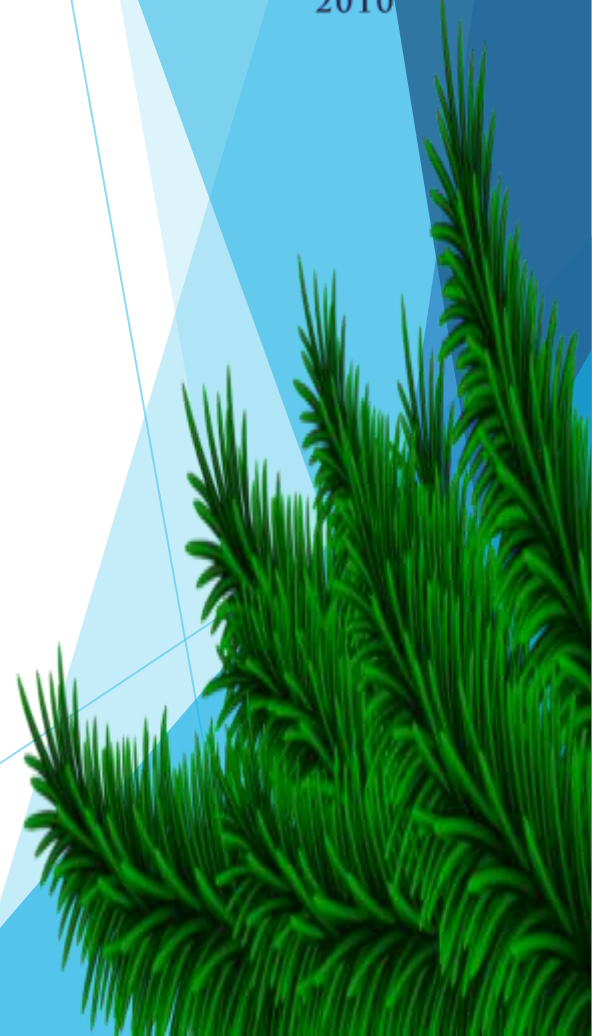
# YURTLAR VE KONUK EVİ ÇEVRESİNDE TOPRAK TESVİYE İŞLERİ



# ***SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ YENİ AÇILAN YOL KENARLARINDA TOPRAK TESVİYE İŞLERİ***



# *YAN REFÜJ TOPRAK TESVİYE İŞLERİ*

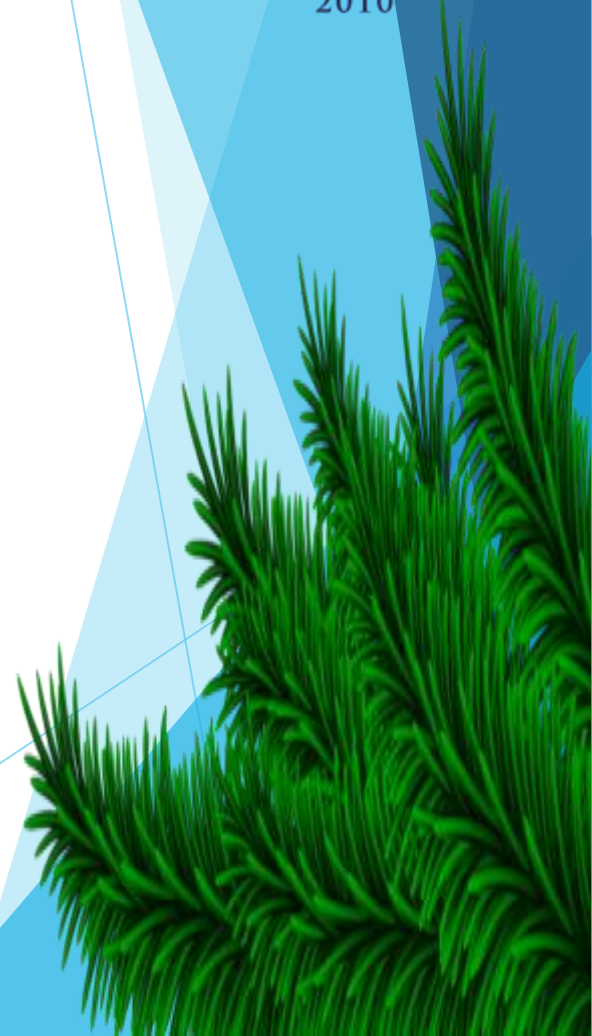


# GÜBRE GETİRİLME İŞLEMLERİ



# PİKNİK ALANI ÇALIŞMALARI

*Mevcut Piknik Alanının sezona hazırlanması ile birlikte 2. Piknik Alanı oluşturulması, bu alana tel örgü yapılması ve otopark alanının ağaç çit yapılarak düzenlenmesi*





