

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEKİRDAĞ İLİ ÇORLU İLÇESİ
AÇIK VE YEŞİL ALANLARIN SAPTANMASI
ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Erkan TOSUN

YÜKSEK LİSANS TEZİ
PEYZAJ MİMARLIĞI ANA BİLİM DALI
Danışman: Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ
TEKİRDAĞ, 2007

T.C.
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEKİRDAĞ İLİ ÇORLU İLÇESİ AÇIK VE YEŞİL ALANLARIN SAPTANMASI
ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Erkan TOSUN
YÜKSEK LİSANS TEZİ
PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI

Bu tez 16.02.2007 tarihinde aşağıdaki jüri tarafından (Başarılı) not takdir edilerek oybirliği ile kabul edilmiştir.

Prof. Dr. Aslı B. KORKUT Prof. Dr. Servet VARİŞ Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ
(Danışman)

T.C.
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEKİRDAĞ İLİ ÇORLU İLÇESİ AÇIK VE YEŞİL ALANLARIN SAPTANMASI
ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Erkan TOSUN
Yüksek Lisans Tezi

PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI
Danışman: Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ

Tekirdağ, 2007

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ÇİZELGE LİSTESİ	IV
ŞEKİL LİSTESİ.....	VII
ÖZET	VIII
ABSTRACT	IX
TEŞEKKÜR.....	X
1. GİRİŞ	1
2. KURAMSAL TEMELLER VE KAYNAK BİLDİRİŞLERİ	3
2.1. Açık ve Yeşil Alanlar	3
2.1.1. Açık ve yeşil alan kavramı	3
2.1.2. Açık ve yeşil alan önemi, işlevi	6
2.1.3. Açık ve yeşil alan sınıflandırılması	11
2.1.4. Açık ve yeşil alan standartları	16
2.1.5. Açık ve yeşil alan standartlarını etkileyen etmenler	18
2.2. Araştırma Konusu ile İlgili Önceki Çalışmalar	20
2.3. Araştırma Alanının Doğal ve Kültürel Özellikleri.....	23
2.3.1. Doğal özellikleri	23
2.3.1.1. Coğrafi konumu	23
2.3.1.2. Topoğrafik yapı	24
2.3.1.3. Jeolojik yapı	25
2.3.1.4. Hidrolojik.....	26
2.3.1.5. Toprak.....	29
2.3.1.6. Doğal bitki örtüsü	30
2.3.1.7. İklim yapısı	32
2.3.2. Kültürel Özellikleri	36
2.5.2.1. Tarihi doku ve gelişimi süreci	36
2.5.2.2. Nüfus yapısı	38
2.5.2.3. Ekonomik yapı	40
2.5.2.4. Sektörel gelişim.....	42
2.3.3. Çorlu ilçesinde imar çalışmaları.....	44

3. MATERYAL VE YÖNTEM	46
3.1. Materyal	46
3.2. Yöntem	47
4. ARAŞTIRMA BULGULARI VE TARTIŞMA	50
4.1. Çorlu İlçesinin Mahallelere Göre Açık ve Yeşil Alanların Durumu	50
4.1.1. Hatip Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	50
4.1.2. Hıdırağa Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	52
4.1.3. Muhittin Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	54
4.1.4. Kazimiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu.....	56
4.1.5. Kemalettin Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	58
4.1.6. Sağlık Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	60
4.1.7. Silahtar Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu.....	62
4.1.8. Cemaliye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu.....	64
4.1.9. Şeyhsinan Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu.....	66
4.1.10. Reşadiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	68
4.1.11. Nusratiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	70
4.1.12. Camiatik Mahallesi'nin açık ve yeşil alanların durumu	72
4.2. Çorlu İlçesi Açık ve Yeşil Alanların Nitelik ve Nicelikleri.....	74
4.2.1. Parklar ve çocuk oyun alanları	74
4.2.2. Resmi kurumlar	75
4.2.3. Mezarlıklar	76
4.2.4. Eğitim kurum alanları	77
4.2.5. Askeri alanları	78
4.2.6. Ağaçlandırma sahaları.....	79
4.2.7. Spor alanları	79
4.2.8. Kavşaklar ve refüjler	80
4.3. Çorlu İlçesinde Bulunan Park Alanlarının Özellikleri ve Bitki Envanteri.....	81
4.3.1. Hatip Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri.....	81
4.3.2. Hıdırağa Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri.....	82
4.3.3. Muhittin Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri.....	84
4.3.4. Kazimiye Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	89
4.3.5. Sağlık Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri.....	92

4.3.6.Silahtar Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	94
4.3.7.Şeyhsinan Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	95
4.3.8.Reşadiye Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	97
4.3.9.Nusratiye Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	100
4.3.10. Camiatik Mahallesi'nin parklarının özellikleri ve bitki envanteri	101
5. SONUÇ VE ÖNERİLER	104
KAYNAKLAR.....	110
EKLER	
ÖZGEÇMİŞ	

ÇİZELGE LİSTESİ

Çizelge 2.1.	Konumları açısından Richter (1982)'e göre kentsel açık ve yeşil alanlar ..	5
Çizelge 2.2.	Açık alanların sınıflandırılması.....	16
Çizelge 2.3.	Nüfusu 500 000' in üstündeki kentler için kabul edilen aktif ve pasif alan gereksinimlerinin standartları	18
Çizelge 2.4.	Türkiye şartlarına göre önerilen açık ve yeşil alan standartları	19
Çizelge 2.5.	Çorlu ilçesinin idari bölünüşü	25
Çizelge 2.6.	Trakya'da kullanılan suyun dağılımı	29
Çizelge 2.7.	Çorlu İlçesi 1980-2005 yılları arası yıllık ortalama değerleri.....	36
Çizelge 2.8.	Türkiye geneli, Marmara Bölgesi, Tekirdağ İli ve Çorlu İlçesi kent ve kır nüfus sayıları	39
Çizelge 2.9.	Yıllar itibariyle Çorlu İlçesinin nüfus gelişimi	40
Çizelge 2.10.	DİE 2000 genel nüfus sayımına göre Tekirdağ ili nüfusun yaş guruplarına göre dağılımı.....	41
Çizelge 2.11.	Potansiyel ve faal işgücü, bağımlılık oranı karşılaştırılması.....	42
Çizelge 2.12.	İlçelerin sosyo-ekonomik gelişmişlik sıralaması	43
Çizelge 2.13.	Türkiye'de nüfusun iş kollarına göre dağılımı.....	44
Çizelge 2.14.	Çorlu ilçesinde ticaret birimlerinin sektörlere göre dağılımı	45
Çizelge 3.1.	Çorlu ilçesinin mahallelerinin idari bölünüşüne göre alanları ve oranları..	48
Çizelge 4.1.	Çorlu İlçesinin Mahallelerinin büyüklüğü (m ²), yeşil alan miktarı (m ²) ve oranı.....	76
Çizelge 4.2.	Çorlu Belediyesi sınırları içindeki park alanlarının ve nüfusun mahallelere göre dağılımı ve oranı.....	77
Çizelge 4.3.	Çorlu Belediye sınırları içindeki resmi kurumlar ve alanları.....	78
Çizelge 4.4.	Çorlu Belediye sınırları içindeki mezarlıklar ve alanları	79
Çizelge 4.5.	Çorlu Belediye sınırları içindeki eğitim kurumlarının mahallelere göre miktarı ve alanları	79
Çizelge 4.6.	Çorlu Belediye sınırları içindeki askeri alanların mahallelere göre miktarı ve alanları	80
Çizelge 4.7.	Çorlu Belediye sınırları içindeki spor alanlarının mahallelere göre miktarı ve alanları	81
Çizelge 4.8.	Çorlu Belediye sınırları içindeki refüjlerin alanları	82

Çizelge 4.9. Çorlu Belediye sınırları içindeki kavşakların alanları.....	82
Çizelge 4.10. Hatip Mahallesi'nde bulunan park alanları özellikleri.....	83
Çizelge 4.11. Hatip Mahallesi'nde bulunan Diktaş Yağ Fabrikası yanı park alanının bitki envanteri	84
Çizelge 4.12. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan park alanları özellikleri.....	85
Çizelge 4.13. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Cumhuriyet İ. Ö. Okulu arkası park alanının bitki envanteri.....	85
Çizelge 4.14. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Deri Fabrikaları arkası park alanının bitki envanteri.....	85
Çizelge 4.15. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Borsa Meydanı park alanının bitki envanteri.....	86
Çizelge 4.16. Muhittin Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri.....	88
Çizelge 4.17. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Santral Parkı'nın bitki envanteri.....	88
Çizelge 4.18. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Faik Teber Parkı'nın bitki envanteri	88
Çizelge 4.19. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Çorlu'lu Şehitler Parkı'nın bitki envanteri.....	89
Çizelge 4.20. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Sedat Uysalcan Parkı'nın bitki envanteri.....	90
Çizelge 4.21. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Aydınlar Derneği önündeki park alanının bitki envanteri.....	90
Çizelge 4.22. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Çukurçeşme Parkı bitki envanteri	90
Çizelge 4.23. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	92
Çizelge 4.24. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Cezaevi Parkı bitki envanteri.....	92
Çizelge 4.25. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Cezaevi yanı çeşme arkası parkı bitki envanteri.....	93
Çizelge 4.26. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Akgün Villaları yanı bitki envanteri	93
Çizelge 4.27. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Trafik Eğitim Parkı'nın bitki envanteri	93
Çizelge 4.28. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Çağdaşkent Sitesi yanı parkının bitki envanteri.....	94
Çizelge 4.29. Sağlık Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri.....	95
Çizelge 4.30. Sağlık Mahallesi'nde bulunan İstiklal İlkokulu yanı park alanı bitki envanteri.....	95

Çizelge 4.31. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Balkan Sokak'taki park alanının bitki envanteri.....	95
Çizelge 4.32. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Battal Gazi Sokak yanı park alanı bitki envanteri.....	95
Çizelge 4.33. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Pazar Yeri üstü park alanı bitki envanteri..	95
Çizelge 4.34. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Polis Karakolu karşısı park alanı bitki envanteri.....	96
Çizelge 4.35. Silahtar Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	96
Çizelge 4.36. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	98
Çizelge 4.37. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan İşbilenler Parkı bitki envanteri.....	98
Çizelge 4.38. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Kıvanç Sokak Parkı bitki envanteri	98
Çizelge 4.39. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Şeyhsinan Cami yanı parkı bitki envanteri.....	99
Çizelge 4.40. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Çobançeşme Parkı bitki envanteri	99
Çizelge 4.41. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	100
Çizelge 4.42. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Havuzlar Fırının yanı park alanının bitki envanteri.....	100
Çizelge 4.43. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Askent yanı park alanının bitki envanteri.....	100
Çizelge 4.44. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Kardelen Parkı'nın bitki envanteri.....	101
Çizelge 4.45. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan 12-13. sok bulunan park alanının bitki envanteri.....	101
Çizelge 4.46. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Bahçelikent Sardunya Sok. park alanının bitki envanteri.....	102
Çizelge 4.47. Nusratiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	103
Çizelge 4.48. Nusratiye Mahallesi'nde bulunan Hürriyet Çeşmesi Parkı'nın bitki envanteri.....	103
Çizelge 4.49. Camiatik Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri	104
Çizelge 4.50. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Gaziler Parkı'nın bitki envanteri	104
Çizelge 4.51. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Kaymakamlık Parkı'nın bitki envanteri.	105
Çizelge 4.52. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Uğur Mumcu Parkı'nın bitki envanteri..	105

ŞEKİLLER

Şekil 2.1.	1980-2005 yılları arası Çorlu'ya ait ortalama yağış değerleri	34
Şekil 2.2.	1980-2005 yılları arası Çorlu'ya ait ortalama sıcaklık, azami ve asgari sıcaklık ortalama değerleri	35
Şekil 2.3.	1980-2005 yılları arası Çorlu ilçesine ait ortalama nisbi nem oranı değerleri	35
Şekil 2.4.	Çorlu ilçesi rüzgar gülü	36
Şekil 2.5.	Çorlu ilçesi cinsiyet dağılımı	41
Şekil 3.1.	Çorlu İlçesinin konumu	47
Şekil 3.2.	Araştırma akış şeması	51
Şekil 4.1.	Hatip Mahallesi Planı	53
Şekil 4.2.	Hıdırağa Mahallesi Planı	55
Şekil 4.3.	Muhittin Mahallesi Planı	57
Şekil 4.4.	Kazımiye Mahallesi Planı	59
Şekil 4.5.	Kemalettin Mahallesi Planı	61
Şekil 4.6.	Sağlık Mahallesi Planı	63
Şekil 4.7.	Silahtar Mahallesi Planı	65
Şekil 4.8.	Cemaliye Mahallesi Planı	67
Şekil 4.9.	Şeyhsinan Mahallesi Planı	69
Şekil 4.10.	Reşadiye Mahallesi Planı	71
Şekil 4.11.	Nusratiye Mahallesi Planı	73
Şekil 4.12.	Camiatik Mahallesi Planı	75
Şekil 4.13.	7 Nolu Sağlık Ocağı'nın bahçesinden bir görünüm	77

ÖZET

YÜKSEK LİSANS TEZİ

**TEKİRDAĞ İLİ ÇORLU İLÇESİ AÇIK VE YEŞİL ALANLARIN
SAPTANMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

Erkan TOSUN

Trakya Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ

2007

Araştırma alanı olan Çorlu ilçesi, sanayinin etkisi ile çok kısa bir zamanda büyük bir yapı kitlesi haline gelmiştir. Bunun sonucu açık ve yeşil alan sistemi yeterli bir gelişim gösterememiştir. Bu tez kapsamında, Tekirdağ iline bağlı Çorlu ilçesinin mevcut yeşil alan sistemi peyzaj mimarlığı ilkeleri açısından irdelenmeye çalışılmıştır. Bu çalışma yapılırken peyzaj değerlendirme yönteminde temel olarak kabul edilen gözlem, analiz ve değerlendirme yöntemi kullanılmıştır. Bu araştırmada, Çorlu ilçesi; belediye sınırları dikkate alınarak mevcut açık ve yeşil alanlar sekiz kategoride ele alınmıştır. Bunlar: park ve çocuk oyun alanları, resmi kurum alanları, mezarlıklar, eğitim kurum alanları, askeri alanlar, ağaçlandırma sahaları, spor alanları ile refüjlere ait yeşil alanlardır. Mahalle bazında yapılan araştırma sonucunda belediye sınırları içerisinde 45 adet park ve çocuk oyun alanları, 84 adet resmi kurum alanları, 4 adet mezarlık, 64 adet eğitim kurumu alanları, 8 adet askeri alanlar, 1 adet ağaçlandırma sahası, 6 adet spor alanları ve 5 adet refüj ile 7 adet kavşak tespit edilmiştir. İlçe mahallelerinde kişi başına düşen açık ve yeşil alan miktarının yetersiz olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Açık ve yeşil alan, Çorlu ilçesi, peyzaj, park.

ABSTRACT

M.Sc.Thesis

A RESEARCH CARRIED OUT TO DETERMINE THE OPEN AND GREEN AREAS OF ÇORLU IN TEKİRDAĞ PROVINCE

Erkan TOSUN

Thrace University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Department of Landscape Architecture

Supervisor: Ass.Prof. Rüya YILMAZ

2007

The district chosen for this research study, Çorlu, has developed rapidly under the influence of industry to become a major settlement. However, the open and green area systems have not developed sufficiently in parallel with this development. Within the scope of this thesis, the landscape architecture principals of the existing green area system in the Çorlu district of the Tekirdağ region were examined. In undertaking this study, the observation, examination and evaluation methods, generally accepted as the foundation for landscaping evaluation methods, were used. In this research, Çorlu district, considering the municipality borders, was investigated in 8 categories for the existing open and green areas. These green areas can be classified as children play ground, the areas of official institution, cemeteries, the areas of education a institution, military areas, the regions of afforestation, sports areas, streets and refuges. In the result of the research study that is in Çorlu district, 45 parks and children play ground, 84 areas of official institution, 4 cemeteries, 64 areas of education institution, 8 military areas, 1 region of afforestation and 6 sprout areas were established in Çorlu municipality borders. By this research it is understood that the common green areas per head in the districts of Çorlu are not adequate.

Key Words: Open and green area, Çorlu district, landscape, park.

TEŞEKKÜR

Bana bu konuda alıŐma olanağı sağlayan, alıŐmamda yardımlarını ve desteğini esirgemeyen tez danıŐmanım Sayın Yrd. Do. Dr. Rya YILMAZ başta olmak üzere, yardımlarını grdğm orlu Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü ve İmar İŞleri Müdürlüğü'nde görevli çalışma arkadaŐlarım, tez yazım sürecinde yardımlarını esirgemeyen Sayın Araştırma Görevlisi Derya SERBEST'e, maddi ve manevi destekleri ile yanımda olan aileme, çalıŐmam sırasında gece gündüz benimle birlikte olan sevgili eŐim Binnur TOSUN'a teşekkür ederim.

1. GİRİŞ

Kentlerin insan sağlığı açısından olumlu ve yaşanabilir koşullara sahip mekanlar olarak belirlenmesinde açık ve yeşil alanların önemi büyüktür. 19. yüzyıl Sanayi Devrimi ile başlayan sanayileşme ve kentleşme sürecinde, özellikle kentsel alanlarda hızlı nüfus artışına bağlı olarak yapı yoğunlukları artarken, kentsel arsa ve arazi değerleri yüksek boyutlara ulaşmıştır. Yoğun kent yaşamının baskısı altında bulunan kent insanının psikolojik açıdan dinlenmesi, rekreatif faaliyetlerde bulunması ve sosyo-kültürel açıdan gelişimi üzerine açık ve yeşil alanların etkisi büyüktür. Ancak açık ve yeşil alanlar kentsel yerleşimler tarafından sürekli tüketilmekte ve hızla kimlik değiştirdiği her geçen gün daha fazla hissedilmektedir. Açık alan, kent geleneğinin gerekli kısımlarından biridir. Açık alanlar, sosyal kaynaşmayı sağladığı, toplumsal gelişmeyi körüklediği, ekonomik amaç ve aktiviteleri desteklediği için önemlidir.

Avrupa kentlerinde endüstri devrimiyle hızlanan yoğun göç süreci, ölkemizde de cumhuriyet dönemiyle hızlanmış, günümüze kadar artarak hızlanmaya devam etmiştir. Bu süreç içerisinde kentlerimizde yeterince fiziksel planlama çalışmaları yapılmamış, kontrolsüz yapılaşma, bunun sonucunda da doğadan tamamen kopmuş yapı ve yeşil alan dengesi bozulmuş kentler ortaya çıkmıştır.

Uluslararası boyutta evre kavramını gündeme gelmesi ile evre tahribatının önlenmesi ve doğal evre ile yaşama ortamının korunması ve yaşatılması yönünde ki çalışmalar hız kazanmıştır. Bu kapsamda UNESCO, UNICEF, HABITAT gibi uluslar arası kuruluşlar tarafından “Dünya Doğal ve Kültürel Mirası Koruma Alanları” saptanırken; kent yaşamına hizmet edecek, sağlıklı ve yaşanabilir evre oluşumuna katkıda bulunabilecek, kentsel ve bölgesel ölçekte açık ve yeşil alan sistemleri kurulması yönünde uygulama ve planlama çalışmaları hızlanmıştır (Özcan, 2000).

Düzensiz gelişmenin doğal bir sonucu olarak, çeşitli kullanışlar için uygun ve yeteri kadar alan ayrılmamış olması, değişik karakterli bölgelerin birbiri içersine girmesine ve aralarında tampon yeşil alanların yer almamasına neden olmuştur. Modern kentin iş hayatında ve yaşam şartlarındaki makineleşme ve hızlı tempo, günümüz kent hayatının

zenginliklerini giderek her türlü yaş ve toplum gruplarına yeniden canlılık kazandıracak rekreasyon için gerekli olan, aynı zamanda çeşitli fonksiyonları olan açık alanlara karşı gittikçe büyüyen bir gereksinme yaratmıştır (Barış, 1987). Kentleşme ve beraberinde gerektirdiği çevresel değişimlerle birlikte, açık alanlar bozulan doğa- insan ilişkilerini yeniden kurmak için kentlerde önemli bir rol üstlenmişlerdir (Yiğiter, 2001).

Kesim (1996)'e göre; kentleşme sürecinde tüm fonksiyonlar (yerleşim, ticaret, endüstri, kültür, rekreasyon vb.) dengeli bir biçimde dağıtılmalıdır.

Kentlerimizde son yıllarda görülen hızlı ve çarpık büyüme yeşil alanların korunması yönünden büyük sorunlar yaratmaktadır. Kentlerimiz hızla kimlik değiştirirken, kişi başına düşen açık ve yeşil alan miktarı günden güne azalmaktadır (Etili, 2001).

Bu çalışmada amaç, Tekirdağ İline bağlı Çorlu ilçesinin mevcut açık ve yeşil alan durumu, doğru ve yanlış uygulamaları ortaya çıkarmak, ulaşılan doğrultular sonucunda gerekli önlemleri sunmaktır.

2. KURAMSAL TEMELLER VE KAYNAK ARAŞTIRMASI

2.1. Açık ve Yeşil Alanlar

2.1.1. Açık ve yeşil alan kavramı

Açık alanlar insanın yaşantısını sürdürdüğü, üzerinde yapı yapılmış kapalı mekanların dışında kalan doğal olarak bırakılmış, ya da tarım ve konut dışı dinlenme amaçlarına ayrılmış kent parçasıdır. Yeşil alanlar kent ve kasabalarda insanların dinlenmesine, çocukların oynamasına ayrılan ve bu yerlerin başka kullanımlarla işgal edilmesini engellemek amacıyla kent yöneticilerince düzenlenen gezinti yolu gibi ortak kullanım alanlarıdır (Durmuş, 1983).

Ergin (1989)'e göre Kent Planlama Bilim Dalı'nda sektör olarak ele alınan açık yeşil alanları yönlendiren temel kavram "Dinlenim" kavramıdır. Sadece 15.05.1979 günlüğü ve 7.17491 sayılı kararnamede Sosyal Altyapı tanımlaması adı altında toplanan açık ve yeşil alanlar içinde "Ağaçlandırma" ayrı bir kategori olarak görülmektedir (Tercan, 1994).

Açık alanlara ilişkin şu iki kavramı ayırt etmek mümkündür. Eğer açık alanları fonksiyon açısından ele alırsak, açık kavramı geniş anlamda yeşil kavramı ile aynı olacaktır. Boş alanları inşa edilmemiş alanlar, yeşil alanları da fiziki yönden açık olmayan, fakat fonksiyon yönünden açık alan olarak kabul edebiliriz. Burada açıklık kavramı kurallandırma kavramı ile ortak kullanılmalıdır. Eğer açık alan tanımı fiziki yönden ele alınırsa bu "devamlı ve belirlenmiş hiçbir kullanıma ayrılmamış fakat geçici birçok fonksiyonlar, (oyun, sergi, pazaryeri, meydan) yerine getirilebilen inşa edilmemiş boş alanlar" olarak tanımlanır (Şahin ve Barış, 1998).

Açık alan olarak, meydanlar, kavşaklar, çocuk bahçeleri, oyun ve spor alanları, parklar, botanik ve hayvanat bahçeleri ile eğlence merkezleri kabul edilebilmektedir. Bir kenti çevreleyen bölge parkları, büyük açık alanlar, büyük bulvar yeşillikleri, su kıyısı

açıklıkları, göller, hava alanları, yeşil kuşaklar, milli parklar, doğa koruma alanları da kentin açık ve yeşil alanlarından (Uzun, 1990; Yeşil, 2000).

Özta (1980)' a göre, kentin fiziksel yapısı, genel anlamda kitle ve boşluklardan oluşur. Kitleleri kent yapıları, boşlukları ise ulaşım arterleri ve açık alanlar meydana getirir. Bir kentin ulaşım ağını yaya yolları, oto yollar, bulvarlar, tramvay ve demiryollarının kent içinde kalan kısımları oluşturmaktadır (Uzun, 1990; Yeşil, 2000).

