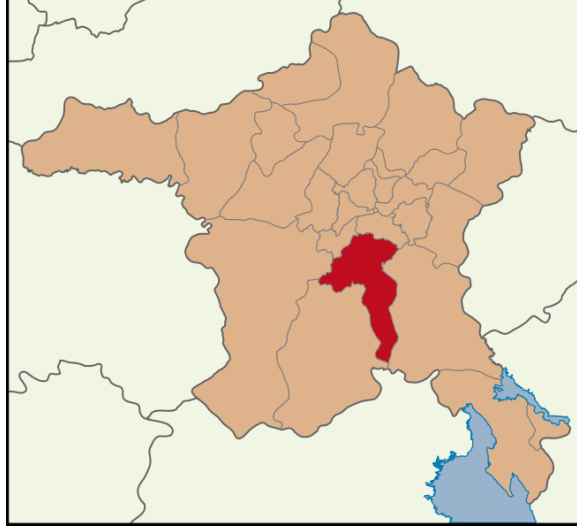


ANKARA GÖLBAŞI

1.1.COĞRAFİ KONUM

Gölbaşı, Ankara iline bağlı ilçedir. Şehir merkezine olan uzaklığı 20 km'dir. İç Anadolu platosu üzerine kurulmuştur. Doğusunda Bala, batısında Yenimahalle, güneyinde Haymana, kuzeyinde Çankaya ilçeleri bulunmaktadır. Yüz ölçümü 1300km², rakımı 970m'dir.



Şekil 1: Gölbaşı ilçesinin Ankara'daki konumu

1.2.İKLİM VE BİTKİ ÖRTÜSÜ

İlçede yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk, az yağışlı karasal iklim tipi hakimdir. Bölgede ortalama yıllık yağış 500 mm. civarındadır. Yıllık sıcaklık ortalamaları en düşük -5 °C olarak Ocak-Şubat, en yüksek 25 °C olarak Temmuz-

Ağustos aylarında ölçülmektedir. Bu nedenle bölge bitki örtüsü bakımından bozkır görünümündedir.

Bölgeyi karakterize eden bitki türlerinden *Centaurea tchihatcheffii* (Sevge çiçeği) yalnızca Mogan Gölü çevresinde yetişen bir endemiktir.

Ankara'ya özgü 22 türde Gölbaşı'nda yetişmeye uygundur. Bu türler:

Achillea ketenoglui (Ketenoğlu civan perçemi)

Aethionema dumanii

Astragalus physodes subsp. Aeikirensis

Astragalus beypazaricus (Beypazarı gevzeni)

Astragalus demirizii

Astragalus densifolius subsp. Ayashensis

Astragalus kochakii

Astragalus trichostigma

Astragalus gildirimlii

Campanula damboltiana

Campanula ekimiana (Çan çiçeği)

Centaurea halophila

Centaurea teihatehffii (Sevgi çiçeği)

Isatis glauca subsp. Galatica (Yılan g lm z)

Muscari adili (Çam sümbülü)

Salsola grandis (Büyük sodaotu)

Salvia aytachii (Ağtaç adaçayı)

Sideritis galatica

Silene eszeri subsp. Azoniopsis

Verbascum gypsisola (Çayırhan sığır kuyruğu)

Verbascum heterobarbatum dur.

1.3. TOPRAK YAPISI

Gölbaşı ve çevresinde yıkanmanın zayıf olduğu, verimi g ksek olmayan, bitki besin maddesi yönünden fakir, üzerinde tahıl tarımı yapılmasına müsaade eden kahverengi topraklar; derin ve geçirgen, besin maddesince zengin, kolay işlen bil n, iklimle uyum sağlayabil n her türlü bitki yetiştirilmesine elverişli al vgal topraklar bulunmaktadır. Ayrice alanda, organik madde birikimi oldukça fazla olan hidromorfik topraklar ve derin ve geçirgen kol vgal topraklar bulunmaktadır.

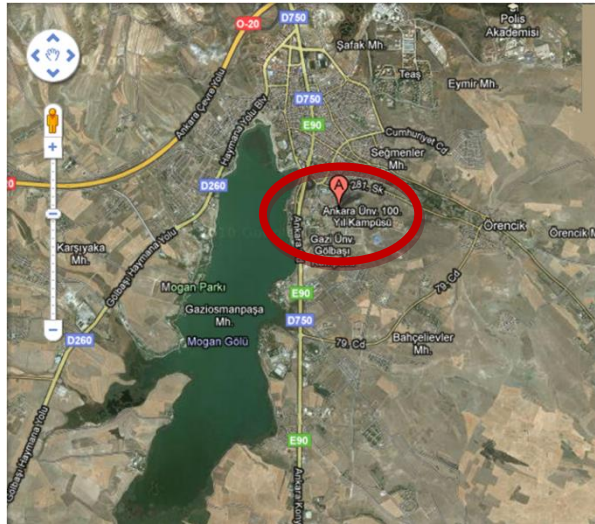
1.4. DOĞAL KAYNAKLAR

Mogan ve Eymir gölleri alüvyoner setlerin arkasında oluşmuş doğal baraj gölleridir. Bölgede yazları genelde kuruyan Sukeszen, Başpınar, Gölova, Yavrucağ, Çolakpınar, Tatlım, Kaldırım ve Göleük dereleri bulunmaktadır. Mogan Gölü'ne derelerin ulaştığı alanlarda hidrojeolojik, iklimik, ve biyolojik açıdan önemli 'Sulak-Bataklık Alan'lar vardır.

