


**T.C. Süleyman Demirel Üniversitesi**  
**İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi**  
**Coğrafya Bölümü Rapor Takip Formu**

|   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
|  | <b>İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ</b><br><b><u>Toplumsal Katkı Komisyonu</u> Raporu Takip Formu</b><br><b>Coğrafya Bölümü</b> | <b>Döküman No</b>      |            |
|   |  | <b>Yayın Tarihi</b>    | 10/12/2025 |
|   |  | <b>Revizyon No</b>     |            |
|   |  | <b>Revizyon Tarihi</b> |            |
|   |  | <b>Sayfa</b>           | 2          |

SDÜ. İTBF. Coğrafya Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Ahmet TOKGÖZLÜ ‘ tarafından 10/12/2025 tarihinde saat 10:00 da yapılan arazi çalışması, Isparta merkez Süleyman Demirel Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Coğrafya Bölümüne bakan kampüs bahçesinde gerçekleştirilmiştir. Arazi düz bir zeminde olup üzerinde doğal bitki örtüsünün bulunduğu bir alandır.

**GİRİŞ:**

Bu çalışmada, arazi ortamında toprağın özelliklerinin incelenmesi, toprağın üzerindeki doğal oluşumların incelenmesi, derste öğrenilen teorik bilgilerin uygulama ile pekiştirilmesi amaçlanmıştır.

**ÇALIŞMA ALANI:**

Uygulama yapılan alan, Isparta merkez Süleyman Demirel Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Coğrafya Bölümü bahçesinde gerçekleştirilmiştir. Arazi düz bir zeminde olup üzerinde doğal bitki örtüsünün bulunduğu bir alandır. Toprak tamamen gazellerle kaplanmış vaziyettedir.

**MATERYAL VE YÖNTEM:**

Dersimiz için tırmık, kürek, çapa gibi aletler kullanılmıştır. Bu aletlerle toprağı nasıl işleyebileceğimiz anlatılmıştır. Toprak yüzeyi gözlemlenerek incelenmiştir. Toprağın rengi, yapısı hakkında bilgiler verilmiştir. Topraktaki nem durumu hakkında bilgi verilmiştir. Toprak üzerindeki taşlılık hakkında gözlem yapılmıştır. Toprak üzerindeki bitkiler ve özellikleri anlatılmıştır. Bitkileri yaprakların özelliklerine bakarak tanıma fırsatımız olmuştur.

**GÖZLEMLER:**

Arazi çalışmasında toprağı yakından inceleme fırsatı sunulmuştur, böylece toprak yüzeyi yakından gözlemlenmiştir. Toprağın, dokusu, nemlilik durumu hakkında bilgi verilmiştir. Toprak yüzeyinin gazellerle kaplı olması sebebiyle toprak korunmuştur. Gazelleri açtığımız zaman, toprağın rengini, nemlilik oranını gözlemleyerek toprağın yapısı hakkında bilgi sahibi olduk. Koyu renkte, ıslak vaziyette bir toprak gözlemlendi. Daha sonra bu toprağın işlenmeye elverişli olduğu gözlemlendi. Toprak üzerinde bel işleme yapıldı ve keseklenme olayı gözlemlendi. Toprağın havalandırılması işlemleri yapıldı. Toprak çapalama faaliyeti yapıldı. Aynı zamanda alan üzerinde bulunan bitki örtüsü hakkında bilgi verildi. Bitkilerin yaprakları incelenerek ağaç türleri hakkında bilgi verildi. Bazı ağaçların köklerinin toprağın

**T.C. Süleyman Demirel Üniversitesi**  
**İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi**  
**Coğrafya Bölümü Rapor Takip Formu**

yüzeyine çıkmış olmasını gözlemledik. İri ve kalın gövdeli ağaçların etrafında herhangi bir sulama arıklarının açılmadığını, daha ince gövdeli ağaçların ise sulanması için etraflarının çukurlaştırılarak arıklar halinde sulama yapıldığını gözlemledik. Toprak üzerindeki taşlılık oranı hakkında bilgi verilmiş olup, üzerindeki taşlar gözlemlenmiştir. Toprak yüzeyini kaplayan gazellerin doğal humus yapısına katkısı gözlemlenmiştir. İncelediğiniz toprağın taşlılık oranı düşük, nem tutma kapasitesi yüksektir. Bu durum bitki gelişimi açısından olumlu bir özellik göstermektedir.

**DEĞERLENDİRME:**

Arazi çalışması kapsamında toprakların genel özellikleri incelenmiştir. Toprak dokusu üzerinde gözlemler yapılmıştır. Bitki örtüsünün toprak yapısı üzerinde olumlu etkiler oluşturduğu gözlemlenmiştir. Toprak oluşumunun doğal çevre koşullarıyla olan ilişkisi gözlemlenmiştir. Toprak çevre etkileşiminin arazi ortamında değerlendirilmesi sağlanmıştır.