Geniş bir ölçekte açık–yeşil alanlar nehir vadileri veya derin vadiler, özel veya kamusal alanlar gibi rekreasyonel aktiviteler için ayrılmış, çok amaçlı fonksiyonları içinde barındıran alanlardır. Aynı zamanda açık – yeşil alanlar; oturma, çalışma, ulaşım, teknik altyapı ve sosyal – kültürel alanlar ile birlikte kentsel alanları oluşturan 5 temel fonksiyon alanından birisidir (Çetiner, 1972; Özcan, 2000).

Açık alanlar mülkiyeti kime ait olursa olsun üzerinde yapı bulunmayan su yüzeylerini de içeren açıklık yerleridir. Yeşil alanlar ise tarım ve diğer işletme binaları dışında kalan düzenlemelerle genelde topluma yarayışlı hale getirilmiş yerlerdir. Aktif yeşil alanlar, genel karakterleri yönünden bedensel veya sportif aktiviteleri görme isteklerine hizmet ederler. Pasif yeşil alanlar ise daha çok oturma, dinlenme ihtiyacına cevap veren alanlardır (Yaman, 2000).

Yapılanmamış alanlar olarak açık alanlar, kentsel dokuda ve kentin çevresinde fiziksel sınırlar oluşturarak şehirlerin doğal kimliklerini ve peyzaj özellikleri sürdürmelerini sağlayan, kırsal alanlara rekreasyonel potansiyel kazandıran alanlardır (Alkay, 1997).

Yeşil alanlar ise, kentsel alan içinde estetik, eğitimsel, rekreasyonel, kültürel ve sürdürülebilir arazi kullanışlarına yönelik olarak çok amaçlı planlanan, tasarlanan, bu amaçla inşa edilen ve yönetilen kamuya ait alanlar ya da özel mülkiyet alanlarıdır (Alkay, 1997).

Çizelge 2.1. Konumları açısından Richter (1982)'e göre kentsel açık ve yeşil alanlar (Yaman, 2000).

KENTSEL AÇIK VE YEŞİL ALANLAR	
Genel Açık Alanlar	Okul, hastane, yurt, fidanlık, cami gibi resmi alanlara ait yeşillikler.
	Yol kenarı yeşillikleri, botanik ve hayvanat bahçeleri, orman ve mezarlıklar gibi pasif alanlar.
	Spor alanları, çocuk bahçeleri, plajlar, kamp alanları, doğa koruma alanları, parklar gibi aktif alanlar.
Yeşil Elemanlar	Ağaç ve çalılar
Özel Açık Alanlar	Ev bahçeleri, toplu konut bahçeleri, ev avluları.
	Özel golf alanları.
	Çatı bahçeleri, teraslar, garaj yeşilliği gibi çatı nitelikli yeşil alanlar

Kentli için önemli olan açık ve yeşil alanların yeteri kadar önemsenmemiş olmasının nedeninin “toplum kültürünün tarihi yapısından” kaynaklandığını söylemektedir. Bunun en önemli nedeni ise halkın kentlerde doğrudan ve dolaylı olarak topluca kullanabileceği gerçek anlamda bir açık ve yeşil alan tanımından yoksun olmasıdır. Kentlilerin çoğu ve kültürlü kesimi bile bir kent parkını boş zamanında gideceği yalnız gazino, lunapark, çay bahçesi hatta otopark olarak görmektedir (Altinel, 1998).

Kentsel yeşil alanlar kentin yerleştiği doğal çevrenin, kentin yakın çevresindeki ve kent içindeki uzantıları olarak kentlilere bitki örtüsü ve diğer canlılarıyla doğayı sunarlar. Kentsel açık alan ise tabanı kısmen ya da tamamen döşeme malzemesi ile kaplı bulunan dolaşım alanları ve dış kullanım alanları olarak tanımlanabilmektedir (Şahin ve Barış, 1998).

Açık ve yeşil alanlar genel olarak; insanların yaşantısını sürdürdüğü kent ve kasabalarda, üzerine yapı yapılmış alanlar dışında kalan ya doğal durumda bırakılmış ya da tarımsal ve konut dışı dinlenme amaçlarına ayrılmış, insanların gezmesine ve çocukların oynamasına ayrılmak için kent yönetimlerince düzenlenen gezilik, ağaçlı yol gibi ortak kullanım alanlarıdır (Keleş, 1990).

Bu genel tanımlardan hareketle açık alanlara ilişkin şu iki kavramı ayırt etmek mümkündür. Eğer açık alanları fonksiyon açısından ele alırsak, açık kavramı geniş anlamda 'boş' veya 'yeşil' kavramı ile aynı olacaktır. Boş alanları inşa edilmemiş alanlar, yeşil alanları da fiziki yönden açık olmayan, fakat fonksiyonları yönünden açık alan olarak kabul edebiliriz (Şahin ve Barış,1998).

2.1.2. Açık ve yeşil alan önemi, işlevi

Yeşil alanlar günümüzde artık, önemle ele alınmaktadır. Yeşil alanlar kaybedilmekte olan doğanın yeniden yakalanmaya çalışıldığı yerlerdir. Soluyan canlıların en önemlisi olarak da insanın, bu nedenle yeşil alanlar yaşam yerleridir de denilebilir. Çarpık kentleşme, sanayileşme, endüstrileşme ile birlikte ortaya çıkan çevre sorunlarının çözümünde en önemli çözüm yolu olarak yeşil alanlar belirlenmelidir. Çünkü kentin ya da insanın yeniden kazanılma (rekreasyon) ortamları olarak tüm dünyada yeşil alanlar başta gelmektedir (Erdem ve ark., 1998 ve Yiğiter, 2001).

Büyük kentlerde yaşayan insanlar için, birinci derecede sağlık şartları yönünden önem taşıyan açık ve yeşil alanlar, kentin dokusuna ilişkin fonksiyonel ve estetik gereksinimler için zorunlu bir arazi kullanım biçimidir. Açık ve yeşil alanlar kentin birçok fiziksel, psikolojik sağlık sorunları için çok yönlü görevleri yerine getirir. Özellikle büyük kentlerde yaşayanların soluk alma yerleri olduğu gibi; kentin psikolojik ve sağlık şartları yönünden yıpratıcı etkilerinden kurtulmak için sığınılacak bir barınak; yaya ve taşıt trafiğini düzenleyen vasıta durumlarından; kent bütünlüğüne fiziksel denge sağlarlar; yerleşim alanlarına mikroklimatik özellik kazandırır; havanın kirlenmesini önlerler; ışık, hava, gürültü ve yaya güvenliği için önemli bir rol oynarlar; rekreasyonel amaçlar için organize edilmiş dış mekanı sağlarlar; yerleşim alanlarına organik bir doku ve estetik değerler kazandırır (Öztan 1974).

Uzun (1987)'a göre kentin fiziksel yapısının dengeli olabilmesi için; açık ve yeşil alanların kent nüfusu için yeterli şekilde planlaması ve kent içindeki dağılımlarının ise

kentin nüfus ve yapı yoğunluğuna uygun olarak düzenlenmesi gerekmektedir (Tercan,1994).

Açık ve yeşil alanlar kentlerin doğayla ilişkilerini sürdürmelerine olanak tanımaktadırlar. Ayrıca açık ve yeşil alanlar çok amaçlı oldukları için içlerinde her yaştaki insanlar için çeşitli olanaklar ve farklı aktiviteler sunmaktadır. Bu nedenle kentli açısından önemini göz ardı edilmemesi, eskileri korunurken ve geliştirilirken yenilerinin hem büyüklük hem de işlevsel olarak gereksinmelere cevap verecek şekilde planlanması, tasarlanması ve uygulanması gerekmektedir (Erbatmaz, 1999).

Açık ve yeşil alanların günümüzde önemi gittikçe artmaktadır. Çarpık kentleşme sanayileşme, endüstrileşme ile birlikte ortaya çıkan çevre sorunlarının çözümünde en önemli çözüm yolu olarak yeşil alanlar olarak belirlenmelidir. Çünkü kentin ya da insanın yeniden kazanılma ortamı olarak; artık tüm dünyada yeşil alanlar başta gelmektedir (Erbatmaz, 1999).

Açık alanlar kent yaşamında özellikle yaşam kalitesinin yükseltilmesinde yeni olanaklar sağlanması açısından çok büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle alan kullanım planlamalarında, çevre kalitesinin artırılmasında iyi bir biçimde düzenlenmiş yeterli açık alanlara mutlak gereksinim duyulmaktadır. Açık alanlar özellikle kentlerde yapısal gelişmeleri kontrol altında tutabilen elemanlar olarak kabul edilir. Açık ve yeşil alanlar birbirleri ile bağlantılı olarak, kentsel bölümlenmenin önemli elemanıdır. Doğal ve tarihsel potansiyele göre yeşil alan sistemi oluşumu kentin oluşum modelini ortaya koyar. Aynı zamanda, kentsel gelişmeyi zorunlu kılan gereksinimlerde (endüstri gibi) yeşil alan sistemini etkiler (Yaman, 2000).

Açık ve yeşil alanların işlevi aşağıdaki gibi sıralanabilir:

➤ Sosyal ve Psikolojik İşlevleri;

Açık ve yeşil alanlar, yılın belirli günlerde sosyal ve politik faaliyetlere zemin oluşturan bir mekan olarak hizmet görürler, kent halkının bir araya gelmesini ve toplanmasını sağlarlar (Bayraktar, 1973; Tercan 1994).

Açık ve yeşil alanlar kent içindeki bir insanla çevresi arasında ölçü yönünden denge kurarlar. Kent insanın içinde dolaşabileceği, kenarlarına dokunabileceği, kenarlarına dokunabileceği ve kendi ölçüsüyle uygun mekanları sağlarlar (Özta,1968).

Açık ve yeşil alanlar, kent içinde kırsal peyzajı temsil ederek, kentin yoğun yapı kitleleri arasında doğadan uzaklaşmış, doğaya özlemi olan kent insanına doğal peyzaj özelliklerini ve güzelliklerini sunarlar. Böylece kentin doğa ile ilişkisini korumanın yanında kette yaşayanlara da fiziki ve psiko-hijyenik yararlar sağlarlar. İnsanların ruhsal benliklerini etkiler, mekana bağlılığını artırır (Çetiner, 1972; Tercan 1994).

➤ Fiziksel ve Ekonomik İşlevleri;

Açık ve yeşil alanlar kentlerin yapılarında fiziksel işlevleri açısından önemli rol oynamaktadır. Karakter bakımından farklı bölgeleri birbirinden ayırma olanakları olduğu gibi kontrastlık yaratarak fiziksel dengenin sağlanmasında etkindirler (Bayraktar, 1973). Yeşil alanlar değişik arazi kullanım bölümleri arasında tampon görevi görmektedirler. Yapı sayısı ve yoğunluğu ayrıca kent gelişimini denetim altına almaktadır. Açık ve yeşil alanlar güçlü bir toplum bilincinin gelişmesine yardımcı olmaktadır. Açık ve yeşil alanlar doğa bilincinin gelişmesine de yardımcı olur (Bayraktar, 1973).

Mimari elemanlar için yerleşme alanı sağlarlar. Açık ve yeşil alanlar, insan yapısı mimari elemanlar için yerleşme alanını sağlarlar. Böyle bir alan içine yerleştirilmiş yapının görünüşünü ve mimari özelliklerini daha belirgin bir şekilde ortaya koyar. Burada önemli olan husus mimari elemanların geometrik yapıları ile arazinin doğal formu arasında güzel ve hoş giden ilgiyi fiziksel yönden kurabilmektedir (Özta, 1968).

Sirkülasyon için kolaylık sağlarlar. Açık ve yeşil alanlar araç ve yaya trafiği için kentin her tarafına girişi kolay ve emniyetli bir sirkülasyonu sağlarlar. Ayrıca tek başına hizmet veren açık ve yeşil alanlar ise yakınlarındaki binalara ve caddelere insanlar ve araçlar için giriş kolaylığı sağlarlar (Özta, 1968).

Açık ve yeşil alanlar, toprakta suyu depolayarak taban suyunun zenginleşmesini sağlarlar ve erezyonu önlerler. Kent çevresindeki açık ve yeşil alanlar, özellikle ormanlar, yüzey akışını azaltarak toprağın suyu depolanmasını ve taban sularının zenginleşmesini sağlarlar. Ayrıca, yüzey akışının azalması erozyonu da önler. Bu yüzden kaliteli ve yeterli suyun tamamını ve erozyon kontrolü açısından kent çevresindeki yağış toplama havzalarının (göl, bent, baraj, dere) ormanlarla kaplı olması sağlanmalıdır (Eruz, 1988).

Kentin fiziksel yapısında mutlak bir işlev gereği olarak kentin içinde ve çevresinde yer alan tarım alanları, taze ve ekonomik değere sahip ürünler üreterek kente faydalı olurlar. Açık ve yeşil alanlar ekolojik dengenin korunduğu, geleceğe yönelik sağlıklı kentler içinde yaşam ortamları olarak bilinmelidir. O nedenle bu yaşam ortamlarının canlılık demek olan biyolojik – ekolojik işlevleri, kentin biçimlenmesinde önemli katkısı olan fiziksel işlevleri, kentin günlük yaşamla gelen stres ve birikimlerden kurtularak yenilenmesine yarayan rekreasyonel işlevleri ve özellikle kent planlamasında göz ardı edilmemelidir (Yılmaz ve ark., 2002).

➤ Ekolojik ve Meteorolojik İşlevleri;

Açık ve yeşil alanlar kente ışık ve temiz hava sağlarlar. Açık ve yeşil alanlar, kentin içinde ve çevresinde artmakta olan endüstriyel tesisler, konutlar ile motorlu taşıtlardan çıkan insan sağlığı için zararlı gazlardan ve tozdan kirlenen kentin havasını temizleyerek kente ışık ve temiz hava sağlarlar. Böylece kentte yaşayanların güneş ışınlarından yeterince yararlanmasını sağlarlar. Bu yüzden açık ve yeşil alanlara, doğal filtre ve absorbent işlevlerinden dolayı kentlerde yeteri kadar yer verilmelidir. Açık ve yeşil alanlar gürültüyü absorbe ederler. Kentin yerleşim alanlarının arasındaki geniş açık ve yeşil alanlar, ulaşım arterleri ve endüstriyel bölgeler çevresindeki tampon durumundaki yeşil şeritler çeşitli aktiviteleri birbirinden ayırırlar, gürültüyü absorbe ederler ve gürültüye karşı barikat görevini görürler. Açık ve yeşil alanlar trafiği düzenleyerek yayalar için güvenliği sağlarlar. Kent içindeki açık ve yeşil alanlar, araç trafiğini; yaya, rekreasyon ve yerleşim alanlarından ayırarak insanlar için trafik yönünden gereken güvenceyi sağlarlar (Öztañ, 1968).

Yeşil alanlar mikro klima yaratır ve iklim etmenlerini düzenler. Yeşil alanlar havanın nemini düzenler Yeşil alanlar hava düzenleyici olarak işlev görürler. Hava kirliliğini azaltma, karbondioksit ve oksijen oranının düzenlenmesini sağlar. Yeşil alanlar gürültü kirliliğini azaltır (Bayraktar, 1973).

Açık ve yeşil alanlar kent içinde ve çevresinde hava hareketlerine olanak sağlarlar. Kent içinde uygun yerlere uygun yönde ve büyüklükte yerleştirilen açık ve yeşil alanlar tekniğe uygun bir şekilde ağaçlandırıldıkları zaman, arzu edilirse rüzgâr siperi oluştururlar, rüzgâr yönünü horizontal olarak değiştirirler veya istenilen yöne sevk ederler (Koç, 1973; Tercan, 1994).

Açık ve yeşil alanlar kentin ısı dereceleri üzerinde önemli etkilerde bulunurlar. Açık ve yeşil alanların kent ısı üzerine etkileri güneş enerjisini absorbe etmeleri ve süzmeleri ile yakından ilgilidir. Açık ve yeşil alanlar, içindeki bitki toplulukları ile güneş enerjisini absorbe ederek ısının açıkta kalmasını önlerler ve ortamın ısını daha fazla yükseltmezler (Şahin 1989).

Açık ve yeşil alanlar kent içinde ve çevresinde hava hareketlerine olanak sağlar. Kent ortamındaki hava sıcaklığı ile kent çevresi arasındaki sıcaklık farkı 5 derecenin üzerine çıkması halinde oluşan basınç farkı, kente yönelik bir hava akımının oluşmasına neden olur. Bu yüzden kent çevresinde yeşil alanların bulunması, bunların yeşil şeritlerle kentin için kadar uzanması ve kent içindeki açık ve yeşil alanlara bağlanması kent içinde temiz havayı çekmesi bakımından önemlidir, Çünkü yeşil alanlar yerleşim alanlarına göre daha yavaş ısınırlar ve böylelikle hava dolaşımı için gerekli basınç sağlanmış olur. Bu kent ikliminin ıslahında çok önemli bir araçtır (Eruz, 1988).

Açık ve yeşil alanlar içindeki hacimli ağaçları ile buldukları mekanları yağmur ve dolu yağışlarından, kar fırtınalarından, nemi muhafaza ederek dona karşı korurlar, buharlaşmayı önlerler, toprak ısını ılımanlaştırır. (Koç, 1973; Tercan, 1994).

Kent içindeki asfalt yollar, beton kaldırımlar, duvar ve çatı kaplamaları ile yapılar, yeşil alanlara göre daha geniş bir yüzey oluşturduklarından gündüz daha fazla güneş enerjisini absorbe ederler. Asfalt yollar, beton kaldırımlar ve yapılar gündüz depoladıkları bu ısıyı geceleri karasal radyasyonla çevreye yaymaları sonucunda kent içindeki ortamın ısı normalden ve yeşil alanlardan daha fazla olur. Ayrıca kitleli

yeşilliklerin bulunmadığı yerlerde açık kalan ısı, ortamın ısisının daha da yükselmesine neden olur (Şahin 1989).

Açık ve yeşil alanlar günlük ve mevsimlik ısı değişimleri arasındaki ısı farklarını en aza indirirler. Açık ve yeşil alanlar, gece ile gündüz, yaz ile kış mevsimleri arasındaki ısı farklarını azaltırlar. Bütün gün boyunca veya bütün bir yıl boyunca normalden daha düşük ısı oluşmasını sağlarlar (Koç, 1973; Tercan, 1994).

➤ Estetik İşlevleri;

Açık ve yeşil alanlar, özellikle içindeki ağaçlar ölçü, form, doku ve renk özellikleriyle kentin kuruluşunu gideren, mevsimden mevsime ortaya koyduğu renk varyasyonlarıyla kentsel peyzaja canlılık veren, renk ve hareketlilik kazandıran bir etetik varlık olarak değer taşırlar. Peyzajın kademe kademe algılanmasını sağlayarak, mekan oluşturmada ve özel yaşantıyı çevreden ayırmada birer estetik varlık olarak işlev görürler (Koç, 1973; Tercan,1994).

➤ Rekreasyon İşlevleri;

Açık ve yeşil alanlar, rekreasyonel amaçlar için organize edilmiş dış mekanlar sağlamaktadırlar. Her yaş grubundaki insanların eğlence, dinlenme, oyun ve sportif aktivitelerde bulunabileceği aktif ve pasif rekreasyonel aktiviteler için bütün olanakları sağlamaktadırlar (Öztan, 1968).

Açık ve yeşil alanlar kentler için çeşitli fonksiyonlara sahiptirler. Bu fonksiyonları; rekreasyon fonksiyonu, ekolojik fonksiyonu, arazi organizasyonu fonksiyonu olmak üzere üç ana başlıkta toplamak mümkündür:

2.1.3. Açık ve yeşil alan sınıflandırılması

Yeşil alanları ve bunların oluşturduğu “Yeşil Sistem” kent gelişimini olumlu yönde etkileyen en büyük unsurdur. Yerleşmeler nüfus bakımından çoğaldıkça ve yapı yoğunluğu arttıkça, yeşil alan gereksinimi büyümeye başlar. Bu gereksinime, kentler

büyüdükçe kullanılış biçimine göre bölgesel anlamda da kendini hissettirmektedir (Memlük, 1989).

Öztan (1986)'a göre; California Recreation Commission tarafından açık ve yeşil alanlar kenti meydana getiren sosyal üniteler ile kenti de içine alan bölge ihtiyaçlarıyla ilgili olarak yapılacak sınıflamaya göre 6 grup içinde toplanmıştır. Bunlar;

- Çocuk Bahçeleri: Okul çağından önceki çocukların faydalanması için düzenlenen, onların hayal gücünü geliştirmeye yarayan ve fiziksel aktivitelerine yardım eden küçük alanlardır. Bu tip alanlar genel olarak konutların yoğun olduğu kısımların ortasında veya yakınında, en yakın yürüyüş uzaklığı içine yerleştirilir.

- Mahalle Rekreasyon Merkezi: Birinci planda 6 -14 yaş arasındaki çocuklar, ikinci planda ise ve gençler erginlerin rekreasyonel faaliyetlerine olanak, okul çağından önceki çocuklar içinde küçük bir kısma yer verilir. Her mahallenin merkezi bir yerinde toplum faaliyetlerine zemin teşkil edecek bir konumda önemli bir kent parçası olarak bulunur. Birçok yerlerde ilkokullarla bitişik halde oluşu, pratik ve ekonomik yönden ideal bir şekildir ve okul saatleri dışında diğer sosyal grupların yararlanmasına da olanak sağlar. Bu şekildeki oyun alanı-park-okul kombinasyonlarıyla mahalle eğlendirilen merkezi oluşur.

- Mahalleler Kümesine Ait Rekreasyon Merkezi: Bu karakterdeki alanlar, bir kaç mahalleye birden hizmet edebilecek ölçüdedirler. Bu alanlar öncelikle gençler ve erginler için rekreasyonel faaliyetlere imkan verirler. Ayrıca genel olarak da, bir çocuk oyun alanına yer verilir. Mahalle parkına oranla da büyük olan ve geniş çapta rekreasyonel faaliyetler için iç ve dış rekreasyon olanağı sağlarlar. Bu alanlar arasında çeşitli spor alanları, yüzme havuzu, güzel sanatlar, el sanatları ve sosyal faaliyetleri için bir merkez binası (okul da olabilir), doğal güzellikleri kapsayan yerler, piknik alanları ve çocuk bahçesi sayılabilir.

- Kent Parkı: Bu alanlar, kentin bütününe hizmet eden geniş alanlardır. Önceki rekreasyon alanlarında yer verilmeyen faaliyetlere ait merkezleri, kayık için göl gibi büyük ölçülü rekreasyon alanlarını kapsar. Bu alanlar, kent halkını, kent yaşantısını sinir sistemi üzerindeki yıpratıcı etkisinden kurtaracak, doğa ile baş başa kalmaktan zevk alabilecek olanakları sunarlar. Bununla beraber en önemli gayesi çeşitli rekreasyonel faaliyetler yönünden faydalı, hoş bir çevre yaratmaktır.

- Özel Kullanım Alanları: Bu alanlar, insanların özel olarak, kendi başlarına yapacakları rekreasyonel faaliyetlerine olanak sağlar; plajlar, golf alanları, yüzme havuzları, stadyumlar açık hava tiyatroları, sanat merkezleri, kamplar, spor merkezleri, hayvanat ve botanik bahçeleri gibi esas itibariyle özel bir faaliyete hizmet eden yerler sayılabilir.

- Bölge Parkı: Çok geniş rezerv alanıdır. Bu alan içinde başka yerlerde olmayan veya ender rastlanan peyzaj güzellikleri yer alır. Bir veya birden fazla kentlere veya metropoliten alanın bütününe hizmet eder Bünyesinde, uzun yürüyüşler, kamping, piknik, doğayı inceleme ve kış sporları gibi rekreasyonel faaliyetlere elverişli alanları buldurmakla beraber asıl amacı; doğal peyzaj güzelliklerini koruma ve geniş rezerv alanlara sahip olmalarıdır. Bu tip alanların çoğu, kent sınırlarının yakınında bulunur veya doğrudan doğruya kenti sınırlandırır. Böylece kentlerin gelişmesini kontrol altına alan ve birleşmelerini önleyen bir yeşil kuşak vazifesi görürler (Tercan, 1994).