*Piknik Alanı  
Çevre Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI*

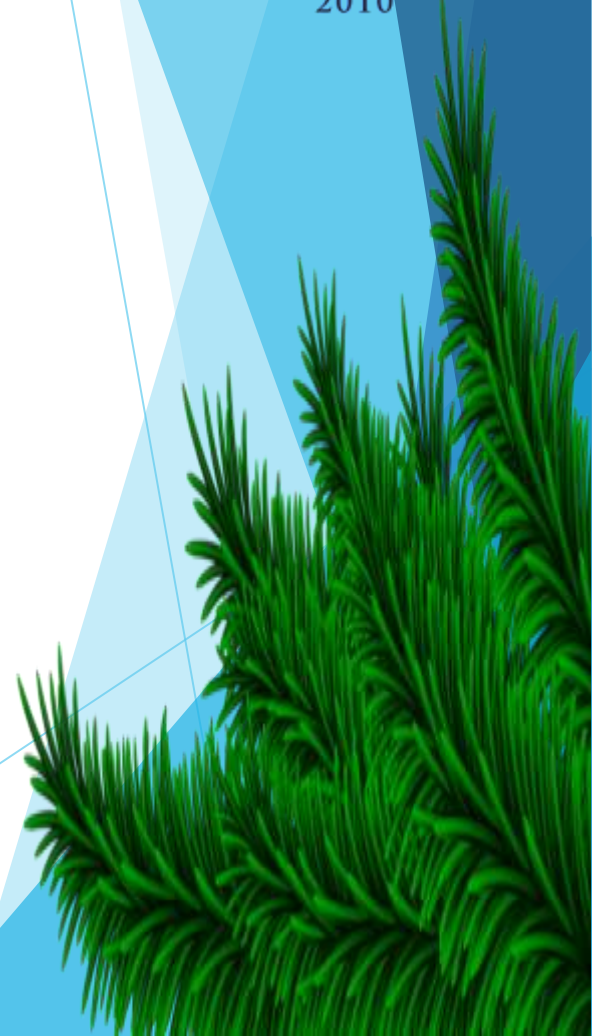




*Piknik Alanı Çevre  
Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI*



*Piknik Alanı Çevre Peyzaj Düzenleme*  
**ÇALIŞMALARI**







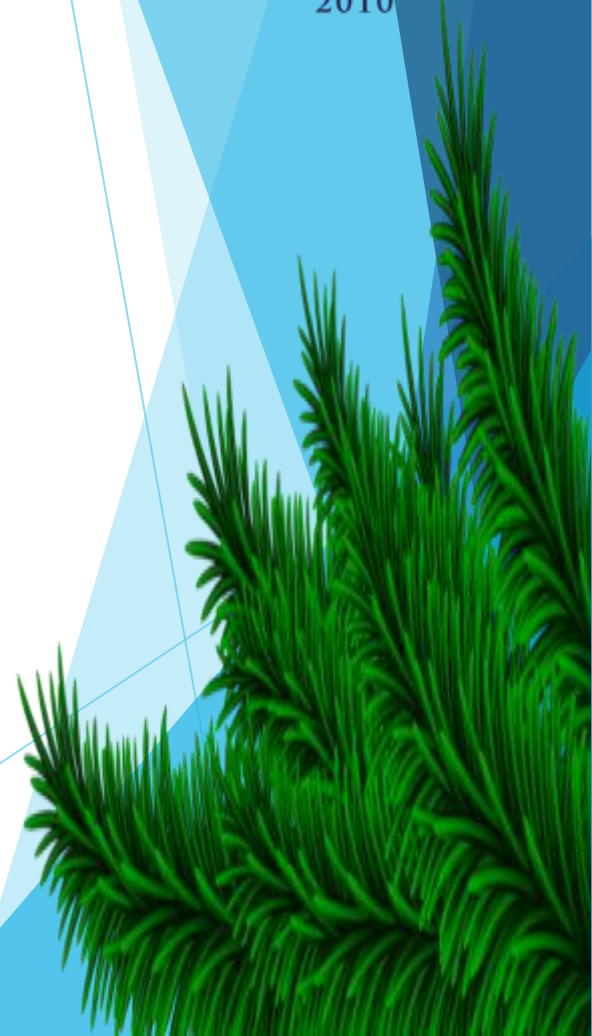
# ***DİĞER BİRİMLERE DESTEK ÇALIŞMALARI***