İncelenen alanda toprak profilinin genel yapısı gözlemlenmiştir. Üst toprak katmanının alt katmanlara göre daha koyu renkte olduğu anlaşılmıştır. Alt horzonlara doğru toprağın renginde ve yapısında değişimlerin meydana geldiği görülmüştür. Bu durum toprakta gerçekleşen doğal olayların (ayırışma, yıkanma, birikme) bir sonucu olarak değerlendirilmiştir.

Toprağın dokusu, nem tutma özelliği hakkında değerlendirmeler yapılmıştır. Bitki örtüsünün toprak yüzeyini koruyucu bir rol üstlendiği değerlendirilmiştir. Böylelikle toprağın yapısının korunmasına katkı sağladığı gözlemlenmiştir.

**SONUÇ:**

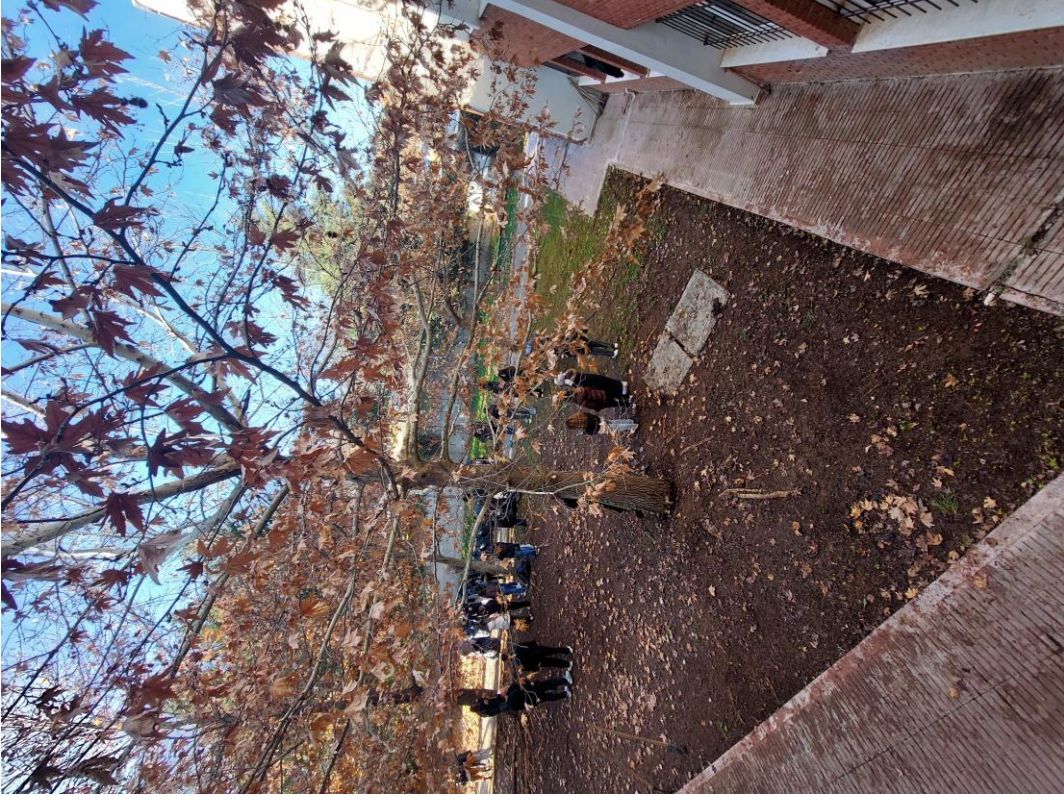
Arazi uygulaması, derslerde öğretilen bilgilerin arazi ortamında gözlemlenmesini sağlamıştır. Toprak coğrafyası dersinde öğretilen kavramlar, uygulama ile pekiştirilmiştir. Toprakların doğal çevredeki yerinin anlaşılmasına büyük katkı sağlamıştır. Toprakların korunmasında, arazi kullanımının doğruluğunun payı büyüktür. Bunu anlamamızda, uygulamalı çalışmaların önemi büyüktür.

| Toplumsal Katkı Komisyon Koordinatörü | Ünvanı            | Adı-Soyadı     | Bölümü   | Tarih      | İmza |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|----------|------------|------|
|                                       | Dr. Öğretim Üyesi | Ahmet TOKGÖZLÜ | Coğrafya | 27/11/2025 |      |

**T.C. Süleyman Demirel Üniversitesi  
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi  
Coğrafya Bölümü Rapor Takip Formu**



**T.C. Süleyman Demirel Üniversitesi  
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi  
Coğrafya Bölümü Rapor Takip Formu**



**T.C. Süleyman Demirel Üniversitesi  
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi  
Coğrafya Bölümü Rapor Takip Formu**