Uzun (1990)'a göre; rekreasyon eylemlerine imkan tanıyan açık ve yeşil alanlar kent içinde buldukları yerlere veya kentle olan ilişki ve yapısal karakterlerine göre gruplara ayrılabilirler:

- Kent dokuları arasındaki açık ve yeşil alanlar: 5-15 dakika yürüyüş mesafesindeki çocuk bahçeleri, spor alanları, oyun alanları, ev bahçeleri, mahalle parkları, meydanlar, bulvarlar, yaya bölgeleri, çatı bahçeleri vs.

- Kent dokuları çevresindeki açık ve yeşil alanlar: 30-60 dakika yürüyüş mesafesindeki bölge parkları, golf alanları, kıyı parkları, hayvanat ve botanik bahçeleri, sergi ve fuar alanları vs.

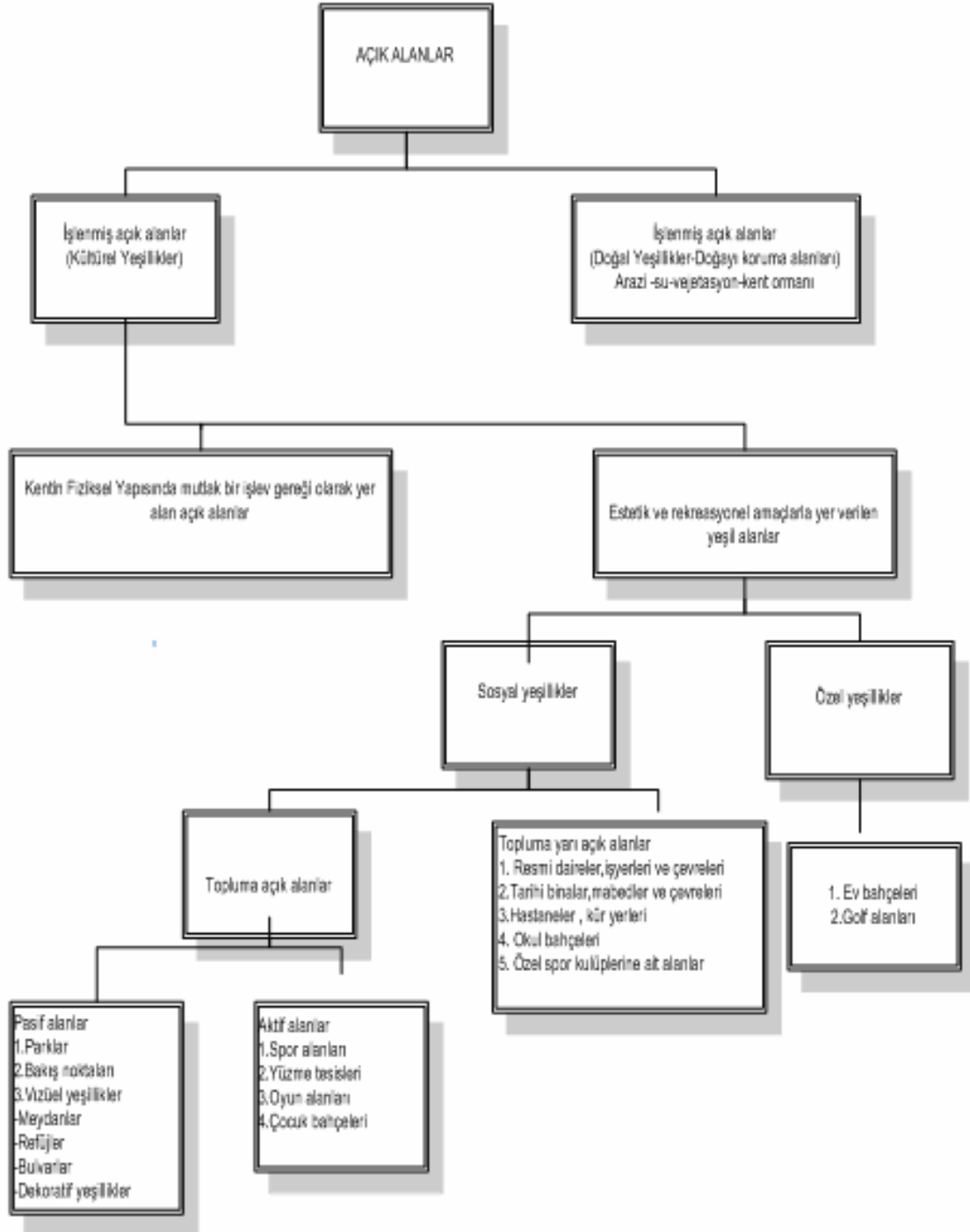
- Kent dışı kırsal rekreasyon alanları: tatil köyleri, yayla yerleşimleri, milli parklar, mokamplar, kampingler vs. (Yeşil, 2000).

Öztan (1968), kentsel açık alanların sınıflandırılmasını başlangıçta işlenmiş ve işlenmemiş açık alanlar olarak iki gruba ayırarak detaylandırmıştır (Çizelge 2.2.).

Ayaşlıgil (1997), tarafından verilen Richter (1982)' in yapmış olduğu sınıflamada, kent açık ve yeşil alanlar;

- Trafik ve ulaşım için düşünölen alanlar (yaya zonları, otopark yerleri, bağlantı yerleri vb.),
- Atık su ve çöpler için ayrılmış olan alanlar,
- Kamusal ve özel yeşil alanlar (ev bahçeleri, çatı bahçeleri, toplu konut bahçeleri, parklar, küçük hobi bahçeleri, su yüzeylei, spor ve yüzme tesisleri, botanik ve hayvanat bahçeleri, oyun yerleri, çadır ve kamp alanları, meydanlar, gezinti ve yürüyüş yerleri, mezarlılar),
- Tarım ve ormancılık için uygun alanlar,
- Mekansal olarak belli bir ortak kullanım için düşünölmüş alanlar (çocuk oyun yerleri, spor alanları, kamp alanları, botanik ve hayvanat bahçesi vb.),
- Peyzajın korunması, bakımı ve gelişmesi için ön görölen alanlar (doğa koruma alanları),
- Emisyonlara karşı koruma amacıyla yapılaşmaya izin verilmeyen koruma alanları,
- Ormanlık alanlar ya da ağaçlandırma ve bitkilendirme amacıyla ayrılmış alanlar olarak ayrılmaktadır.

Çizelge 2.2. Açık alanların sınıflandırılması (Öztan, 1968)



2.1.4 Açık ve yeşil alan standartları

Kentsel doku içerisinde yeşil alan standartlarının belirlenmesinde dikkate alınan ilkeler genel olarak; gereksinimler, nüfus, kentlerin karakteri ve kullanım yoğunluğudur (Çağlar, 1986).

Değişik kentsel işlevlerin gerektirdiği alanlar veya yapıların boyutları, türü, fiziksel yapısı konularında, en az, en çok uygun ölçüleri saptayan nicel sınıflandırmalarla, bunları etkileyen kentsel değişkenlerle yapılan varsayımlar 'Kent Standartları' olarak adlandırılmaktadır. Bazı standartlar tüzel niteliktedir ve yetkili kurumlarca yasa, yönetmelik vb. yollarla saptanır. Yeşil alanlar, kamu donatım alanları vb. için bu konudaki standartlara uyma zorunluluğu vardır. Diğer standartlar ise genel bazı teknik yaklaşımlardan, alışkanlıklardan, otoriterlerin veya teknik grupların önerilerinden kaynaklanmaktadır. Yapı yükseklikleri, komşu mesafeleri, parsel boyutları, yoğunluklar, yol genişlikleri konusundaki kararlar, çoğunlukla kararlar, çoğunluklu bu tür yaklaşımla oluşmaktadır (Şahin ve Barış, 1998).

Bu iki standardın yanı sıra, kentsel standartların diğer bir kökeni, kentteki mevcut durum, bu durumun gelişme eğilimleri, yani genellikle kent ve yapı ölçeğinde yapılan somut araştırmalar olmaktadır. Kentsel doku içerisinde yeşil alan standartlarının belirlenmesinde dikkate alınan ilkeler genel olarak şunlardır;

- Gereksinimler: Gereksinimler yaş, gelir, eğitim, mesleğin doğurduğu düşünce ve örgütlenme yöntemi ile, yaşama mekanı ve hareket olanaklarına göre değişir. Gelişmiş ülkelerde bu gereksinimler anket çalışmaları ile saptanmaktadır.
- Nüfus: Rekreatyon amaçlı yeşil alan miktarı ve dağılımları daha çok insan sayısı ve onların yerleşme noktalarına bağlıdır. Bu nedenle nüfus, gereksinimlerin saptanmasında da rol oynayan önemli bir etmendir. Nüfus artıp yerleşmeler büyüdükçe yeşil alan standartları düşmekte ve yoğun yerleşme yerlerinde öneri normlara erişmek oldukça güç olmaktadır.
- Kentlerin karakteri: Kentin boyutu, coğrafi konumu, iklimi gibi özellikleri sayılabilir.
- Kullanım yoğunluğu: Standartların belirlenmesinde düşünülmesi gereken diğer bir konu da yeşil alanların yoğunluğudur. Gezinti, dinlenme, spor ve eğlence alanlarında

yoğunlukları farklıdır. Örneğin, bir eğlence parkı 75 -100 kişi / ha gerektirirken, tenis 25 - 35 kişi / ha gerektirmektedir. Büyük alanlarda açık alanların miktar ve alanlar bakımından azlığı gereksinimleri sınırlamaktadır. Ekstrem şartların hakim olduğu kentlerde aktif ve pasif alan ihtiyacını özellikle kent bünyesinde karşılamak gerektiği halde, çevre şartlarının zengin ve ulaşılabilir olduğu yerlerde rekreasyon planlaması standartlarını bu veriler açısından değerlendirmek gerekir. Bir kentin kapladığı alan da, kent insanının genellikle elverişli olan çevre şartları ve zenginlikleri ile bağıntı kurmasında plancının dikkate alması gereken bir kriterdir. Bu bakımdan kentlerin büyüme eğilimi, yeşil alan planlamasında önemli bir yer tutmaktadır. Nüfusu 500.000 'in üzerindeki kentler için kabul edilen aktif ve pasif alanlarda gereksinimlerin standartları yer aldığı alanlara, alanın türüne ve alan kişi ilişkisine göre belirlenmektedir (Şahin ve Barış, 1998).

Çizelge 2.3 Nüfusu 500 000' in üstündeki kentler için kabul edilen aktif ve pasif alan gereksinimlerinin standartları verilmiştir (Şahin ve Barış, 1998).

TÜRÜ	Dekar / kişi	Yer aldığı alan
AKTİF ALANLAR		
1.Çocukların oyun yeri (aletli)	2 da / 1000 kişi	Oyun yerleri, mahalle parkları
2.Gençlerin için oyun sahası	6 da / 1000kişi	Oyun yerleri, mahalle parkları
3.Yüksek okul öğrencileri için spor sahaları	6 da / 1000 kişi	Semt parkları
4.Tenis, basketbol ve diğer sporlar	4 da / 1000 kişi	Oyun sahası
5.Yüzme	1 havuz / 25000 kişi	
6.Büyük çapta kayak yarışları	400 da / 50000 kişi	Büyük bölge parkları
7.Tırmanma, kamping, tabiat üzerinde araştırma	40 da / 1000 kişi	Bölge parkları
8.Golf sahası		
PASİF ALANLAR		
1.Piknik alanları	16 da / 1000 kişi	Bütün parklarda
2.Balık avı, küre	80 da / 1000 kişi	Büyük şehir parklarında
3.Hayvanat bahçesi, botanik bahçesi	4 da / 1000 kişi	Büyük şehir veya bölge parklarında
Diğer alanlar		
1.Dinlenme alanlarında otopark	4 da / 1000 kişi	Oyun sahaları civarında
2.Kapalı alanlar (Eğlence yerleri)	4 da / 1000 kişi	Şehir-bölge parklarında
3.Açık hava tiyatrosu	4 da / 1000 kişi	Şehir parklarında

Çelik (1994) Açık ve yeşil alanları 11 kategoride ele alarak, Türkiye şartlarına göre önerilen açık ve yeşil alan standartları şu şekilde belirtmektedir (Çizelge 2.4).

Çizelge 2.4. Türkiye şartlarına göre açık ve yeşil alan standartları.

Açık Yeşil Alan		Kişi/m ² min-ort-max	Alan büyüklüğü (Da)	Açıklama
Çocuk Oyun bahçesi (5-15 yaş)		0.5-1.0-4.5	12	Çocuklar için 3.5 m ² gençler için 5.10 m ²
Spor ve oyun alanları		2.5-4.0-8.5	40	
Kent bahçeleri		0.25	5	
Parklar	Mahalle parkları	2.5	8	
	Semt parkları	5.0	50	
	Kent parkları	10-40-100	400	
Botanik ve hayvanat bahçesi		0.5	100	
Kamu bahçesi	Hastane bahçeleri	0.5	50	
	Fabrika bahçeleri	-	10	
	Resmi daire bahçeleri	-	5	
	Ev bahçeleri	2.0-7.0-40	0.5	
Sergi parkları (lünapark)		0.1-0.2-0.5	100	
Meydan (İskele, şehir meydanları, Pazar, otopark).		1.0	10	
Mezarlıklar		1.2-4.0-5.0	100	
Kuru-orman (büyük rekreasyon alanı		3.0-5.0-9.0	2000	
Çayır alanları		5.0	50	Oyun sayısına göre
Doğal golf alanı		500	200	

2.1.5. Açık ve yeşil alan standartlarını etkileyen etmenler

Bir kentin sağlıklı bir gelişim göstermesi için, her şeyden önce açık ve yeşil alan miktarının yeterli olması gereklidir. Bunun yanı sıra, bu alanların uygun bir dağılıfta olması ve onlardan yararlanan insanlar için uygun düzende bir mekân kuruluşu göstermesi ve gerekli olanaklara sahip olması şarttır (Öztan, 1968).

Rekreasyon amacıyla kent insanı tarafından kullanılmayan ama görsel olarak değer taşıyan alanlar ya da özel alanlar, (elçilik bahçeleri, vb.) yeşil alan tanımına dahil

değildirler. Ayrıca eğitim kurumlarının bahçeleri kendi kullanımı ile sınırlı olduğundan, bu alanlar da kapsamın dışındadırlar (Altaban, 1987).

Standart hesabında etkili olan etmenlerden bazıları şunlardır:

- Planlanacak alan içinde nüfus ve yaş dağılımı,
- Planlanacak alan içinde konut ve nüfusun yoğunluğu,
- Nüfusun cinsiyet ve medeni durumu,
- Nüfusun sosyo-ekonomik özellikleri,
- Nüfusun sağlık özellikleri,
- İklim özellikleri,
- Kent büyüklüğü ve kentin doğaya yakınlığı (fiziksel ve psikolojik),
- Özel mülkiyetteki açık alan miktarı. Bu miktar yapı alanları dışında ön ve arka bahçe, aile oyun alanı gibi alanlar-ı kapsar,
- Okul oyun alanları miktarı,
- Okul oyun alanlarının öğrenciler dışında kamuya ne derece açık oldukları,
- Okula devam etmeyen, okul çağındakilerin rekreasyon talebi,
- Yöresel eğilim ve alışkanlıkları,
- Kamu ulaşım ağı,
- Araç sahipliği durumu (Tümer, 1976).

Sessoms (1964), araştırmasında; açık alanlarla ilgili standartlar tayininin;

- ✓ Nüfus yoğunluğuna,
- ✓ Nüfus dağılımına,
- ✓ Nüfus özelliklerine (yapısal)
- ✓ Rekreasyon tipine (günlük, haftalık, yıllık, vb.) bağlı olduğunu belirtmektedir (Pamay, 1978).

Sessoms (1964)'un bildirdiğine göre; Outdoor Recreation Review Commission, yaptığı bir araştırmada açık alan standartlarının saptanmasında, aşağıdaki etmenlerin göz önüne alınması gerektiğini ortaya koymuştur (Pamay, 1978);

- **Yaş:** İnsanlar yaşlandıkça rekreasyona duyulan ihtiyaç ve ilgi gittikçe azalmaktan ve rekreasyon çeşidi değişmektedir.
- **Gelir:** Gelir artıkça rekreasyon yapma arzusu çeşitlenmekte ve çoğalmaktadır.
- **Eğitim:** Gelir gibi etkili olmakta, rekreasyona katılma arzusunu artırmakta.
- **Meslek:** Meslek çeşidi ve meslek prestiji artıkça, rekreasyon aktivitesi çeşitlenmekte ve kapsamı artmaktadır.
- **İkamet yerleri:** İkamet yerleri ise, rekreasyon aktivitesini etkilemektedir. Örneğin; banliyölerde yaşayanlar için rekreasyon aktiviteleri çeşitlenmekte, kent içinde yaşayanlara nazaran daha çeşitli ve yararlı olmaktadır.
- **Hareket yeteneği:** Özel taşıtlara sahip kimselerin günlük ve haftalık, hatta mevsimlik açık hava rekreasyon olanakları, vasıtasız olanlardan daha geniştir. Çünkü günlük ve haftalık rekreasyon aktivitelerinde 3-4 saatlik kırsal alanlara (deniz, göl, akarsu kıyılarına, ormanlara) kolaylıkla ulaşabilmektedir.
- **Rekreasyon olanakları:** Rekreasyon olanaklarının sağlanması (tesis, ulaşım vb.) da gereklidir.

2.2. Araştırma Konusu İle İlgili Önceki Çalışmalar

Barış (1987), Tokat kentinin açık ve yeşil alan sistemini etkileyen kültürel etmenleri saptamış, kentin açık ve yeşil alanlarına ilişkin sorunlarını belirlemiştir. Açık ve yeşil alan sorunlarının çözümü ve kentin yeşil alan sisteminin geliştirilmesi dikkate alınarak İlkerler belirlenmiştir.

Kaymaklı (1990)'ya göre, ülkemizde kentsel açık ve yeşil alan standartların uygulanabilirliği bu standartların yasal ve yönetsel açıdan etkili kılınması kadar, denetleyici göreve sahip olan kamuoyunun bilinçlendirilmesi de önemli ölçüde etkilemektedir. Böylelikle toplum ve bireylerin çevrelerine sahip çıkmaları ve olası bozulmalara karşı tepkilerini göstermeleri, planları hazırlayanlar, onaylayanlar ve yürütenler üzerinde en güçlü baskıyı oluşturacaktır. Böylece açık ve yeşil alanlarla ilgili sorunlar geleceğe dönük olarak çözümlenmiş olacaktır.

Odabaş (1990), "Ankara Kenti Gecekondu Yerleşim Bölgelerinde Açık Yeşil Alan İlişkileri Bu Yönden Karşılaşılan Sorunlar ve Keçiören Örneği" konulu yüksek lisans

çalışmasında Ankara kenti Keçiören ilçesi gecekondulu yerleşim bölgelerinde yer alan açık yeşil alanları tespit ederek, birbirleriyle olan ilişkilerini ve mevcut sorunları ortaya koymuş, sorunların çözümüne ilişkin öneriler getirmiştir.

Uzun (1990), kentsel rekreasyon alanları; çocuk bahçeler, kent parkları, spor ve oyun alanları, meydanlar ve yaya bölgeleri ile bölge ve kıyı parkları, çatı bahçeleri, botanik ve hayvan bahçeleri, sergi ve fuar alanları ve golf sahaları olarak gruplandırmaktadır.

Yurddaş (1992), “Ankara Yenimahalle İlçesinde Açık Yeşil Alan İlişkileri ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gerekli Önlemler” konulu yüksek lisans çalışmasında Ankara Yenimahalle ilçesinde yer alan açık yeşil alanları saptamış, mevcut durumlarını ve birbirleriyle olan ilişkilerini irdelenmiştir. Peyzaj Mimarlığı açısından açık yeşil alanların önemini ortaya koyarak alınması gereken önlemleri belirlemiştir.

Erdem ve Ark., (1997) tarafından Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi yürütücülüğünde, FAO tarafından desteklenen “Kent Habitatının İyileştirilmesi; İzmir Karşıyaka Belediyesi Kent Habitatının İyileştirilmesi” isimli proje gerçekleştirilmiştir. Bu projede, Karşıyaka’da açık ve yeşil alan dokusuyla, yerleşim dokusu arasındaki dengesizliğe dikkat çekilerek, kentli gibi yaşayabilmek için dünya standardı göz önünde tutularak, geleceğe yönelik yorum, öneri ve uygulamalı proje örnekleri üretilmiştir.

Önder (1997), “Konya Kenti Açık ve Yeşil Alan Sisteminin Saptanması Üzerine Bir Araştırma” konulu doktora çalışmasında Konya Kenti’nde yer alan açık ve yeşil alanlar ile mevcut durumlarını ortaya koymuştur. Peyzaj Mimarlığı açısından açık yeşil alan sistemleri belirlenerek, Konya Kenti’nde yer alan mevcut alanların sorunlarına ilişkin çözüm önlemleri getirilmiştir.

Tercan (2000), Mamak ilçesinde gecekondulu yerleşimleri, yetersiz çocuk alanları, çıplak okul bahçeleri, kış mevsiminde etkisiz bitkisel elemanları kanalizasyon karışan dereleri açık ve yeşil alanları olumsuz etkileyen sorunlar olarak sahip olduğu tespit edilmiş ve çözüm önerileri getirilmiştir.

Yeşil (2000), Gümüşhane Kenti açık ve yeşil alanlarını niteliksel ve niceliksel olarak yetersiz olduğunu saptamıştır. Kentin yeşil alan sisteminde saptanan sorunlara yönelik çözüm olanakları ve önerileri sunulmuştur.

Yıldırım ve ark. (2000), doğal ve tarihi zenginlikleri, elverişli iklimi ile yoğun bir turizm potansiyele sahip Kuşadası'nda aşırı yapılaşmanın yeşil alanlar üzerindeki baskılarını incelemiş ve alınması gereken önlemleri maddeler halinde özetlemiştir.

Yıldız ve ark. (2000) tarafından Karşıyaka İlçesi belediye sınırları dikkate alınarak mevcut açık ve yeşil alanlar dört kategoride ele alınmıştır. Bu alanlar kombine olarak ele alınan parklar ve çocuk oyun alanları ile spor alanları, sokak ve refüjlere ait alanlarıdır. Mahalle bazında yapılan araştırma sonucunda açık ve yeşil alanların tespitleri yapılmıştır. İlçe mahallelerinde kişi başına düşen açık ve yeşil alan miktarının yetersiz olduğu saptanmıştır.

Walmsley (2000) tarafından, Howard kasabesindeki yeni bir uygulama için, model olabilecek bölgesel açık alan planları yapılmıştır. Bu planlar, yeşil yollar, yeşil bölgeler ve yeşil alanlar yaratmayı hedeflemektedir.

Aksoy (2001), "İstanbul Kenti Yeşil Alan Durumunun İrdelenmesi" konulu doktora çalışmasında İstanbul kentinde yer alan yeşil alanları belirlemiş, yeşil alanların mevcut durumu ve yeterliliğini değerlendirmiştir.

Çinçinoğlu (2001), "Antakya Kenti Açık ve Yeşil Alan Sisteminin Saptanması ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi" konulu yüksek lisans çalışmasında, Antakya kentinde yer alan açık yeşil alanları tespit ederek, mevcut durumlarını irdelenmiştir. Peyzaj Mimarlığı açısından açık yeşil alan sistemleri ortaya konularak, mevcut alanların sorunlarına ilişkin çözüm önlemleri getirilmiştir.

Yiğiter (2001), Karşıyaka İlçesi örneğinde kent dokusu ve açık-yeşil alan ilişkilerini araştırmıştır. İlçedeki açık-yeşil alan dağılımlarında görülen farklılık nedenleri üzerinde durulmuş ve ilçede açık-yeşil alanlardaki dağılım, nitelik ve nicelik farklılıklarının mahallelerinin doğal ve kültürel yapılarına göre değişim gösterdiği saptanmıştır.

Sancaktar (2003), “Ankara Metropolitan Alanı İçin Açık ve Yeşil Alan Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma” konulu doktora çalışmasında, Peyzaj Mimarlığı açısından açık yeşil alanların önemi ve özellikleri ortaya konularak, Ankara kentinde yer alan açık ve yeşil alanlar değerlendirilmiştir. Mevcut alanların durumu ve sorunları ortaya konularak, sorunlara ilişkin çözüm önerileri getirilmiştir.