*Diğer Birimlere Destek Çevre Peyzaj*  
**ÇALIŞMALARI**

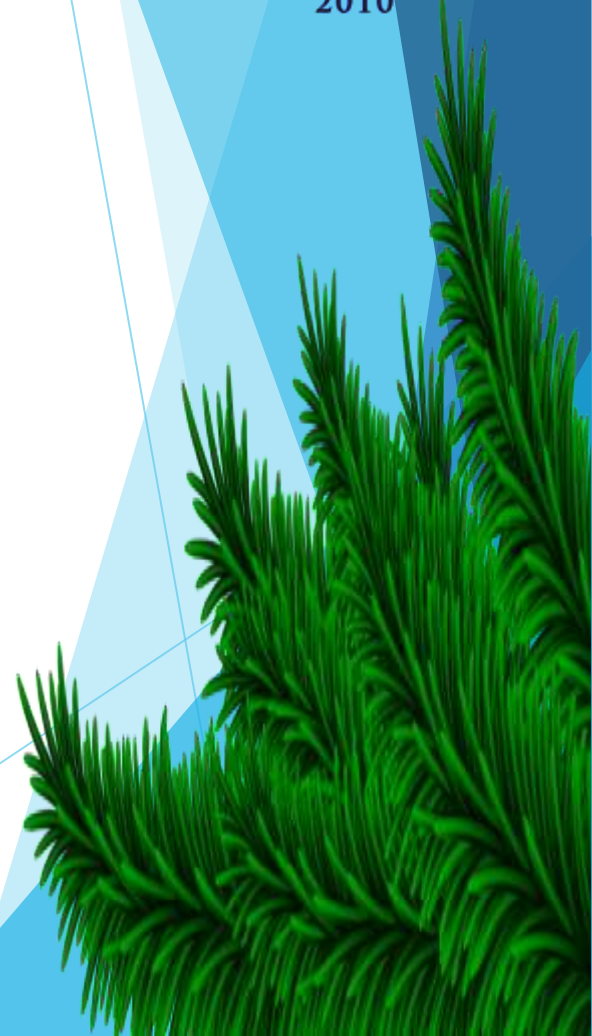




*Diğer Birimlere Destek Çevre Peyzaj*  
**ÇALIŞMALARI**

*KAMPÜS İÇERİSİNDE TEMİZLİK ve  
ÇİM*

*BİÇİM  
ÇALIŞMALARI*

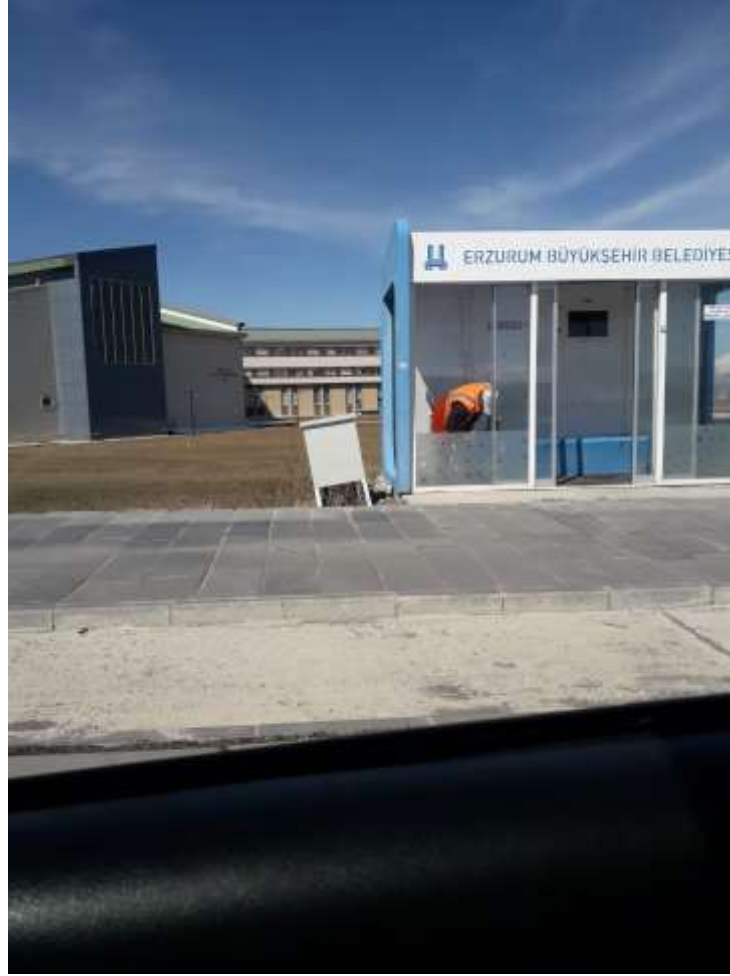




*Kampüs İçerisinde Temizleme Çevre Peyzaj Düzenleme*  
**ÇALIŞMALARI**



## *Kampüs İçerisinde Temizleme Çevre Peyzaj Düzenleme ÇALIŞMALARI*



*Kampüs İçerisinde Temizleme Çevre Peyzaj Düzenleme*  
**ÇALIŞMALARI**



*Kampüs İçerisinde Temizleme Çevre Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI*



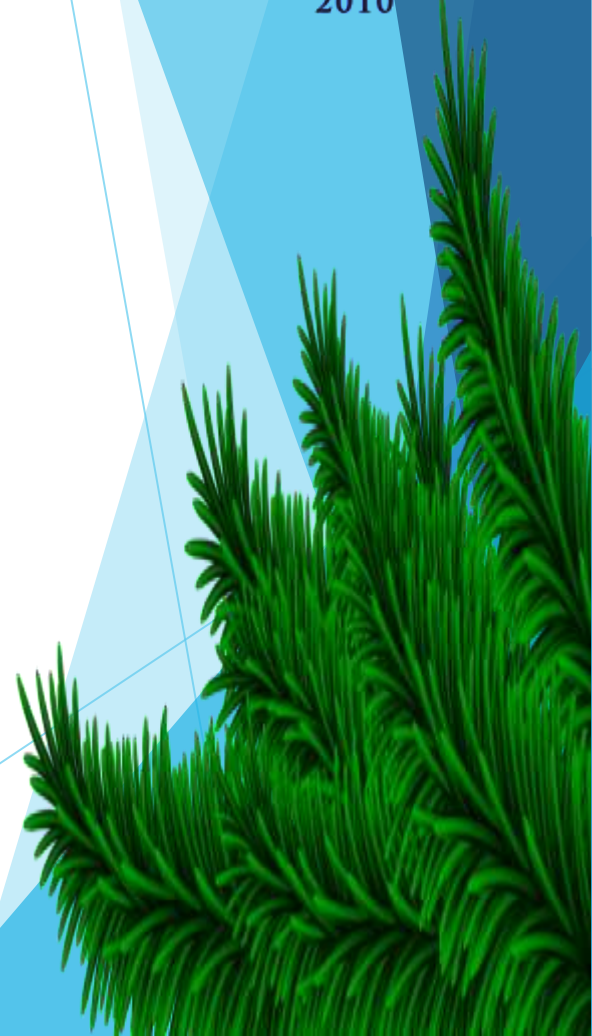




*Fidan Çukurlarının Açılması Çevre Peyzaj Düzenleme  
ÇALIŞMALARI*

# **KARLA MÜCADELE ÇALIŞMALARI**

- ▶ 4000 Dönüm Üzerine kurulmuş olan Erzurum Teknik Üniversitesi yerleşkesinin 18km'lik ana halter yollarının ve yerleşkede bulunan Rektörlük binası Merkezi Derslikler Bölgesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Kız Öğrenci Yurdu ve Lojmanların oto parkları gibi yaya geçişlerinde Kış mevsimi dolayısıyla yağan yoğun kar en kısa sürede temizlemek için gece gündüz vardiyalı bir şekilde çalışmaktadır.





*Karla Mücadele Çevre Peyzaj Temizleme*  
**ÇALIŞMALARI**





*Karlı Mücadele Çevre Peyzaj Temizleme*  
**ÇALIŞMALARI**

Erzurum Teknik Üniversitesi



# Çevre Düzenleme ve Peyzaj Birimi Sunum

*Peyzaj Temizleme*

2020