2. ANKARA ÜNİVERSİTESİ 50. YIL YERLEŞKESİ

2.1. KONUMU

50.Yıl Yerleşkesi Mogan Gölü'nün doğusunda yer almaktadır. Kampüsün güney batısında Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi bulunmaktadır. Kuzey batısında Ankara Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi bulunmaktadır.



Şekil 2: Kampüsün Gölbaşı içindeki konumu



Şekil 3: Uğdudan Ankara Üniversitesi 50.Yılı Yerleşkesi'nin görünümü

3.ÇALIŞMA ALANI

3.1.Mevcut Yapılar

Çalışma alanımızın sınırları içinde Bigoteknoloji, Fən Bilimleri, Sağlık bilimleri Enstitüsü; Uzaktan eğitim merkezi, Yabancı diller yüksekokulu, Sosyal bilimler enstitüsünü içeren iki binada toplam altı blok bulunmaktadır. Bloklar toplam 7452 m² yer kaplamaktadır. Alanda 6'sı blok girişlerinde olmak üzere toplam 7 adet rampa bulunmaktadır. H, I, K, L bloklarının girişinde 3'er adet

olmak üzere toplam 12 adet çiçek kasası yer almaktadır.
Çiçek kasalarının ebatları 1,9x1,2 m' dir.



Şekil 4: J blok ve rampadan bir görünüm



Şekil 5: Blok önündeki çiçek kasalarından bir görünüm

3.2. Alan İçi Mevcut Sirkülasyon Durumu

Altı bloktan oluşan iki bina arasında taşıt sirkülasyonuna imkân sağlayan taşıt yolu bulunmamakta olup 196 metre uzunluğunda bir yaya yolu bulunmaktadır. Yaya yolunun ortalama genişliği 4 m'dir. Blokların girişlerinde yer yer genişlemeler meydana gelmektedir.



Şekil 6: Üydudan K,L,M,I,H,J blokları ve yaya yolunun görünümü



Şekil 7: Alandaki mevcut yaya sirkülasyonundan bir görünüm

3.2.1.Rampa ve Merdivenler

Bu alan içerisinde 1m genişliğinde 28 m uzunluğunda bir rampa bulunmaktadır. Rampanın hemen bitişiğinde ise 2,8 m genişliğinde bir merdiven yer almaktadır. Merdivenin hemen bitiminde karşılıklı olarak iki eğilimli yapılmış olup, bu eğilimlerde 4'er taner bank bulunmaktadır. 196 m' lik yaya yolunun 50 m' sini merdivenler oluşturmaktadır. Basamak genişlikleri 40 cm, rıhtlar ise 15 cm' dir.



Şekil 8: Alandaki rampa ve merdivenden bir görünüm



Şekil 9: Bloklar önündeki banklardan bir görünüm

3.3. Alan İçi Bitkilendirme

6 blok arasındaki alanın yaklaşık 1500 m²'si yeşil alandır. Sosyal Bilimler Enstitüsü ve Tömür'in içinde bulunduğu alanın bitkilendirmesinde *Berberis* (Karamuk) ve *Cotoneaster* (Dağ muşmulası) türleri grup olarak kullanılmış olup, *Prunus cerasifera* (Süs eriği) ve *Cupressus arizonica* (Arizona servisi), *Juniperus sabina* (Sabin ardıcı), *Taxus baccata* (Adi porsuk), *Thuja orientalis* (Doğu ladini), *Mahonia aquifolium* (Sarı boya çalısı), *Pyracantha coccinea* (Ateş diken), *Viburnum tinus* (Defne yapraklı kartopu) gibi bitkiler kullanılmıştır.



Şekil 10-11: Alandaki bitkilendirmeden görünüm

3.4. Alanda Mevcut Olan Aydınlatma Elzmanları, Rögär Kapakları

Yaya sirkülasyonun sağlandığı bölgelerde düzenli aralıklarla dizilmemiş aydınlatma elzmanlarının sayısı 6'dır ve yaya golları ve çim parterleri üzerinde 7 adet rögär kapağı bulunmaktadır.



Şekil 12: Parterler üzerindeki rögär kapağından bir görünüm