Chiesura (2004), tarafından insanların yaşam kalitesini arttırabilmesi için Amsterdam’daki bir şehir parkının rolü araştırılmıştır. Şehirlerdeki küçük çaplı yeşil alanların bile çevrenin doğallığını korumak için yararlı olduğu vurgulanmıştır

Özel (2004), tarafından yapılan çalışmada, Çanakkale ilinin jeopolitik konumu geçmişte değişik uygarlıklara ve kültürlere sahne olmuş toprakları, zengin kıyı dokusu, doğal müzeyi tamamlayan tarihsel doku içindeki önemli doğal ve kültürel kaynakları ile, tarihi ve kültürel potansiyelinin saptanması ve bu bağlı olarak turizm ve rekreasyon aktivitelerine kaynak teşkil edebilecek kullanımlarının ve bilinçli kullanıma yönelik stratejilerin belirlenmesi amaçlanmıştır.

2.3. Araştırma Alanının Doğal ve Kültürel Özellikleri

2.3.1. Doğal özellikleri

2.3.1.1. Coğrafi konumu

Çorlu ilçesi Tekirdağ iline bağlı olup, 41° 07 dk 30 sn kuzey enlemi ile 27° 45 dk 00 sn doğu enlemi arasındadır. Çorlu Ergene havzasında ve Trakya’nın merkezi bir yerinde bulunmaktadır. Doğudan İstanbul’ un Silivri ilçesi, Muratlı ilçesi ve Kırklareli ilinin Lüleburgaz ilçesi ile çevrilidir. Güneyde ise Marmara Denizi ve Marmara Ereğlisi İlçesi komşu olmaktadır.

Çorlu ilçesi, Tekirdağ ilinde kapladığı alan bakımından dördüncü sıradadır. İlçe rakımı 183 m’ dir. Yıldız dağlarının uzantısı halinde sokulan sırtlar Çorlu ilçesinin en yüksek kesimini oluşturur. Çorlu arazisinin büyük bölümü Ergene Havzası içinde yer alır. Burası Yıldız dağlarından taşınan ve akarsulardan sürüklenen tortuların depolandığı bir dolgu bölgeseldir. Ayrıca bu bölge Ergene Havzası ile Marmara kıyıları arasındaki su bölümünün ayırım sınırındadır. Çorlu ilçesinin yüz ölçümü yaklaşık 951 km²’ dir.

Çorlu'nun bir başka özelliği de İstanbul'u Edirne'ye bağlayan E-5 karayolu üzerinde oluşudur. İlçede ayrıca demiryolu ulaşımından da yararlanılmaktadır. Ulaşım olanakları nedeniyle, Çorlu çevre yerleşmelerin alışveriş merkezi durumunda olup, Tekirdağ'ın ekonomik, sosyal ve kültürel açıdan en gelişmiş ilçesidir.

Çorlu ilçesi Çizelge 2.5.'de görüldüğü gibi, 12 adet mahalle ve belediye sınırları dışında kalan mücavir alandan oluşmaktadır (Anonim, 2001-b, 2003-a).

Çizelge 2.5 Çorlu ilçesinin idari bölünüşü (Anonim, 2003-a)

Mahalle Adı	Alan (Ha)	Oran(%)
Camiatik Mahallesi	7,68	0,05
Cemaliye Mahallesi	7,10	0,05
Hatip Mahallesi	2518,41	16,70
Hıdırağa Mahallesi	970,89	6,44
Kazımiye Mahallesi	265,38	1,76
Kemalettin Mahallesi	398,42	2,64
Muhittin Mahallesi	902,42	5,98
Nusratiye Mahallesi	613,41	4,07
Reşadiye Mahallesi	594,07	3,94
Sağlık Mahallesi	1955,94	12,97
Silahtar Mahallesi	336,17	2,23
Şeyhsinan Mahallesi	1416,67	9,39
Mücavir Alan	5097,85	33,80
Toplam Alan	15084,48	100,00

2.3.1.2. Topoğrafik yapı

Çorlu ilçesi'ne ait eş yükselti analiz çalışması incelendiğinde (Ek-1), arazinin 40 metre kotundan başlayarak 230 metre kotuna kadar yükseldiği görülmektedir. Arazide ağırlıklı olarak 110 metre ve 130 metre arasında değişen yükseklik değerleri hakimdir. Alanın güneyinde bulunan dere yatakları topografyayı kuzey-güney doğrultusunda bölmekle, bu alanlar sırtlara doğru 80 metre kotuna kadar yükselmektedir. Alanı doğu batı yönünde bölen bir hat boyunca alanın en yüksek kota sahip yerleri bulunmaktadır. Bu hattın doğu kesimlerinde yer yer 190 metreye yükselen tepeler yer almaktadır. Arazi bu hattın kuzeye doğru yine alçalmakta, 120 metre kotunda bir vadi oluşturduktan sonra tekrar 150 metre kotuna kadar yükselmektedir. Çerkezköy yol aksının bulunduğu aks boyunca alanın yüksekliği yine 170 metre kotuna çıkmaktadır. Alanın güneybatısında bulunan noktasal bir alana ise 60 metreden, yüksek bir eğim derecesi ile yaklaşık 190

metreye kadar çıkmaktadır. Bu bölge taş ocaklarının bulunduğu mevkiidir. Yine alanın kuzeydoğusuna doğru, 100 metre kotundaki bir vadilik alandan 180 metre kotuna kadar yükselen bir alan bulunmaktadır (Anonim, 2002-b).

Çorlu ilçesine ait eğim analizleri incelendiğinde, alanın geneli düzdür ve arazinin yaklaşık % 90' ında % 0-10 arasında değişen eğim dereceleri görülmektedir (Ek 2). Bu düz yapı yer yer dere yatakları kuzey-güney doğrultusunda bölünmekte, dere yataklarının her iki yönünde sırtlarda topoğrafya hareketlilik göstermektedir. Alan genel olarak düz ve düze yakın eğimli bir yapıya sahip olup, şehircilik ilkeleri açısından konut ve sanayi yerleşimine oldukça elverişlidir. Çalışma alanı genel yapısı itibari ile güneyden kuzeye yükselen bir yapı sergilemektedir (Anonim, 2001-b).

Çorlu ilçesinin merkezi ağırlıklı olarak kuzeye ve kuzey yönlerine (kuzeydoğu, kuzeybatı) yönelmektedir (Ek-3). Kuzey ve kuzey yönlerine yönelen alanlar çalışma alanını doğu batı yönünde ikiye bölmektedir. Bu hattın içerisine az miktarda da olsa batıya ve güneye doğru yönelen alanlar mevcuttur. Alanın kuzeyinde, dere yatakları boyunca, yine kuzeye ve az miktarda da batıya yönelen alanlar bulunmaktadır. Alanın kuzeyinde olduğu gibi, güneyinde de mevcut dere yatakları bulunduğu yerlerde yönelişin kuzey ve batı yönlerine doğru olduğu dikkat çekmektedir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b).

Mahallelere göre bir değerlendirme yapılacak olursa, Sağlık mahallesinde yönelişin ağırlıklı olarak güney ve güneydoğuya doğru olduğu, yerleşmenin çekirdeğini oluşturan mahallelerin (Cemaliye, Kemalettin, Camiatik, Hıdırağa) ağırlıklı olarak şehircilik ilkelerine göre yerleşmenin olumsuz olduğu kuzey ve yönlerine doğru yönelişe sahip olduğu görülmektedir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2003-a).

2.3.1.3. Jeolojik yapı

Çalışma alanının temel kaya birimini, güneyde Türkgücü Köyü girişinde yüzeyleyen Oligosen yaşlı Danışman formasyonunun (Old sarımsı bej renkli) kumtaşı-silttaşı kiltası tabakaları oluşturur (EK-4). Çalışma alanının büyük bölümü, Üst Miyosen'e ait karasal sedimentlerden oluşan ve Ergene Formasyonu (Mie olarak adlandırılan beyaz-sarımsı-açık bej renkli) ince kum, killi siltli kum ve çakıllı kum çakıl kompozisyonlu zemin tabakaları ile kaplıdır (Anonim, 2001-b).

Karatepe Bazaltları (Qk) Çorlu ilçesinin güneybatı köşesindeki Karatepe’de yüzeylenmektedir. Halen özel sektörece taş ocağı olarak işletilen bu bazaltlar, Kuvaterner’de oluşmuş koyu gri-siyah renkli, sık soğuma çatlaklı, az ayrılmış, genç lavlardır. Çorlu ilçesinin en genç oluşukları, Çorlu Deresi yatağını dolduran Alüvyonlar (Qal) dır. Çorlu deresinin yan kollarında ve talı paralellerinde de sığ alüviyal çökelimler görülmektedir. Araştırma alanında sazlık olarak izlenen su birikintileri ve bataklık alanlar, balçık zeminler (Qb) adı altında haritalanmıştır. Balçık zeminler, ilçe sınırlarında, genellikle alüvyonların içinde oluşmuş alanlardır. Bu balçık zeminler sığ örtüler halinde olup kalınlıkları birkaç metredir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b).

Çorlu ilçesinin konumu, morfolojisi, jeoteknik özellikleri itibariyle yerleşime uygun değerlendirilen sahalar; Trakya Formasyonu (MiPlt), Ergene Formasyonu (Mie) ve Danişmen Formasyonu’nun (Old) %40’tan az arazi eğimine sahip olan, geniş alanlardır (Ek-4; Ek-5). Yerleşime uygun alanlar, lejantlarında, salt jeolojik simgeleriyle gösterilmiştir. Buna göre Trakya Formasyonu (MiPlt), Ergene Formasyonu (Mie) ve Danişmen Formasyonu’nun (Old) %40’tan az arazi eğimine sahip olan alanlar yerleşimine uygun alanlar olarak değerlendirilmiştir. Araştırma alanında, taşıma gücü düşük, yer altı suyu yüksek, su taşkını ve depremlerde sıvılaşma riski taşıyan alüviyal (Qal) ve balçık (Qb) alanlar ile, kaya düşmesi riski olan taş ocakları (Karatepe Bazaltları, Qb) ve bugün için durağan olarak gösterilen fakat ileride durağanlığını kaybetme riski olan %40’tan yüksek eğime sahip dik yamaçlar; heyelan riski taşıyan alanlar “Ayrıntılı jeoteknik etüt gerektiren alanlar” olarak belirlenmiştir. Harita üzerinde bu alanların etüt zorunluluğunu vurgulamak üzere jeolojik simgelerin sonuna “-e” ibaresi konulmuştur. Çorlu merkezinin 3.derecede deprem bölgesinde yer aldığını göstermektedir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b).

2.3.1.4. Hidroloji

Çorlu civarında, bu formasyon içinde yer altı suyuna 100-150m gibi derinliklerde girilmekte, basınçlı su, kuyularda belirgin yükselimler yapmakta ve 5-15lt/sn gibi yüksek dibilerde su alınabilmektedir. Araştırma alanının temel kaya birimini oluşturan Danişmen Formasyonu (Old), devamsız tabakalar halinde zayıf aküfer şartları sunmaktadır. Yüzeysel şartlarda düşük kaliteli daha derinlerde ise tuzlu sular taşımaktadır. Alüvyonlar (Qal), Çorlu deresindeki yüzeysel akışa bağlantılı düzeylerde

iyi aküfer şartları sunmaktadır. Ancak Çorlu deresindeki alüviyal sularda kirlilik sorunu dikkate alınmalıdır (Anonim, 2001-b).

Ergene havzasında hidrojeolojik olarak 300-350m kalınlığındaki Çorlu Formasyonu, havzanın merkezi kısmında 250-300m'yi bulan basınçlı aküfer şartları taşımaktadır (Anonim, 2004-a).

Son yıllarda Trakya bölgesinde ve Çorlu ilçesi inceleme sahasında DSİ ve özel kuruluşlar tarafından çok sayıda sondaj kuyusu açılmıştır. DSİ tarafından 1992-2000 yıllarında açılan kuyularda ve yapılan gözlemlerde elde edilen statik seviye değerleri çizelge 2.6'da verilmiştir. Çizelge 2.6.'da görüldüğü gibi kullanılan suyun dağılımında Tekirdağ ilinin kullandığı su miktarının %61'nin (51hm³/yıl) Çorlu ilçesine ait olduğu dikkat çekicidir (Anonim, 2004-a).

Çizelge 2.6 Trakya'da kullanılan suyun dağılımı (Anonim, 2004-a).

İli/İlçesi	Tahsis edilen su Hm ³ /yıl			Toplam çekilen su hm ³ /yıl
	Sulama Kooperatifi	İçme Kullanma Sanayi	Sulama	
EDİRNE	50.8	3.61	0.19	54.60
Merkez	22.6	0.28	-	
Enez	10.9	2.90	-	
Havza	17.3	0.43	0.19	
KIRKLARELİ	45.2	35.62	0.47	81.29
Babaeski	12.8	20.06	0.21	
Lüleburgaz	17.9	12.15	0.26	
Pehlivan köyü	14.5	3.41	-	
TEKİRDAĞ	40.5	43.41	0.41	84.32
Çorlu	24.3	27.07	0.35	
Saray	10.2	0.85	0.06	
Muratlı	2.5	1.80	-	
Hayrabolu	3.5	3.12	-	
Çerkezköy	-	10.57	-	
TOPLAM	136.5	82.64	1.07	220.21

Çorlu ilçesinde içme ve kullanma suyu yeraltı su kaynaklarından karşılanmaktadır. İlçede Sağlık Barajı adı altında yağmur sularıyla oluşturulmuş bir adet baraj

bulunmaktadır. Bu baraj tarım arazilerinin sulanması amacı ile inşaa edilmiş ve sadece yağmur sularıyla beslenmektedir (Anonim,1997; Anonim,2001-b).

Araştırma alanında sürekli akış halinde olan akarsu, Çorlu Deresi'dir. Çorlu deresi Ergene nehrinin kolu olup toplam uzunluğu 86.2km., il sınırları içindeki uzunluğu 71.9km. ve debisi 28.73m³/sn'dir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2001-c).

Çorlu Deresi, ilçe sınırlarına kuzeyden Yulaflı civarından girer, dar orta genişlikteki (200-600m) bir vadi tabanı oluşturarak güneybatı yönünde akar. Yüksek debili ve sürekli akış özelliği gösteren Çorlu Deresi, ilçe merkezinden geçmektedir. Çorlu Deresinin oluşturduğu vadinin yamaçları daha diktir. Kuzeydoğu-güneybatı yönünde akan Çorlu Deresi Çorlu ilçe merkezinin kuzeyinden geçtikten sonra Muratlı ilçe merkezinin kuzeyinde Ergene Nehri'ne karışmaktadır (Anonim, 2000-b; Anonim, 2003-d).

Çorlu ilçesi, Trakya'nın ikinci büyük yeraltı sularına sahip bir bölgededir. Bir çanak gibi üstü kum olan arazi, bir süzgeç gibi yağın kar ve yağmur sularını yeraltına geçirmektedir.

Çorlu topraklarında iki su geçer. Bunlardan biri bölgeyi akarsu bakımından zenginleştiren Ergene, diğeri de Çorlu suyudur.

Ergene Çayı, Çorlu'nun 12 km. kuzeyinden geçer. Bu çay, Ergene Nehri'nin önemli bir koludur. Ergene Trakya'nın en büyük akarsuyu olan Meriç Nehri'nin kolu olmaktadır. İlçeden geçen Ergene Çayı, Muratlı yakınlarından Çorlu Deresi'ni alarak batıdan Meriç Nehri'ne boşaltır (Anonim, 2001-b).

Sularının bolluğu nedeniyle sürekli akış halinde olan Ergene sulu ziraata her zaman imkan sağlar. Özellikle bu bölge köylerinin pancar ve çeltik tarlalarının sulanmasındaki rolü önemlidir. Kaza merkezinin kuzeybatısında ve 25 km. mesafede olan Ergene Istranca'ların doğusunda Ayvacık dolaylarında doğar, Saray'dan geçip, Çorlu hudutları dahilinde kendi adını verdiği havzada akar (Anonim, 2003-a).

Çerkezköy'ün doğusunda Istranca Dağları'ndan doğan Çorlu Deresi, Paşa Deresi gibi bir çok küçük dereyi de toplar. Kuzeydoğu- Güneybatı yönünde akarak, Çorlu ilçe

merkezinin 5 km. kuzeyinden geçer. Marmaracık ve Kütüklü derelerini alır ve bir süre kuzey-güney aktıktan sonra, Muratlı ilçe merkezinin kuzeyinde Ergene Irmağı'na karışır. Kış aylarında yağışlarla suyu artan Çorlu Deresi'nin, yazın suyu iyice azalır (Anonim, 2003-a).

Aynı adı taşıyan akarsu tarafından açılmış Çorlu Vadisi, Çorlu'nun kuzeyinde, kuzeydoğu, güney- batı doğrultusunda uzanır. Çorlu Vadisi, IV. zamandaki yükselme hareketleri sırasında gerçekleşerek görülmüştür. Vadinin güney yamaçları daha dik olup, bu dik yamaçlar boyunca kütle hareketleri görülmektedir. Aynı zamanda da yer yer birikinti kolonilere rastlanmaktadır. Vadide aynı zamanda sel olukları da uzanmaktadır. Güneyde kalan Sinandede ve Kumluca dereleri vadiye paralel olarak ilerleyip daha sonra Çorlu Deresi ile birleşir (Anonim, 2001-b).

2.3.1.5. Toprak yapısı

Çorlu ilçesinin arazisi 950.000 ha'dır. Bu arazinin 702.290 dekarı çayır mera arazisi, 8.000 dekarı orman arazisi, 749.590 dekar ziraat ve orman arazileri toplamı, 200.410 dekarı kültür dışı arazileridir. Sulanabilir saha 43.250 dekar, sulanan saha 6.600 dekar'dır. Çorlu'da en fazla ince elemanlardan meydana gelen orman toprağı ile karışık kırmızı kahverengi topraklar yaygındır. Kalınlığı yer yer 30-40 cm'yi bulan bu topraklar son derece verimlidir (Anonim, 2001-b) .

Çorlu ilçesinde en fazla orman toprağı ile karışık kireçsiz kahverengi topraklar yaygındır. Kalınlığı yer yer 30-40cm.'yi bulan bu topraklar son derece verimlidir. Kahverengi orman toprakları kireççe zengin ana madde üzerinde oluşmaktadır. Orman örtüsü altında oluşan bu toprakların, drenajları iyidir. Tarıma ayrılmış alanların verimleri iyidir. Kireçsiz kahverengi topraklar asit ana madde üzerinde olduğu kadar, kireç taşı üzerinde oluşabilir. Doğal drenajları iyi olup, araziye kabiliyet sınıfları I. II .III .ve IV. sınıf olan verimli topraklardır (Anonim, 1998; Anonim, 2001-c).

Genellikle tarım alanları meradır. Ayrıca araştırma alınının kuzeyinde ve batısında vertisol topraklar yer almaktadır. Vertisoller ağır bünyeli topraklardır. Kil fraksiyonunda %30'dan fazla şişme büzülme kabiliyetine sahip killer bulunduğundan

ıslanma ve kurumalarda şişer veya büzülür. Bu olaylar sonucu bu toprakların çoğunun yüzeyinde karakteristik olarak tabii malç denilen gevşek granüler yapı ile gilgai denilen ve daha ziyade düz veya düze yakın meyillerdeki bir çok ufak kabartı ve çöküntüler meydana gelmektedir. Kireç konsantrasyonları mevcut olup, bunlar muhtelif derinliklerde yer almaktadır. Ayrıca profilin alt kısımlarında tuz bulunabilir. Arazi kabiliyet sınıfları II. III. sınıftır (Orhan ve Ark., 1996; Anonim, 2001-b).

Çorlu Deresi'nin sağ ve sol sahilinde yer alan toprak yapısı azanol, alüvyal topraklardandır. Tabii toprak profili çok derin (150+cm)dir. Üst toprak bünyesi siltli-tın ve tındır. Alt toprak bünyesi ise sitli killi tındır. Drenaj iyi, geçirgenlik orta ve yavaştır topoğrafya hafif (%4-6) ve orta (%7-9) dır. Erozyon etkisi orta ve şiddetli derecededir (Anonim, 2003-a).

2.3.1.6. Doğal bitki örtüsü

Eski tarihi belgelerde, ormanlarla kaplı olan Ergene Havzası tarih boyunca gelen istilalar sırasında tahrip edilmiş, yakacak olarak kullanılmak maksadıyla yok edilmiştir. Günümüzde görülen ağaç topluluklarının çoğu sonradan dikilmiştir (Anonim, 2001-a).

Dönmez, (1968)'e göre iklim toprak ve röliyef şartları bakımından farklı ünitelerden meydana gelmiş olan Trakya, bu coğrafi şartların yarattığı çeşitli bitki örtüsüne sahiptir. Karadeniz'in nemli havasının etkisini kuvvetle hissettirdiği, Istranca dağlık kütesinin özellikle kuzey bölgesinde higrofit karakterdeki "Nemli Ormanlar" yer alır. Bu etkinin kaybolduğu güney bölgede ise nispeten kurak şartlara uyum sağlamış "Kuru Ormanlar" görülür. Röliyefin ve ona bağlı olarak yağışın yarattığı bu farklılık, bölgenin güneyindeki dağlık kütlede nisbeten farklı bir şekilde görülür. Ganos Dağları'nın kuzey bölgesinde, güneyine nazaran daha kesif ve daha nemli bir ormanla kaplıdır. Burada yağış etkili rol oynamıştır. Akdeniz iklimi etkisi altında kalan güney bölgede sıcaklıkların daha yüksek değerlere erişmesi, yağış etkisini azaltarak burada bitkilerin gelişmesi için kuzey bölgeden daha kurak bir ortam yaratmıştır. Bunun sonucu olarak Ganosların kuzeyinde "nemli ormanlar", güneyinde ise "kuru ormanlar" gelişmiştir.

Trakya'nın kuzey ve güneyindeki bu iki dağlık kütle arasında kalan Ergene Havzası, bugün ormandan yoksun görünür. Ancak havzanın bu görünüşü iklim ve toprak şartlarından doğan bir durum değildir. Çünkü bu havza iklim ve toprak şartları bakımından orman yetişmesine uygun bir alandır. Bunun en güzel delili havzanın, hemen her tarafında görülen köy korulukları ve mezarlıklar halindeki orman kalıntılarıdır.

Maki ve psödomaki formasyonu Trakya bitki örtüsünün bir diğer çeşitli yönüdür. Maki ve psödomaki Trakya'nın daha ziyade kıyı bölgelerinde yer alır. Daha kurak şartlara intibak edebilen maki, Trakya'nın güney sahillerinde, özellikle Gelibolu yarımadasında yaygındır. Buna göre Trakya'nın kuzey kıyıları, Akdeniz iklim etkisinden uzak yerler oldukları için bu kesimde maki elemanları içine geniş ölçüde yapraklarını döken türler karışmıştır.

Bugün Trakya'da ormanların bütün bölge yüzölçümüne oranı %26'dır. Bu ormanların başlıca elemanlarını meşe, kayın, çam, gürgen, kestane, dişbudak, karaağaç ve kızılbaş bulunur. Bunlar içinde en geniş orman meşe ormanlarına aittir.

Meşelerin Trakya ormanlardaki oranı %80'dir. İkinci büyük oranı %7.5 ile kayın kaplar. Diğer ağaçların oranı çam %5.4, gürgen %3.7, kestane %1.6, dişbudak %0.1 ve longos ormanı %0.2'dir. Trakya'da kumul bitkilerinin kapladığı alan %1.4, sazlık ve bataklıkların ise %0.5'dir (Gürkan, 1999).

Trakya Bölgesi, Mediterran, Euro-Sibirian ve Irano Turanien floristik bölgelerinin karşılaştığı alanda, yer aldığından doğal bitki örtüsü de iklimsel yapı gibi çok farklı karakter göstermektedir. Marmara Denizi kıyısında Akdeniz tipi bitki topluluğu (maki) egemendir. İç kesimlerde *Quercus sp.* (Meşe), *Fraxinus sp.* (Dişbudak), *Tilia sp.* (Ihlamur), *Platanus sp.* (Çınar), *Ulmus sp.* (Karaağaç) gibi ağaçlar bulunmaktadır (Korkut, 1993).

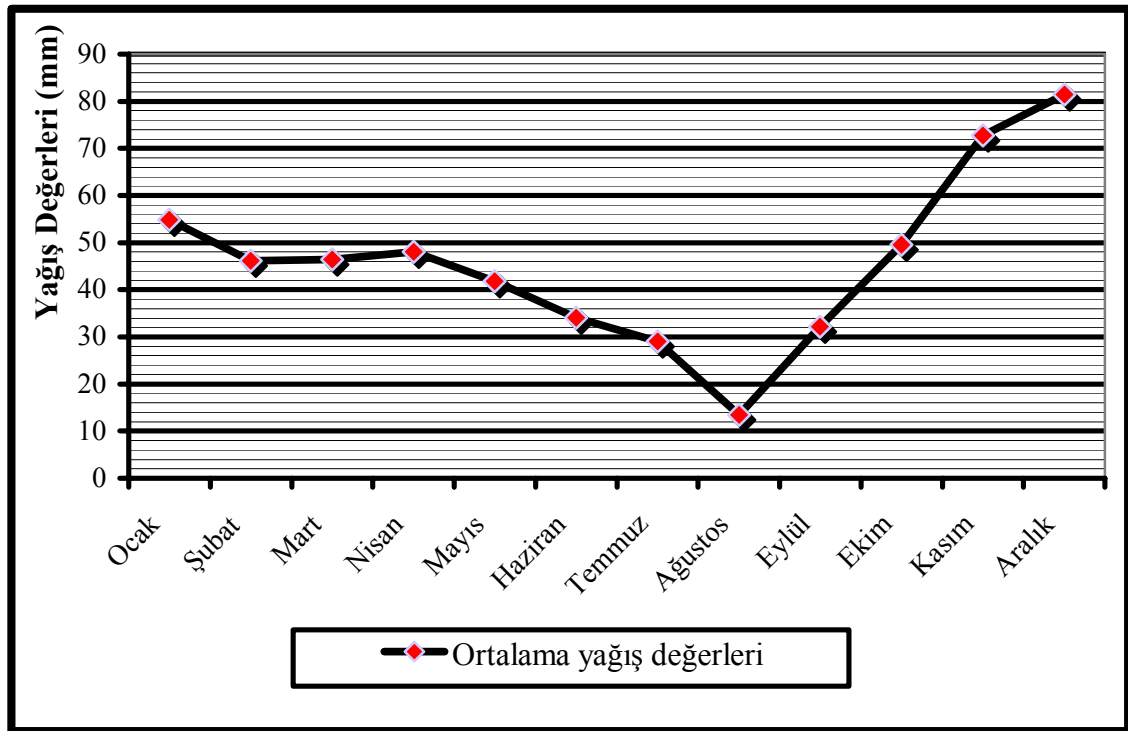
İlçe merkezinde bulunan açık ve yeşil alanlarda görülen bitki türlerinin çoğunu hatta tüme yakınına kültür bitkileri oluşturmaktadır.

2.3.1.7. İklim yapısı

2.3.1.8.

Çorlu, Karadeniz ile Akdeniz arasında yer aldığı için bu iklim bölgelerinin etkileri altında kalır. Kuzeyden inen soğuk hava kütleleri ile güneyden, Akdeniz ve Ege'den gelen nemli-ılık hava akımları bölge iklim yapısını etkiler (Anonim, 2001-a, 2003-a).

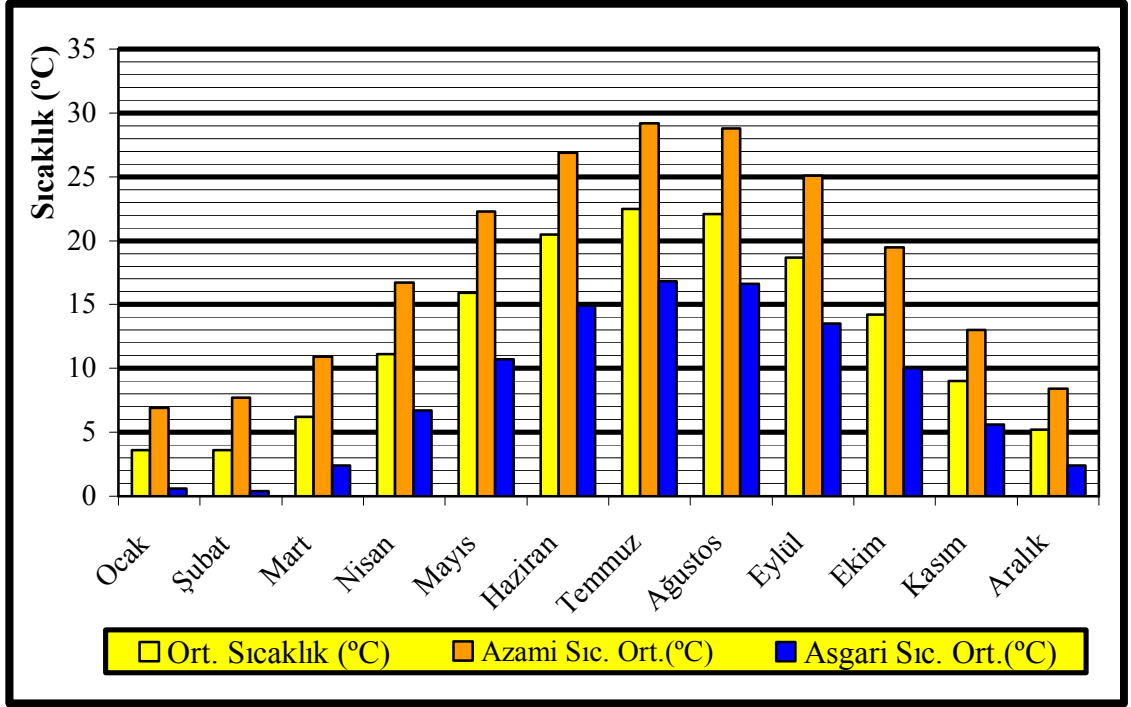
Çorlu ilçesi, iç kesimde yer alması nedeniyle Trakya'nın en az yağış alan bölgesinde yer almaktadır. Çorlu Meteoroloji İstasyonu'ndan alınan verilere göre (Şekil 2.1) Çorlu ilçesinde en az yağış Ağustos ayında, en fazla yağış Aralık ayında düşmekte olup, yıllık yağış miktarı 550 mm (kg/m²)'dir. Yağışların %20'si, ilkbahar, %10'u yaz, %30'u sonbahar, %40'ı ise kış mevsiminde düşmektedir.



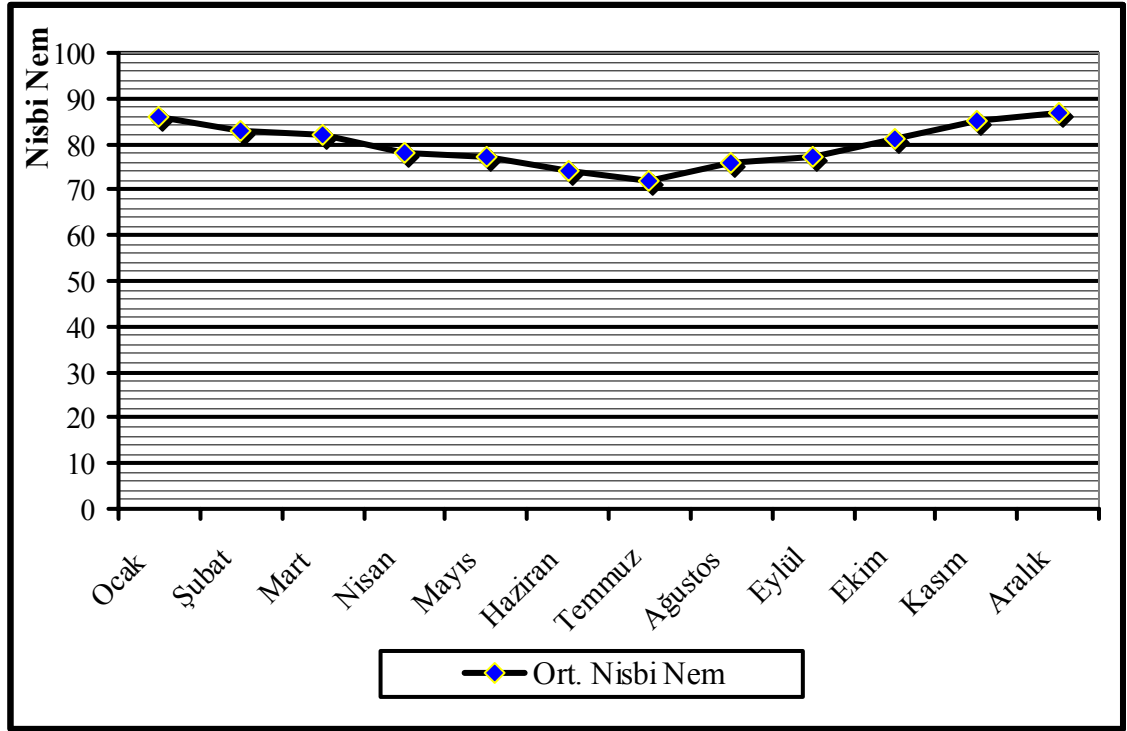
Şekil 2.1. 1980-2005 yılları arası Çorlu'ya ait ortalama yağış değerleri (Anonim, 2006)

Uzun yıllar ortalamasına göre sıcaklık değerleri incelendiğinde (Şekil 2.2), en yüksek azami sıcaklık ortalamasının 29°C, en yüksek asgari sıcaklık ortalamasının 16.8°C ve en yüksek ortalama sıcaklığın 22.5°C ile Temmuz ayında olduğu görülmektedir. En düşük azami sıcaklık ortalaması 6.9°C ile Ocak ayında, en düşük asgari sıcaklık ortalaması 0.4°C ile Şubat ayında ve en düşük ortalama sıcaklığın ise 3.6°C ile Ocak ve Şubat aylarında olduğu görülmektedir.

Nisbi nem oranlarının aylara göre ortalama değerleri incelendiğinde (Şekil 2.3), gözle görülür bir azalma ve artış görülmektedir. En düşük nisbi nem oranı Temmuz ayında görülüp, Ocak ve Aralık aylarında en yüksek değerlere ulaştığı görülmüştür.

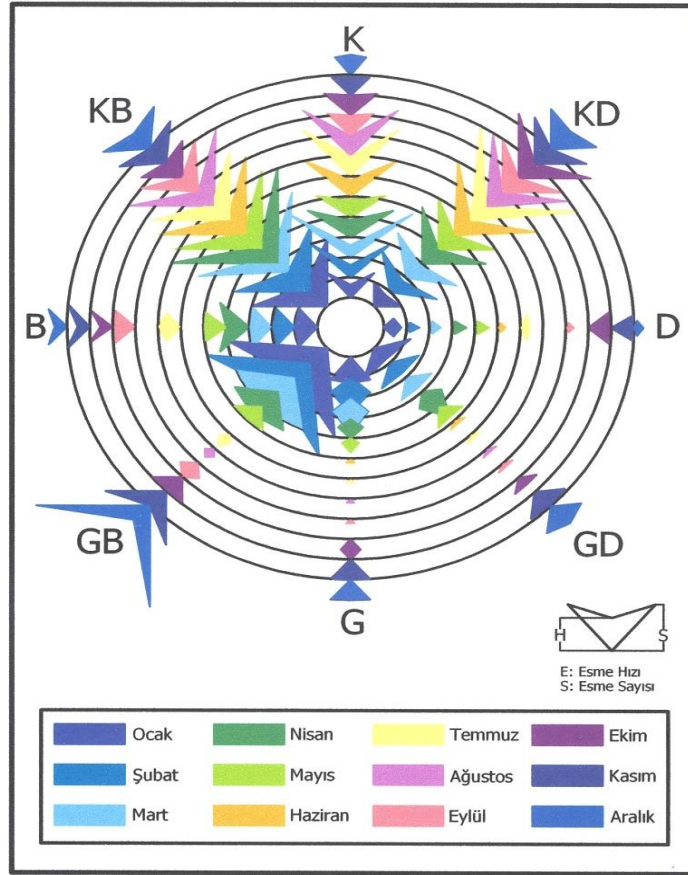


Şekil 2.2. 1980-2005 yılları arası Çorlu'ya ait ortalama sıcaklık, azami ve asgari sıcaklık ortalama değerleri (Anonim, 2006)



Şekil 2.3. 1980-2005 yılları arası Çorlu ilçesine ait ortalama nisbi nem oranı değerleri (Anonim, 2006)

Çorlu ilçesinde rüzgarın en çok estiği yön kuzey-kuzeydoğu ve hızı 3.4m/sn.'ye kadar yükselir. Bu rüzgarlar fazla yağış getirmezler (Şekil 2.4). Nemli hava kütlelerini getiren ve yağışa neden olan rüzgarlar güney-güneybatı yönünü lodos ve kıbledir. Kışın kendini hissettiren Karayel ise soğuk hava dalgasını getirerek kar yağışına neden olmaktadır (Anonim, 2001-b; 2002-b).



Şekil 2.4. Çorlu ilçesi rüzgar gülü (Anonim, 2001-b)

Çorlu ilçesine ait iklim verilerinin uzun yıllar ortalamasına göre yıllık ortalamaları ve 2005 yılına ait yıllık ortalamaları Çizelge 2.7’de verilmektedir.

Çizelge 2.7 Çorlu İlçesi 1980-2005 yılları arası yıllık ortalama değerleri (Anonim, 2004-b; Anonim, 2006)

İklim Değerleri	1980-2005
Yerel Ortalama Yagın Basınç (mb)	998.3
Ortalama Sıcaklık (°C)	12.7
Toprak Üstü En Düşük Sıcaklık (°C)	7.4
Ortalama Açık Gün Sayısı	83.1
Ortalama Bulutlu Gün Sayısı	191.9
Ortalama Kapalı Gün Sayısı	90.3
Ortalama Yağış Miktarı (mm)	586.6
Ortalama Kar Yağışlı Gün sayısı	9.0
Ortalama Sisli Gün Sayısı	16.7
Ortalama Dolu Günlü Yağış Sayısı	1.9
Ortalama Kırışlı Gün Sayısı	18.1

Ortalama Rüzgar Hızı (m/sn)	3.9
En Hızlı Rüzgar Yönü	K-KB
Ortalama Toprak Sıcaklığı (°C) (-5 cm)	15.2

2.3.2 Kültürel özellikleri

2.3.2.1.Tarihsel doku ve gelişim süreci

Padişahlar otağı Çorlu, elverişli doğal yapısı, güçlü ulaşım bağlantıları ve stratejik önemi ile Tekirdağ'ın en gelişmiş ilçesidir. Bölgede tarih öncesi döneme ait buluntuların elde edilmiş olması, bölge tarihinin ilk Tunç Çağına kadar götürmektedir. Bilinen en eski adı Tzirallum olan Çorlu, M.Ö 1000 yıllarında Trako-Frigler'in kurduğu koloni kentlerden biridir. Tarihin çeşitli dönemlerinde Frig-Yunan-İskit-Pers-Makedonya-Roma ve Bizans istilalarına uğramıştır. Zaman zaman Hun, Avar ve Peçenek akımlarına da maruz kalmıştır. Ayrıca İstanbul üzerine çeşitli seferler düzenleyen arap ordularının da istilasına uğramıştır. Kısaca; Trakya'nın yaşadığı her istiladan etkilenmiştir (Anonim, 2001-a).

Çorlu 1357 tarihinde I.Murat tarafından fethedilerek Osmanlı topraklarına katılmıştır. Süleyman Paşa ve Orhan Gazinin ölümleri üzerine tekrar Bizans egemenliğine geçen Çorlu, 1361 tarihinde kesin olarak Osmanlı hakimiyetine girmiştir. I.Murat'ın emri ile Trakya'daki öteki Bizans şehirlerine ibret olması maksadı ile burayı savunan Bizanslılar ağır şekilde cezalandırılarak kale duvarları yıkılmıştır. Böylece Tzirallum'un askeri önemi de ortadan kaldırılmıştır. Bu sert davranış hemen etkisini göstermiş Trakya'nın fethi kolayca tamamlanmıştır (Anonim, 2001-a; Anonim, 2001-b).

Çorlu, imparatorluk döneminde ilk defa II. Beyazıt ile oğlu şehzade Selim (Yavuz) arasında geçen baba oğul savaşında yer almıştır. Şehzade Selim ile II. Beyazıt Çorlu yakınlarındaki Uğraş dereinde karşılaşmış ve şehzade Selim babasının kuvvetleri önünde yenilmiştir. 1512 de tahtını oğluna bırakan II. Beyazıt Dimetoka sarayına giderken Çorlu konağında ölmüştür. Daha sonra Yavuz Sultan Selim de İstanbul'dan Edirne'ye giderken 21 Eylül 1520 tarihinde aynı topraklarda ölmüştür. Bu suretle II.Beyazıt Dimetoka'ya Yavuz'da Edirne'ye varamamıştır (Anonim, 2001-a)

Bizans Döneminde peyniri meşhur olduğu için peynir kasabası anlamında olan Tribiton adı verildiği ve Çorlu adının çorak, işe yaramaz veya hastalık anlamındaki “Çor” veya

“Çur” dan kaynaklandığı ilçenin Türkler tarafından alınışı sırasında zorluklarla karşılaşılması nedeniyle “Zor” kelimesine benzetme yapılarak “Cor ‘dan” geldiği ifade edilmektedir. Çor veya Çur’ dan Çorlu şehrinin adı çıkmıştır (Anonim, 2003-e).

Çorlu 18.yüzyılda kırımdan uzaklaştırılan Hanzadelerin ve Girayların sürgün yerlerinden biri olmuştur. 1830 yılında Rumeli Beylerbeyliği kaldırılıp Edirne vilayeti kurulunca, Çorlu bu vilayetin Tekirdağ sancağına bağlı bir kazası haline getirildi. 1870 ‘de Vilayetler örgütünün ıslahı sırasında durumunu olduğu gibi korumuş, 1876 da geçici olarak Rusların eline düşmüştür. 1912-1913 Balkan savaşlarının birinci devresinde Osmanlı doğu ordusu kumandanlığı karargahı çorluda idi. 5-6 Aralık 1912 savaşlarından sonra Bulgarların eline geçmiştir. Balkan savaşlarının ikinci devresinde Edirne ‘ye doğru ilerleyen Türk Ordusu tarafından 15 Temmuz 1913’te kurtarılmıştır. Kurtuluş savaşı yıllarında ise Çorlu, 25 Temmuz 1920 de Yunan işgaline uğramış ve 15 Ekim 1922 de kesin olarak kurtarılmıştır (Anonim, 2001-a; Anonim, 2001-b; Anonim, 2003-e; Anonim, 2004-c)

Çorlu ilçesinde konut alanları ilk olarak Çorlu kalesinin çevresinde gelişmeye başlamıştır.1950’ler de kale etrafında görülen konut alanları sonraki dönem içerisinde doğu-batı ve güney yönlerine doğru yayılmaya başlamıştır. Bu gelişme yaklaşık 1950-1970 yılları arasına denk gelmektedir. 1970-1980 yılları arasında ise yerleşmenin doğu ve güneye doğru büyüdüğü anlaşılmaktadır. Radyokonsantrik halkalar şeklinde büyüme gösteren Çorlu ilçesinin en hızlı büyüme gösterdiği dönem ise 1990 yılı sonrasıdır. Bu dönemde ilçe büyük ölçüde doğuya ve güneye doğru yayılma göstermiştir (Ek-6). Çorlu ilçesi bütünden görece kopuk bir şekilde gelişen Sağlık Mahallesi’nde ise ilk konut alanları 1970 öncesinde görülmeye başlanmıştır. Bunun nedeni Sağlık Mahallesi’nin hemen batısında, Çorlu Deresi’nin kuzeyinde, 1965 yıllarında kurulan tabak hanelerdir. 1970-1980 yılları arasında gelişen konut alanları, 1980 – 1990 yılları arasında bu alanların büyümesinde bir hızlanma görülmekte ancak gelişim yine aynı yönlere doğru (kuzey ve güney) olmuştur. İlçe genelinde konutların gelişim süreci, kuzey ve güneye doğru olmaktadır. Yerleşmenin doğu kesimlerinde görülen konut gelişimi ise daha ziyade düşük yoğunluklu konut alanları talepleri doğrultusunda gerçekleşmektedir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b)

2.3.2.2.Nüfus yapısı

1997 yılı nüfus sayımı sonuçlarına göre Türkiye nüfusu 62.865.574 kişi olup bunun 21.983.217' sini (yaklaşık % 34.9) kırsal nüfus, 40.882.357' sini ise (yaklaşık % 65.1) kentsel nüfus meydana getirmektedir. Türkiye genelinde 1990–1997 yılları arasındaki nüfus artış hızı ise % 11.31 olarak gerçekleşmiştir. Çizelge 2.8'de Çorlu ilçesinin nüfusu 1997 yılı itibariyle 154655 kişi olup bunun 31389'u kır nüfusu,123266'sı kent nüfusu oluşturur (Anonim, 2000-a).

Çizelge 2.8 Türkiye geneli, Marmara Bölgesi, Tekirdağ İli ve Çorlu İlçesi kent ve kır nüfus sayıları (Anonim, 2000-a).

	TÜRKİYE		MARMARA BÖLGESİ		TEKİRDAĞ İLİ		ÇORLU İLÇESİ	
	KIR	KENT	KIR	KENT	KIR	KENT	KIR	KENT
1970	21914075	13691101	3144264	3692903	185595	117351	27328	32018
1975	23478651	16869068	2649307	5415183	182655	137332	26319	40134
1980	25091950	19645007	4408343	5026867	193472	167270	30835	47086
1985	23798701	26865757	2910688	8186826	197043	205678	30017	59107
1990	23146684	33326351	3157002	10138605	209902	258940	29622	74681
1997	21983217	40882357	3511733	12674940	208518	358878	31389	123266

1877-1878 Osmanlı Rus Savaşı, bunu izleyen Balkan ve I.Dünya Savaşlarında, elden çıkan topraklardan başlayan göçler, Çorlu'nun nüfus ve yerleşme yapısını büyük ölçüde değiştirmiştir. 1934'te Romanya ile anlaşarak 50000'e yakın Türk, ülkeye getirilmiştir. Çorlu'da bir mahalle "Reşadiye Mahallesi" bu göçmenlerin yerleşmesi için ayrılmıştır. Yine 1989-1990 yıllarında Bulgaristan'da yerlerinden oynatılan soydaşların yaklaşık 15000'i Çorlu'ya yerleşmiştir. Çorlu'da şehirleşme 1970'lerden itibaren hız kazanmıştır. Özellikle 1990 sonrası, hızla artan endüstri ile Türkiye'de en fazla göç alan yerlerden biri haline gelmiştir. E-5 ve TEM karayollarında trafik akımının çoğalması, büyük şehirlerde ulaşım kolaylığı, endüstrileşme, tarım alanlarında fazla gelir getiren ürünlere yer verilmesi, ticareti ve şehirleşmeyi hızlandıran faktörlerin başında gelmektedir (Anonim, 1997; Anonim, 2004-c).

Şehirleşmenin en canlı olduğu kesim E-5 karayolu çevresidir. E-5 ve TEM karayolu, kır yerleşme yapısı üzerinde etkili olmaktadır. Yola yakın köylerin nüfusu artmakta, bu köylerde eski tek katlı tas ve ashap evler yıkılarak birkaç katlı betonarme binalar kurulmaktadır. Şehir ve kır nüfusunun gösterildiği Çizelge 2.9 incelendiğinde, köy nüfuslarının fazla yükselmediği Çorlu şehir nüfusunun giderek arttığı görülmektedir. Bu durumun ortaya çıkmasında, kır nüfusunun Çorlu'ya yönelmesinin, Bulgaristan'dan gelen soydaşların, sayıları hızla çoğalan endüstri tesislerin yarattığı iş imkânların, İstanbul ve Anadolu kentlerinden nüfus çekmesinin büyük payı vardır (Anonim, 1997; Anonim, 2004-c).

Çizelge 2.9. Yıllar itibariyle Çorlu İlçesinin nüfus gelişimi (Anonim, 2004-c).

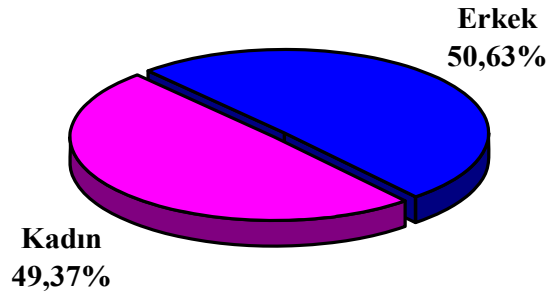
Yıllar		Şehir	Köy	Toplam	Toplam Nüfusa Oranı (%)		Nüfus Yoğunluğu
					Şehir	Köy	
1980	Nüfus	47.086	30.835	77.921	60.42	38.58	69
1985	Nüfus	59.107	30.017	89.124	66.32	33.68	79
	Artış hızı (%)	45.47	-5.37	26.87			
1990	Nüfus	74.681	29.622	104.303	71.60	28.40	110
	Artış hızı(%)	46.77	-2.65	31.45			
2000	Nüfus	141.525	37.508	179.033	79.05	20.95	199
	Artış hızı (%)	63.91	23.60	54.01			

İlçelerdeki nüfusun yaş guruplarına göre dağılımları Çizelge 2.9 incelendiğinde, özellikle Merkez, Çerkezköy ve Çorlu ilçelerinde 15-64 yaş arası nüfusun diğer ilçelere göre daha fazla arttığı görülmektedir (Anonim, 2003-b).

Çizelge 2. 10. DİE 2000 genel nüfus sayımına göre Tekirdağ ili nüfusun yaş guruplarına göre dağılımı (Anonim, 2003-b).

Genel Toplam	145.374	56.376	377.801	44.040	623.591
Yaş	0-14 Yaş	15-19 Yaş	20-64 Yaş	65+ Yaş	Toplam
Merkez	25.694	10.063	65.202	6.232	107.191
Çerkezköy	10.714	4.120	25.536	1.268	41.638
Çorlu	34.520	12.946	87.560	6.499	141.525
Hayrabolu	4.444	1.781	11.341	1.246	18.812
Malkara	5.997	2.156	15.232	1.513	24.898
M.Ereğlisi	1.924	687	5.638	530	8.779
Murath	4.615	1.762	10.961	1.233	18.571
Saray	3.955	1.505	11.266	1.043	17.769
Şarköy	3.580	1.226	9.929	1.459	16.194
Toplam	95.443	36.246	242.665	21.023	395.377
Köy ve Bucaklar	49.931	20.130	135.136	23.017	228.214

Çorlu ilçesi genelinde, nüfusun cinsiyet dağılımı değerlendirildiğinde (Şekil 2.5), nüfusun %50.63'nü erkek nüfusun, %49.37'sini ise kadın nüfusun oluşturduğu görülmektedir (Anonim, 2001-b; Anonim-2002-b).



Şekil 2.5. Çorlu ilçesi cinsiyet dağılımı (Anonim, 2002-b)

2.3.2.3. Ekonomik Yapı

Çorlu ilçesinde yapılan hane halkı anketleri değerlendirmesi sonucunda, elde edilen işgücü değerlerinin Türkiye geneli, Marmara Bölgesi ve Tekirdağ ili geneli ile karşılaştırılması yapılmıştır. Çizelge 2. 11'de gösterildiği gibi potansiyel iş gücü Türkiye genelinde % 60.72 olduğu görülmektedir. Marmara Bölgesi'nde %66.04, Tekirdağ genelinde ise bu değer % 68.31 olarak hesaplanırken, çalışmaya konu olan Çorlu ilçesi için bu değer % 71.63 olmaktadır. Bu durumda potansiyel işgücü oranının Türkiye geneli için geçerli olan değeri oldukça üzerinde olduğu görülmektedir (Anonim, 2002-b).

Çizelge 2.11. Potansiyel ve faal işgücü, bağımlılık oranı karşılaştırılması (Anonim, 2002-b).

	Potansiyel İş Gücü (%)	Faal İşgücü Oranı (%)	Bağımlılık Oranı (%)
Türkiye	60.72	41.43	64.67
Marmara Bölgesi	66.04	39.24	51.41
Tekirdağ	68.31	54.15	46.38
Çorlu	71.63	28.36	39.59

Faal işgücü oranları karşılaştırıldığında, Türkiye için geçerli olan değerin % 41.43 Marmara Bölgesi için geçerli olan değerin ise % 39.24 olduğu görülmektedir. Tekirdağ

geneli için geçerli olan faal işgücü oranı % 54.15 olup, Türkiye ve Marmara Bölgesi için hesaplanan değerlerin oldukça üzerindedir. Çorlu ilçesi için hane halkı anketleri değerlendirilerek hesaplanan faal iş gücü oranı ise % 28.36 olup, Türkiye geneli için hesaplanan oran oldukça düşüktür.

Bağımlılık oranları değerlendirildiğinde ise, Türkiye için geçerli olan değer % 64.67 Marmara Bölgesi için geçerli olan oran ise % 51.41 olduğu görülmektedir. Tekirdağ ili için hesaplanan bağımlılık oranı % 46.38 olup, hem Türkiye hem de Marmara Bölgesi ortalamasından düşük olduğu görülmektedir. Çalışma alanını oluşturan Çorlu ilçesi hane halkı anketleri değerlendirilmesi ile elde edilen bağımlılık oranı ise % 39.59'dur. Türkiye genelinden, Çorlu ilçesi özeline doğru inildikçe bağımlılık oranında azaldığı görülmektedir (Anonim, 2002-b).

Tekirdağ ilinin Türkiye geneline oranla sosyal gelişmişlik seviyesini tespit için demografik, istihdam, eğitim, sağlık, alt yapı, imalat sanayi, ihracat, tarım ve maliye gibi alanlarda 58 ayrı göstergenin kullanılıp, "Temel Bileşimler Analizi" yönteminin uygulandığı bir araştırma yapılmıştır. DPT (Devlet Planlama Teşkilatı) tarafından 76 il için 1996 yılında yapılan söz konusu çalışmaya göre; il sosyo-ekonomik gelişmişlik sıralaması bakımından 8.sırada yer almaktadır (Çizelge 2.12) (Anonim, 2003-b).

Çizelge 2.12. İlçelerin sosyo-ekonomik gelişmişlik sıralaması (Anonim, 2003-b).

İlçe Adı	858 İlçe İçindeki Gelişmişlik Sıralaması	İl İçindeki Gelişmişlik Sıralaması
Çorlu	16	1
Çerkezköy	23	2
Merkez	36	3
M.Ereğlisi	68	4
Muratlı	172	5
Şarköy	185	6
Saray	192	7
Malkara	202	8
Hayrabolu	317	9

2.3.2.4. Sektörel Gelişim

Türkiye genelinde nüfusun iş kollarına göre dağılımları Çizelge 2.13 incelendiğinde %53.66 oranı ile tarım sektörünün ilk sırada geldiği görülmektedir. 1970 yılından itibaren tarım sektöründe istihdam edilen nüfusun oranı incelendiğinde, 1970 yılında %67.66 olan oranın, 1980 yılı itibarı ile %59.95 değerine düştüğü, 1990 yılında ise %53.66 olarak tespit edildiği görülmektedir. Tarım sektörünün aldığı pay yıllar itibarı ile azalırken, imalat sanayi sektöründe bir artış gözlenmektedir. 1970 yılında nüfusu %8.51'i imalat sanayi sektöründe istihdam edilirken, bu değer 1980 yılında %10.66 olarak tespit edilmiştir, 1990 yılı verilerine göre %11.89'a yükseldiği görülmüştür. Buna benzer şekilde toptan ve perakende ticaret ve toplum hizmetleri, sosyal kişisel hizmetler alt sektörlerinde istihdam edilen nüfusun yıllar itibarı ile arttığı gözlenmektedir. 1970 yılında toptan ve perakende ticaret alt sektöründe istihdam edilen nüfusun oranı %4.45 iken bu hizmetler alt sektöründe çalışan nüfusun oranı 1970 yılı değerlendirmelerine göre %10.29 iken, yine 1990 yılı itibarı ile %14.30'a yükselmiştir. Türkiye genelinde ağırlıkta olan sektör halen tarım olmakla birlikte son senelerde çalışan nüfusun sanayi ve hizmetler sektörüne kaydığı gözlenmektedir (Anonim 2002-a, 2003-c).

Çizelge 2.13 Türkiye’de nüfusun iş kollarına göre dağılımı (Anonim, 2001-b; Anonim, 2003-a)

Sektör		1970	1975	1980	1985	1990
Ziraat , Avcılık, Ormancılık ve Balıkçılık	Kişi	10230496	11694513	11104501	12118533	12547796
	%	67,66	67,27	59,95	58,95	53,66
Madencilik ve Taş ocağı	Kişi	110856	111746	132186	137126	130823
	%	0,73	0,64	0,71	0,66	0,55
İmalat Sanayi	Kişi	1287800	1457283	1975596	2185369	2781717
	%	8,51	8,38	10,66	10,63	11,89
Elektrik,Gaz ve Su	Kişi	14544	20107	33105	23224	80324
	%	0,096	0,11	0,17	0,11	0,34
İnşaat	Kişi	431074	532428	765072	750546	1184242
	%	2,85	3,06	4,13	3,65	5,06
Toptan ve Perakende Ticaret	Kişi	673068	803662	1084378	1382636	1854306
	%	4,45	4,62	5,85	6,72	7,93
Ulaştırma,Haberleşme ve Depolama	Kişi	359648	482853	531278	615888	775427
	%	2,37	2,77	2,86	2,99	3,31
Mali Kurumlar, Sigorta, Taşınmaz Mallara ait işler	Kişi	145797	221666	294373	389254	541742
	%	0,96	1,27	1,58	1,89	2,31
Toplum HizmetleriSosyal ve Kişisel hizmetler	Kişi	1556665	1828233	2425201	2847289	3344033
	%	10,29	10,51	13,09	13,85	14,30
İyi Tanımlanmamış Faaliyetler	Kişi	315266	238314	185271	113069	152002
		2,8	1,37	1,00	0,55	0,65
TOPLAM	Kişi	15125214	17390805	18530961	20562934	23392412
	%	100	100	100	100	100

Araştırma alanı bünyesinde, hizmetler sektöründe hizmet veren toplam 3427 adet ticaret birimi bulunmaktadır (Çizelge 2.14). Bu birimlerin alt sektörlerine göre dağılımları değerlendirildiğinde ise ilk sırada %74.18’lik bir yüzde ile toptan ve perakende ticaret, lokanta ve oteller alt sektöründe hizmet veren ticaret birimleri gelmektedir. Bu değeri %20.63 ile toplum hizmetleri, sosyal ve kişisel hizmetler alt sektöründe hizmet veren ticaret birimleri ve %3.82 ile mali kurumlar, sigorta, taşınmaz mallara ait işler ve kurumları izlemektedir (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b).

Çizelge 2.14 Çorlu ilçesinde ticaret birimlerinin sektörlere göre dağılımı (Anonim, 2001-b; Anonim, 2002-b).

Sektör	Adet	Oran(%)
Toptan ve Perakende Ticaret, Lokanta ve Oteller	2542	74.18
Ulaştırma, Haberleşme ve Depolama	47	1.37
Mali Kurumlar, Sigorta, Taşınmaz Mallara Ait İşler ve Kurumları	131	3.82
Toplum Hizmetleri, Sosyal ve Kişisel Hizmetler	707	20.63
Toplam	3427	100

2.3.3. Tekirdağ İli Çorlu İlçesindeki İmar Çalışmaları

Çorlu ilçesinde 18.10.2002 tarihinde onanmış olan 1/25000 ölçekli, 10.08.2005 tarihinde onanmış 1/5000 ölçekli ve 2006 yılının ilk 5 ayında 5 etapta onaylanmış 1/1000 ölçekli Nazım İmar Planı ve Uygulama İmar Planı bulunmaktadır. Söz konusu bu planlar halen yürürlüktedir. 1/25000 ölçekli bu plan belediye sınırları içinde yapılmış, ancak yerleşik alanlar dışındaki alanlar Çerkezköy ve Seymen istikametindeki mücavir alanlar 1/25000 ölçekli Çevre Düzeni Planı sınırı dışında bırakılmıştır. Çevre Düzeni Planında daha önce yapılan imar planlarının içeren bölge dar bir kapsamda düşünülerek, yerleşik alanlar olarak tanımlanmıştır. Yerleşik alan dışındaki alanlar ise tarım alanı olarak planlanmıştır. Ticaret alanları kentin merkezinde, yol aksı boyunca doğrusal (linear) bir makro formda tanımlanmış, bunun dışında Çerkezköy yol aksı boyunca da bir kısım yere ticaret fonksiyonu getirilmiştir.

Çorlu Deresi ve E-5 karayolunun kesişme noktasında bulunan askeri alan ise burada bir eşik oluşturmuştur ve yerleşmeyi sınırlamıştır. Ancak bu alan bir anlamda diğer yanına atlanarak derenin kuzey kesimlerinde Sağlık Mahallesi'nde var olan konut alanları büyütülerek yeni konut alanları gelişimi tanımlanmıştır. Bu planda kentin gelişimi, güneye doğru yönlendirilmiş, konut alanları ağırlıklı olarak kentin güney kesimlerinde oluşturulmuştur. Bu konut alanları besleyici nitelikte olan ve yer yer yerleşmeyi sınırlayan ve sanayi alanları ile konut alanlarını birbirinden koparan, kent içi bir ulaşım aksı da bu planda gösterilmiştir.

Zaman içerisinde, Çorlu ilçesi süratli bir gelişim göstermiş ve yukarıda bahsedilen planlar yetersiz kalmış, kentin ihtiyaçlarına ve gelişime eğitimlerine cevap veremez bir konuma gelmiştir. 1/25000 ölçekli Çevre Düzen Planı sınırları dışındaki alanlarda

mevzi planlar doğrultusunda parçacıl olarak sanayi alanları gelişim süreci başlamıştır. Plan sınırları içerisinde de, plana aykırı gelişmeler olmuştur. Bunlardan biri tarım alanlarının mevzi planlarla sanayi alanlarına dönüşmeye başlaması, diğeri ise yerleşmenin güney çeperlerinde ve kuzeyinde yarım alanı fonksiyonu verilen alanlarda konut alanları oluşmuştur. Bunlardan biri de konut alanlarının kuzeyinde bulunan Emlak Bankası Konutları'dır (Anonim, 2001-b; Anonim,2002-b; Anonim, 2003-a.)

3. MATERYAL ve YÖNTEM

3.1. Materyal

Araştırma ana materyali olarak sosyo-ekonomik ve sosyo-kültürel açıdan farklılıkları barındıran Tekirdağ ilinin önemli bir ilçesi olan Çorlu ilçesi seçilmiştir. Çorlu ilçesi içerisindeki açık ve yeşil alan ilişkileri ele alınarak, araştırma konularına ilçeye bağlı köyler dahil edilmemiştir. Kent merkezindeki yeşil alanların mevcut verileri kullanılmıştır. Mevcut durumda gözlenen veriler peyzaj mimarlığı ilkeleri yönünden değerlendirilmiştir. Araştırma alanına ilişkin konum harita Şekil 3.1’de verilmiştir.



Şekil 3.1. Çorlu İlçesinin konumu

Araştırma konusu ile ilgili olarak doğrudan ve dolaylı olarak ilgili yerli ve yabancı literatürler, araştırma alanında yapılan incelemeler ve gözlemler sonucu çekilen fotoğraflar, Tekirdağ Tarım Master Planı 2003, Tekirdağ Tarım İl Müdürlüğü 2003 yılı Tarım Raporu, Çorlu Belediyesinin hazırlamış olduğu 1/5000 Nazım İmar Planının plan açıklama raporu ve 1/25000 ölçekli Çevre Düzen Planı açıklama raporu, araştırma alanına ait olan 1/60000 ölçekli jeolojik yapı haritası ve Tekirdağ Ziraat Fakültesindeki Auto CAD 2005 çizim programı, Çorlu Belediyesindeki Net CAD 4.032 Ulusal CAD ve GIS yazılımları, Trakya Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü bitirme tezlerinden yararlanılmıştır. Araştırma alanı ile ilgili çeşitli

kişi ve kurumlarla yapılan (özellikle Çorlu Belediyesi İmar Müdürlüğünde görev yapan mühendislerle, mimarlarla, Çorlu Meteoroloji Müdürlüğü teknik elemanlarla, Tekirdağ Tarım il Müdürlüğünde görev yapan teknik elemanlarla) sözlü görüşmeler, Çorlu ilçesinin doğal ve kültürel değerlerini tanıtan broşür ve kataloglar, internet aracılığı ile elde edilen her türlü yazılı ve görsel kaynaklardan yardımcı materyal olarak yararlanılmıştır.

Çorlu İlçesi, 12 adet mahalle ve belediye sınırları dışında kalan mücavir alandan oluşmaktadır (Çizelge 3.1) (Anonim, 2001-b, 2003-a). Çorlu Belediye sınırları içinde kalan alan, araştırma alanı olarak ele alınmıştır.

Çizelge 3.1 Çorlu ilçesinin mahallelerinin idari bölünüşüne göre alanları ve oranları (Anonim, 2003-a)

Mahalle Adı	Alan (Ha)	Oran(%)
Camiatik	7,68	0,05
Cemaliye	7,10	0,05
Hatip	2518,41	16,70
Hıdırağa	970,89	6,44
Kazımiye	265,38	1,76
Kemalettin	398,42	2,64
Muhittin	902,42	5,98
Nusratiye	613,41	4,07
Reşadiye	594,07	3,94
Sağlık	1955,94	12,97
Silahtar	336,17	2,23
Şeyhsinan	1416,67	9,39
Mücavir	5097,85	33,80
Toplam	15084,48	100,00

3.2. Yöntem

Araştırma alanında yapılan her türlü gözlem, inceleme, veri toplama, kaynak tarama süreci, araştırmanın metodunu oluşturmaktadır (Şekil 3.2).

Araştırma alanının sınırlarının belirlenmesi aşamasında bu alanda yer alan açık ve yeşil alanlar mahalle bazında gruplara ayrılmıştır. Araştırma ile ilgili literatür taraması aşamasında açık ve yeşil alanların önemi, standartları ve işlevleri incelenmiştir.

Kentsel ölçekte açık ve yeşil alanların sınıflandırılmasında sekiz grup dikkate alınmıştır. Bu sınıflandırmada, Öztan (1968), Bayraktar (1973), Köseoğlu (1983), Tanrıverdi (1987), Uzun (1990), Ayaşlıgil (1997), Önder (1997), Erdem ve ark. (1998), Şahin ve Barış (1998), Koç (1999), Özcan (2000)'da yapılan sınıflandırmalardan değiştirilerek hazırlanmıştır.

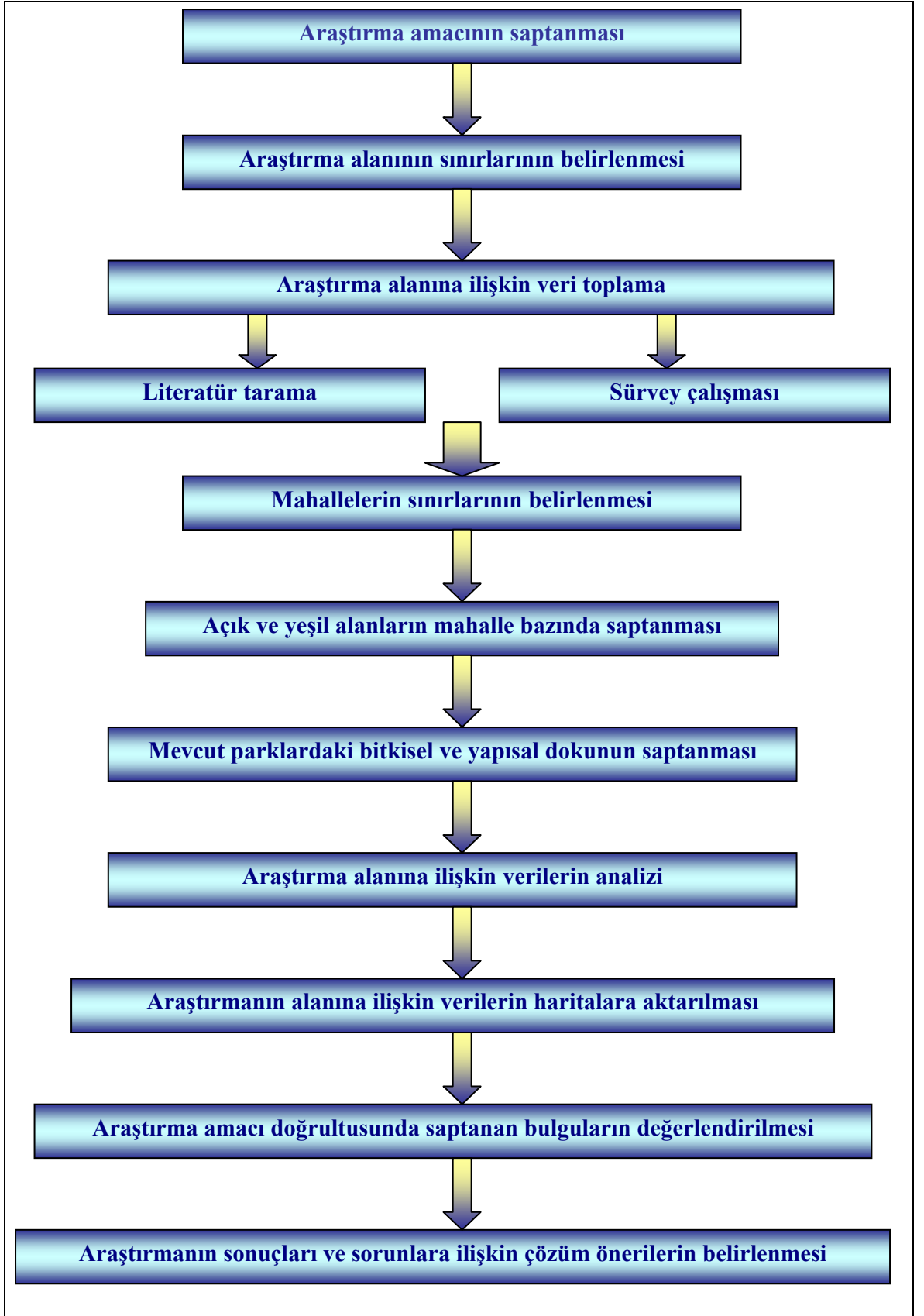
Bunlar;

1. Park ve Çocuk Oyun Alanları
2. Mezarlıklar
3. Eğitim Kurumu Alanları
4. Resmi Kurum Alanları
5. Askeri Alanlar
6. Orman Alanları
7. Spor Alanları
8. Kavşaklar ve Refüjler

Sekiz kategoride değerlendirilen açık ve yeşil alanların kent içinde buldukları yerler, miktar ve nitelikleri, görsel ve işlevsel özellikleri analiz edilmiştir.

Araştırmanın son aşaması ise sonuçları değerlendirilmesi ve sentez çalışmasını kapsamaktadır.

Tekirdağ ili Çorlu İlçesi açık ve yeşil alanlarının saptanmasını amaçlayan bu araştırmanın metodu; konu ile ilgili olarak literatür taraması, araştırma alanının doğal ve kültürel özelliklerinin belirtilmesi, Çorlu ilçesi içerisindeki açık ve yeşil alanların mahallelere göre gruplandırılması, AutoCAD 2005 çizim programı ile planlarının oluşturulması ve bu planlar üzerinde sınıflandırmanın yapılması, nüfus dağılımına göre açık ve yeşil alanların dağılımının karşılaştırılması esasına dayanmaktadır.



Şekil 3.2. Araştırma akış şeması

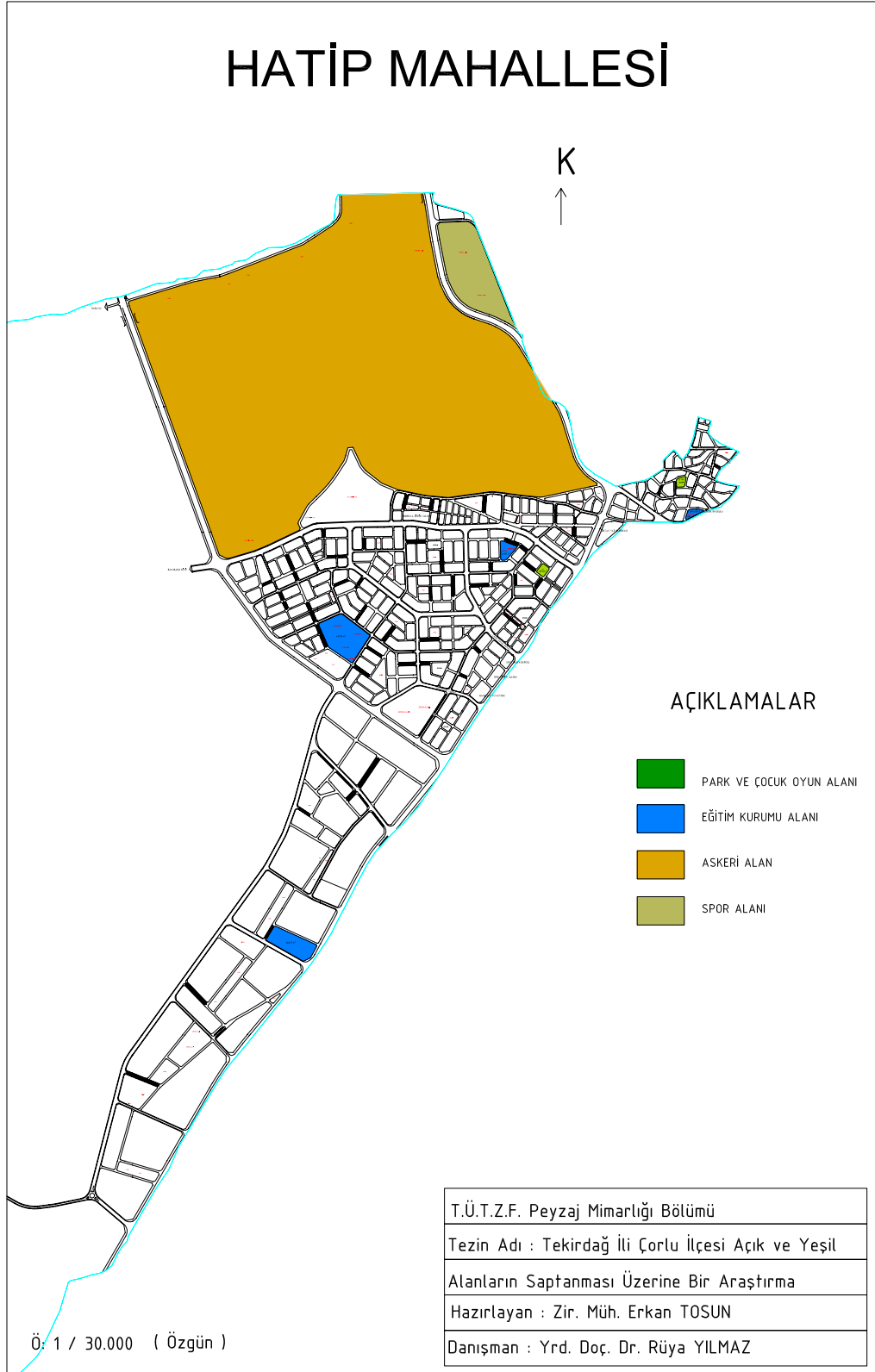
4. ARAŞTIRMA BULGULARI VE TARTIŞMA

4.1. Çorlu İlçesinin Mahallelere Göre Açık ve Yeşil Alanlarının Durumu

Çorlu İlçesinde yer alan 12 mahallenin genel, yapısal ve kültürel özellikleri, açık ve yeşil alan durumları ile birlikte ayrı ayrı saptanmıştır.

4.1.1. Hatip Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

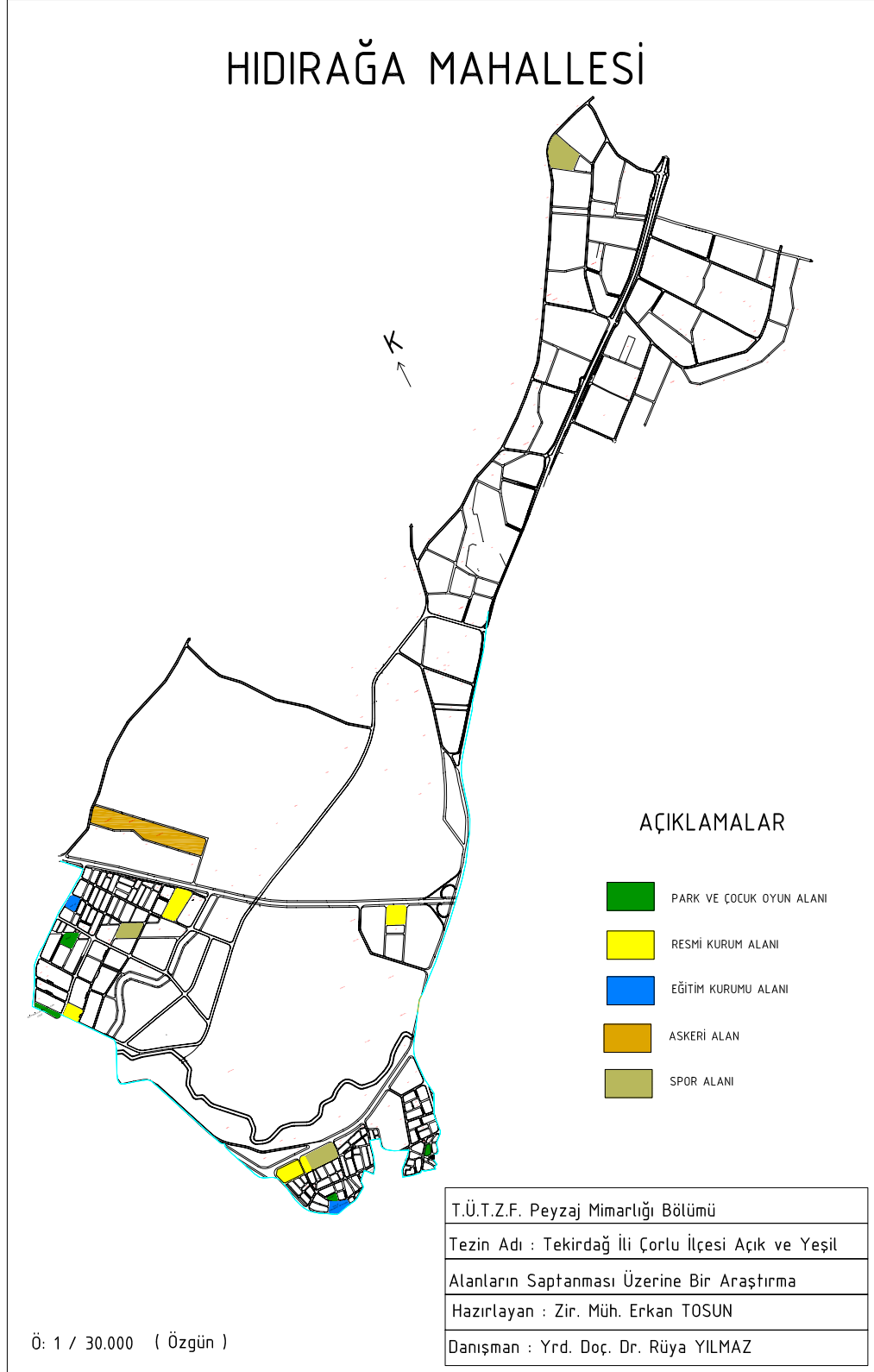
Çorlu ilçesinin batısında yer almakta olan Hatip Mahallesi, kuzeyinde Sağlık Mahallesi, kuzeydoğusunda Hıdırağa Mahallesi, doğusunda Camiatik Mahallesi ve güney doğusunda Şeyhsinan Mahallesi ile komşu olmaktadır. 25.304.829m² alanı ile yüz ölçümü bakımından Çorlu'nun en büyük alanına sahip mahallesidir. 3.412 kişi nüfusu ile 10. büyüklüktedir. Çorlu'nun en eski mahallesi olarak, çok az göç aldığı görülmektedir. Mahallenin merkezinde evlerin bugün dahi yarısından fazlası gecekondular tarzı tek katlı kerpiç yapılarıdır. Diğer kısımları birkaç kat betonarme binalardan oluşarak, merkezden uzaklaştıkça mahallenin batısına doğru daha planlı yapılaşma görülmektedir. Bu bölgede evler birkaç kat betonarme iskanlı yapılardan oluşmaktadır. Mahallede yaşayan kişilerin gelir düzeyinin düşük olduğu görülmektedir. Parsellerinin düzgün olmaması ve çok hisseli olması nedeni ile müteahhitlerin tercih etmediği bölge olmuştur ve bundan dolayı gelişim gösterememiştir. Merkez tepelik düz alanda olduğu için halk arasında mahallenin ismi Karadağ Mahallesi olarak da bilinmektedir. Mahalle alanı büyük olmasına rağmen konut ve ticaret alanı azdır. Çorlu'da tarım arazisinin en fazla olduğu alanlara sahiptir. Mahalle sınırları içinden geçen Edirne yolu (E-5) ve Tekirdağ yolu Çırak bayırı kavşağında birleşmektedir. Hatip Mahallesinde 1 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alan 3.563m²), 3 adet eğitim kurumu (toplam alanı 52.666m²), bir adet askeri alan (toplam alanı 2.857.366 m²) bulunmaktadır. Şekil 4.1.'de Hatip Mahallesi Planı verilmiştir.



Şekil 4.1. Hatip Mahallesi Planı

4.1.2. Hıdırağa Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

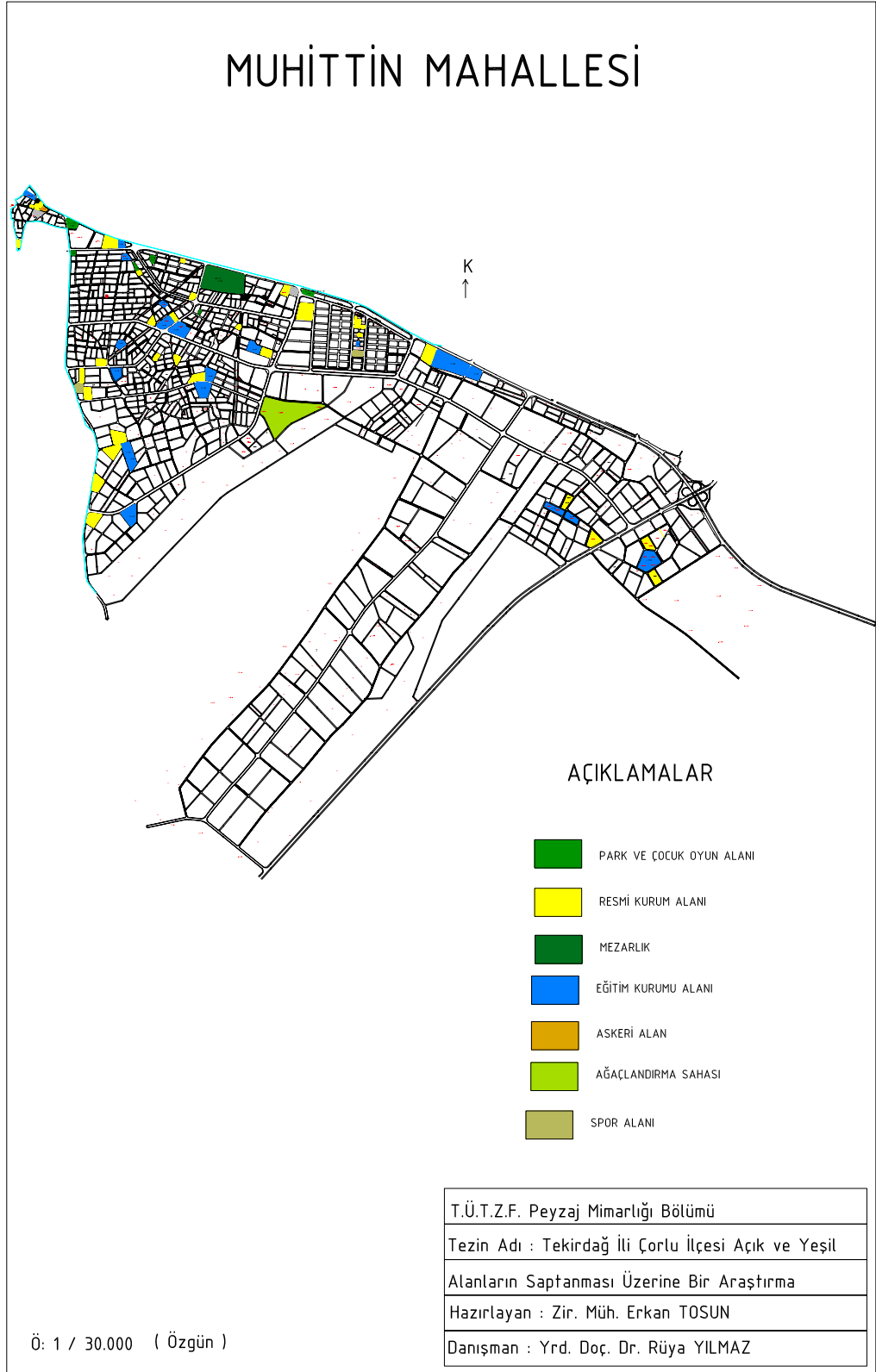
Çorlu ilçesinin kuzeyinde yer alan Hıdırağa Mahallesi, batısında Sağlık Mahallesi, güneybatısında Hatip Mahallesi, güneyinde Camiatik Mahallesi, güneydoğusunda Cemaliye Mahallesi ve doğusunda Silahtar Mahallesi ile komşu olmaktadır. 9.788.636m² alanı ile yüzölçümü yönünden 4. büyük mahalle konumundadır. 6.154 kişi nüfusu ile nüfus yoğunluğu yönünden 8. sırada bulunmaktadır. Tarihi Bizans kalesi mahallenin güneyinde merkeze yakın yer almaktadır. Kale altında mahalle nüfusunun çoğunluğunu oluşturan Çingenerler (Romanlar),tek katlı gecekondü türü bahçeli evlerde yaşamaktadırlar. Bölge insanları genellikle müzisyenlik, at arabacılığı yaparak geçimlerini sağlamaktadır. Bu bölge halk arasında Kore Mahallesi olarak adlandırılır. Belediye şantiyesi, organize deri fabrikaları ve diğer fabrikalar Hıdırağa mahallesinde bulunmakta olup, Çevre yolu, Çerkezköy yolu, Çorlu deresi, Sinandede deresi ve kumluca deresi sınırları içinden geçmektedir. Hıdırağa mahallesinde 3 adet park ve çocuk alanı (toplam alan 14.097m²),1 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 9.637m²),1 adet mezarlık (toplam alan 108.768m²),1 adet eğitim kurumu (toplam alanı 8.793.2),1 adet askeri alan(toplam alanı 1.916.808m²) bulunmaktadır. Şekil 4.2.'de Hıdırağa Mahallesi Planı verilmiştir.



Şekil 4.2. Hıdırağa Mahallesi Planı

4.1.3. Muhittin Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin güneydoğusunda yer alan Muhittin Mahallesi batısında bulunan Reşadiye Mahallesi ve kuzeyinde bulunan Kazimiye Mahallesi, Şeyhsinan Mahallesi, Camiatik Mahallesi, Silahtar Mahallesi ile komşu mahalle olmaktadır. 9.031.000m² alanı ile yüzölçümü bakımından 5. Büyük mahallesi olup 23.359 kişilik nüfusu ile çok az farkla Nusratiye Mahallesinden sonra 2. kalabalık nüfusa sahiptir. Merkezde iş merkezleri, apartmanlar, okullar, hastaneler ve diğer kamu alanları bulunmaktadır. Çorlunun eski bağları mahallede bulunmakta olup bu alanlar inşaat sektöründe kooperatifçilik başladığında imara açılarak kooperatif evleri bu bölgede kurulmuştur. Güneyinde belediyenin öncülüğünde kurulmuş 1800 konutluk toplu konutlar vardır. Güneydoğusunda yeni sanayi sitesi bulunmaktadır. Eski asri mezarlık Muhittin Mahallesinde bulunup, Çorlunun en büyük iki alışveriş merkezi Orion ve Kipa muhittin mahallesinde yer almaktadır. Çorlu Belediyesi, Emniyet Müdürlüğü, Çorlu Devlet Hastanesi, Askeri Hastanesi ve Meslek Yüksek Okulu vb. gibi kurumlar Muhittin mahallesinde bulunmaktadır. Mahallede yaşayan kişilerin gelir düzeyinin yüksek olduğu görülmektedir. Çorlunun imar açısından en planlı mahallesinden biridir. Muhittin Mahallesinde 9 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alan 29.481m²), 1 adet mezarlık (toplam alanı 104.101m²), 14 adet eğitim kurumu (toplam alanı 199.389m²), 24 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 159.993m²), 3 adet askeri alan (toplam alanı 77.977m²) ve 1 adet orman alanı (toplam alanı 155.627m²) bulunmaktadır. Şekil 4.3.'de Muhittin Mahallesi Planı verilmiştir.

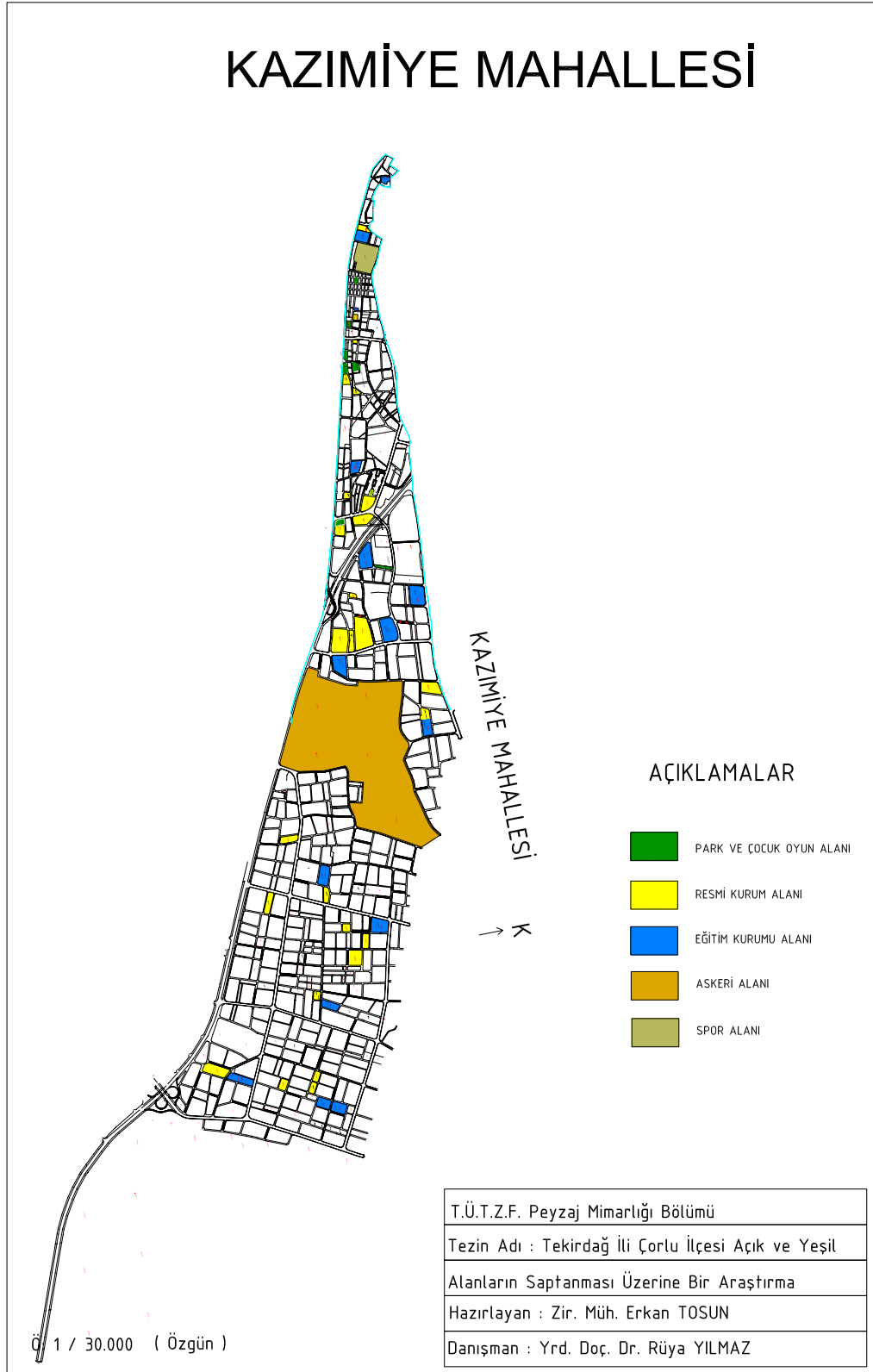


Şekil 4.3. Muhittin Mahallesi Planı

4.1.4. Kazımiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin orta ve doğusunda yer alan Kazımiye Mahallesi'nin, kuzeyinde Nusratiye Mahallesi, güneyinde Muhittin Mahallesi ile komşu olduğu görülmektedir. 2.654.438m² alanı ile yüzölçümü yönünden 10.büyükte olduğu görülüp, 17.386 kişi nüfusu ile nüfus sıralamasında 4. kalabalık mahallesidir. Merkeze yakın batı kesimlerinde iş merkezleri, apartmanlar, Çorlu General Basri Saran Stadyumu, kapalı spor salonu bulunmaktadır. Doğuya doğru lüks apartmanların olduğu görülür. Kuzeydoğu bölgesinde 2500 konutluk emlak konutlarının yapılmasından sonra toplu konutlar ve yüksek binalar inşa edilmiştir. Son yıllarda villa yapımlarının bu mahallede arttığı görülmektedir. Mahallede yaşayan kişiler yüksek gelirlidirler. Çorlu askeri şehitliği, büyük alışveriş merkezlerinden biri Kazımiye Mahallesindedir. Çevre yolu sınırları içinden geçmektedir. Mahallede 7 adet çocuk ve park alanları(toplam alanı 13.937m²),26 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 186.000m²), 15 adet eğitim alanı(toplam alanı 177.299m²) ile 1 adet askeri alan (toplam alanı 305.950m²) bulunmaktadır. Şekil 4.4.'de Kazımiye Mahallesi Planı verilmiştir.

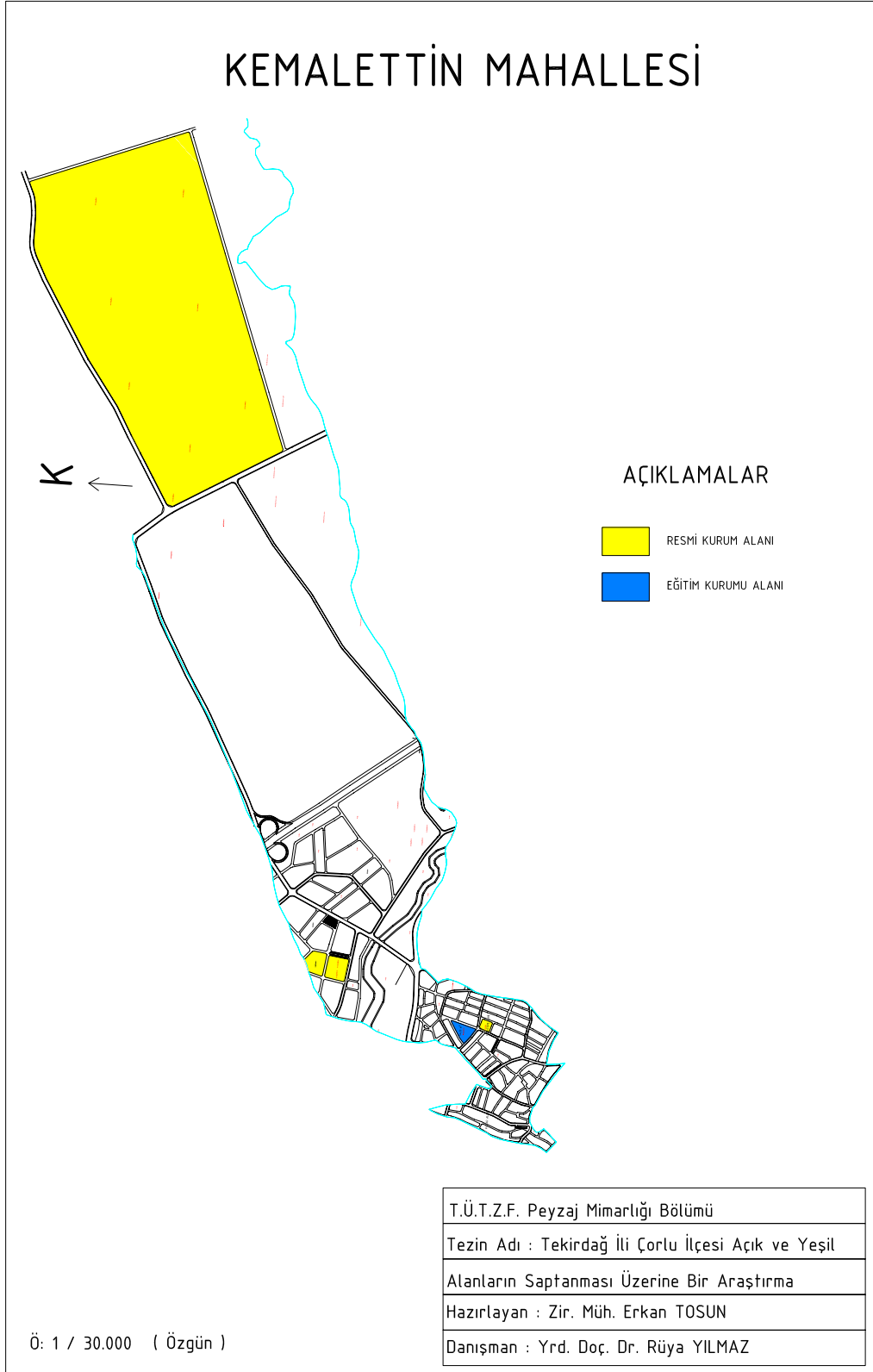
KAZIMIYE MAHALLESİ



Şekil 4.4. Kazimiye Mahallesi Planı

4.1.5. Kemalettin Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin kuzeydoğusunda bulunan Kemalettin Mahallesi, batısında Silahtar Mahallesi doğusunda Nusratiye Mahallesi ile komşudur. 3.923.882m² alanı ile yüzölçümü bakımından Çorlu ilçesinin 8. büyüklükteki mahallesidir. 7.559 kişi nüfusu ile nüfus sıralamasında 7. büyüklükteki mahalle olup, merkeze yakın bölgelerinde birkaç katlı betonarme binalar vardır. Mahallenin merkezde kalan kısmı halk arasında Şen mahalle adıyla da adlandırılmaktadır. Merkezden uzaklaştıkça eğimli arazilerde kurulu tek katlı gecekondü türü ve birkaç katlı betonarme binalar mevcuttur. Bu bölge de Nusratiye Mahallesi gibi halk arasında Sinop Mahallesi olarak anılmaktadır. Mahallede yaşayan kişilerin gelir düzeyi düşük olup, plansız yapılaşma söz konusudur. Açık ve yeşil alan bulunmamaktadır. Şekil 4.5.'de Kemalettin Mahallesi Planı verilmiştir.

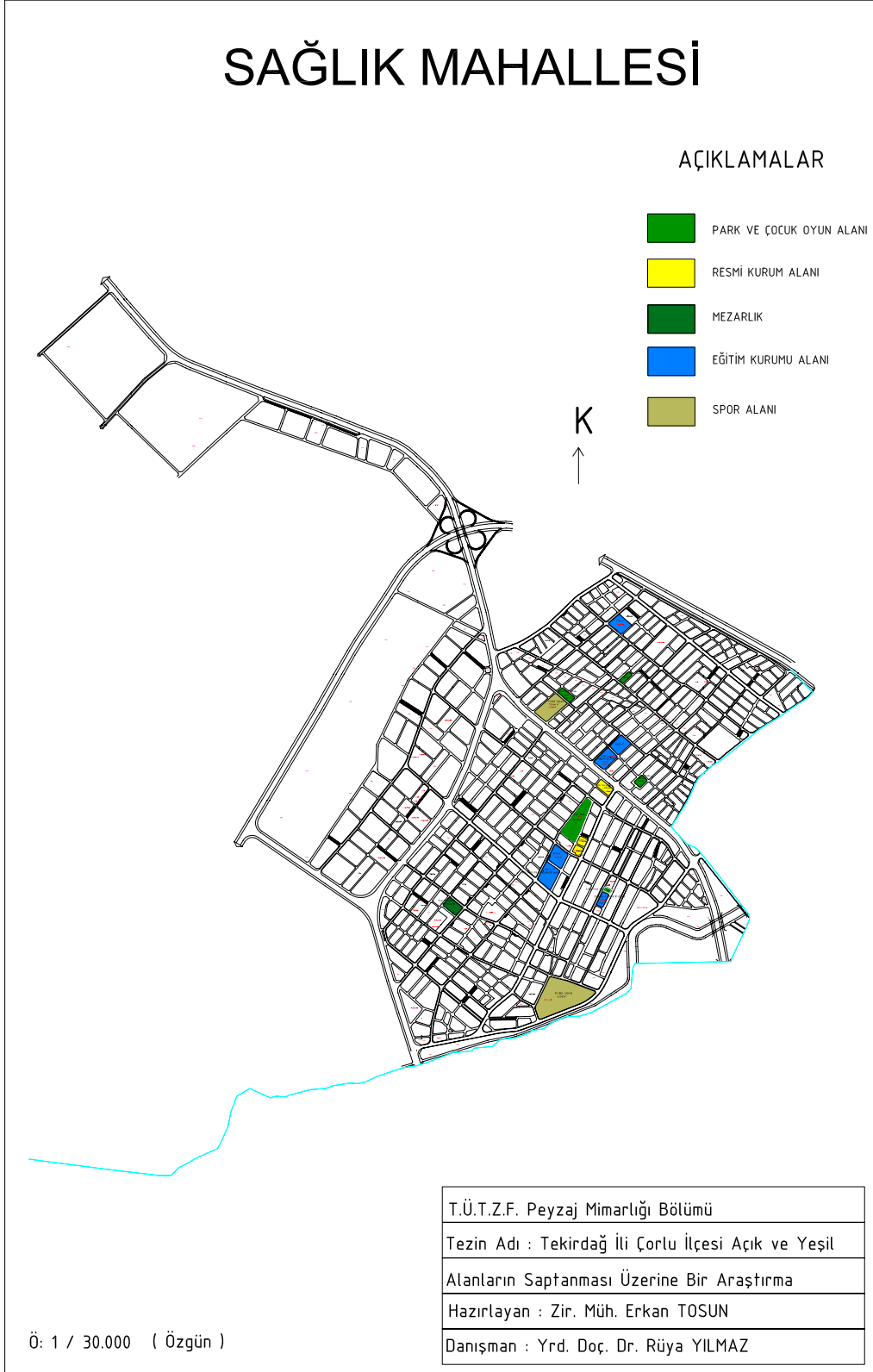


Şekil 4.5. Kemalettin Mahallesi Planı

4.1.6. Sağlık Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu'nun kuzeybatısında yer almakta olan Sağlık Mahallesi doğusunda Hıdırağa Mahallesi ve güneyinde Hatip Mahallesi ile komşudur. 19.180.472m² alanı ile yüz ölçümü yönünden 2.büyük alanına sahiptir. 15.409 kişi nüfusıyla 6. kalabalık nüfuslu mahallesidir. Edirne Caddesi mahalleyi ortadan 2'ye böler. Sol taraf eski mahalle sağ taraf Yeşiltepe Mahallesi olarak halk tarafından benimsenmiştir. Merkeze yakın bölümünde genellikle eski mahallede 1930, 1950 ve 1970'li yıllarda Bulgaristan'dan göç eden vatandaşlarımız yaşar. Dışarıya doğru ise Anadolu'nun çeşitli bölgelerinden gelen vatandaşlarımız yaşamaktadır. Yapılaşma merkezde gecekondular ve birkaç kat betonarme yapılar şeklindedir. Dış bölgeler ise birkaç kat ve betonarme bina şeklindedir. Yeşiltepe mahallesinde 1970, 1980 ve 1990'lı yıllarda Bulgaristan'dan göç eden vatandaşlarımız yaşamaktadır. Yeşiltepe'de de kenarlarına gidildikçe Anadolu'dan göç eden vatandaşlarımızın yaşadığı görülmektedir. Yeşiltepe planlı bir bölge olup evler birkaç kat betonarme yapılardan oluşmuştur. T.C.D.D. istasyonu Sağlık mahallesindedir. Halkın gelir düzeyi orta halli olup, mahallede 6 adet eğitim kurum alanı (toplam alanı 43.242m²), 5 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alanı 22.964m²) bulunmaktadır. Şekil 4.6.'da Sağlık Mahallesi Planı verilmiştir.

SAĞLIK MAHALLESİ



Şekil 4.6. Sağlık Mahallesi Planı

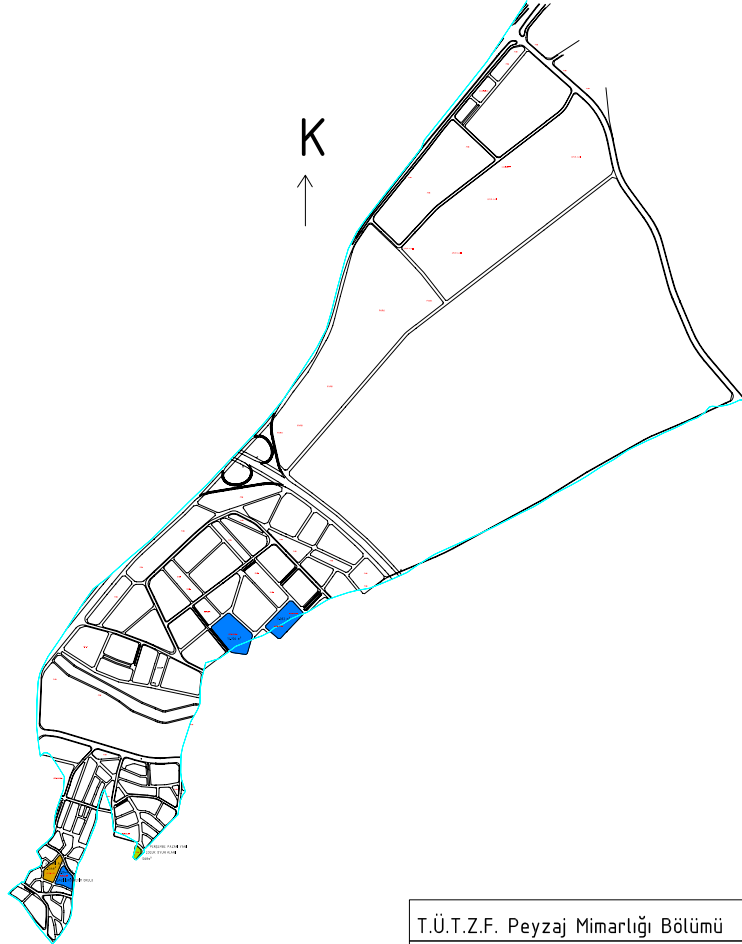
4.1.7. Silahtar Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin kuzeyinde yer alan Silahtar Mahallesi batısında Hıdırağa Mahallesi, güney batısında Cemaliye Mahallesi, güneyinde Camiatik ve Kazimiye Mahalleleri, doğusunda Kemalettin Mahallesiyle komşudur. 3.372.183m² alanı ile yüzölçümü yönünden 9. sırada, 4.490 kişi nüfusuyla da nüfus yoğunluğu yönünden 9. sırada yer almaktadır. Merkeze yakın olan bölge eskiden Yahudi vatandaşlarımızın yaşadığı bölge olduğundan buraları halk arasında Yahudi Mahallesi olarak da bilinmektedir. Bu bölgede bugün dahi 2 katlı ahşap yapılar bulunmakta ve dar sokaklardan oluşmaktadır. Kuzey bölgesine doğru inildiğinde gecekondular türü yapılaşma mevcut olup, az gelirli insanların yaşadığı mahalledir. Çorlu Mühendislik Fakültesi bu mahallede yer almaktadır. Sinan Dede ve Kumluca Deresi içinden geçmektedir. Mahallede 3 adet eğitim kurumu alanı (toplam alanı 30.632m²), 1 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alanı 1.068m²), 1 adet askeri alan (toplam alanı 4.164m²) bulunmaktadır. Şekil 4.7.'de Silahtar Mahallesi Planı verilmiştir.

SİLAHTAR MAHALLESİ

AÇIKLAMALAR

- PARK VE ÇOCUK OYUN ALANI
- EĞİTİM KURUMU ALANI
- ASKERİ ALAN



Ö: 1 / 30.000 (Özgün)

T.Ü.T.Z.F. Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Tezin Adı : Tekirdağ İli Çorlu İlçesi Açık ve Yeşil

Alanların Saptanması Üzerine Bir Araştırma

Hazırlayan : Zir. Müh. Erkan TOSUN

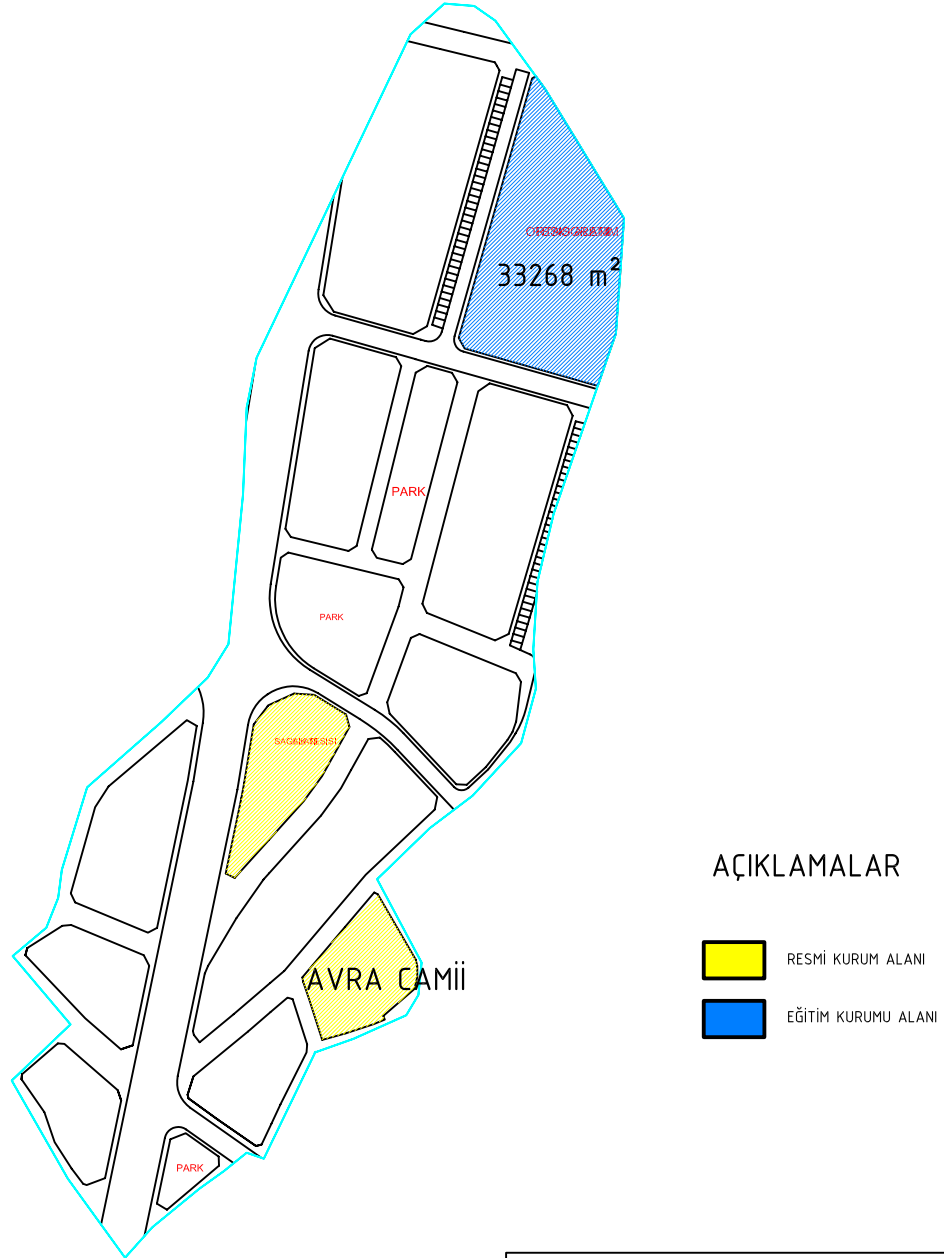
Danışman : Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ

Şekil 4.7. Silahtar Mahallesi Planı

4.1.8. Cemaliye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu'nun merkezinde bulunan Cemaliye Mahallesi batısında Hıdırağa Mahallesi, doğusunda Silahtar Mahallesi, güneyinde Camiatik Mahallesi ile komşudur. 74.771m² alanı ile yüz ölçümü yönünden en küçük ikinci mahallesidir. Camiatik Mahallesi ve Cemaliye Mahallesi mahallecik de denebilir. 290 kişi nüfusu ile Çorlu'nun en az nüfusa sahip mahallesidir. Bu da bu mahallenin Çorlu'nun eski ticaret merkezi olmasından kaynaklanmaktadır. Eski Belediye binası, Hükümet Binası ve Eski Kolordu binası bu mahallede bulunmaktadır. Bundan dolayı bürokrasinin merkezi diyebileceğimiz bir mahalledir. Ayrıca Borsa Meydanı da mahalle sınırları içinde olup, 1 adet eğitim kurumu alanı (toplam alanı 6.219m²) ve 2 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 4.189m²) bulunmaktadır. Şekil 4.8.'de Cemaliye Mahallesi Planı verilmiştir.

CEMALİYE MAHALLESİ



Ö: 1 / 30.000 (Özgün)

T.Ü.T.Z.F. Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Tezin Adı : Tekirdağ İli Çorlu İlçesi Açık ve Yeşil

Alanların Saptanması Üzerine Bir Araştırma

Hazırlayan : Zir. Müh. Erkan TOSUN

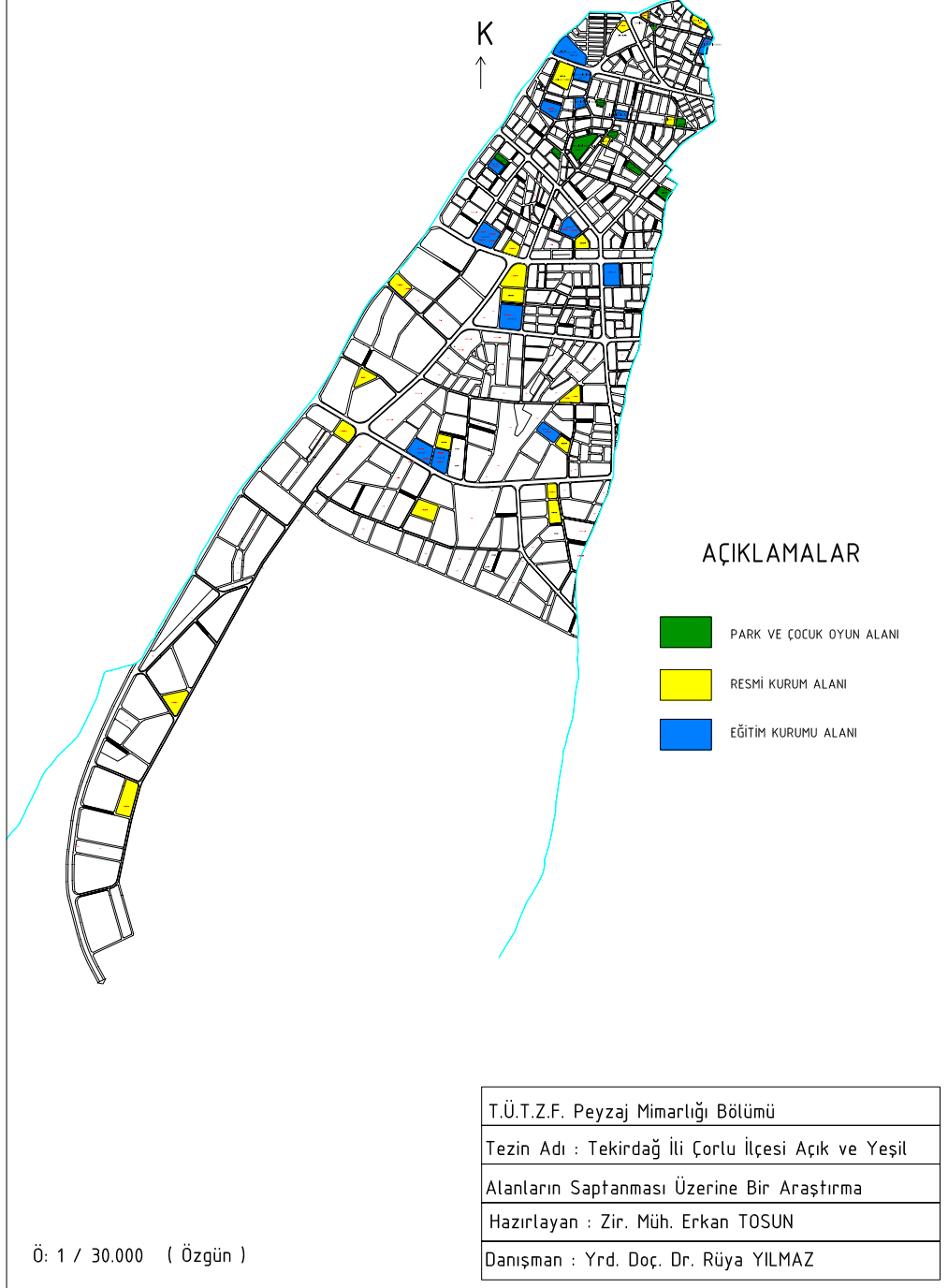
Danışman : Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ

Şekil 4.8. Cemaliye Mahallesi Planı

4.1.9. Şeyhsinan Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin güney batısında yer alan Şeyhsinan Mahallesi batısında Hatip Mahallesi, Kuzeyinde Camiatik Mahallesi, doğusunda Reşadiye Mahallesi ile komşudur. 14.147.858m² alanı ile yüzölçümü bakımından Çorlu'nun 3. büyük alanına sahip olup, 16.380 kişi nüfusu ile 5. kalabalık nüfusa sahip mahallesidir. Çorlu otogarı Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunmaktadır. Nüfusun çoğunluğunu Bulgaristan'dan gelen göçmen vatandaşlarımız oluşturmaktadır. Binalar birkaç kat betonarme yapılardan oluşmakta ve kaçak yapılaşmanın en az olduğu mahallelerdendir. Gelir düzeyi orta dereceli insanların yaşadığı mahalledir. 7 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alanı 30.207m²), 5 adet eğitim kurumu alanı (toplam alanı 40.911m²), 7 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 58.597m²) bulunmaktadır ve Atatürk Bulvarı içinden geçmektedir. Şekil 4.9.'da Şeyhsinan Mahallesi Planı verilmiştir.

ŞEYHSİNAN MAHALLESİ

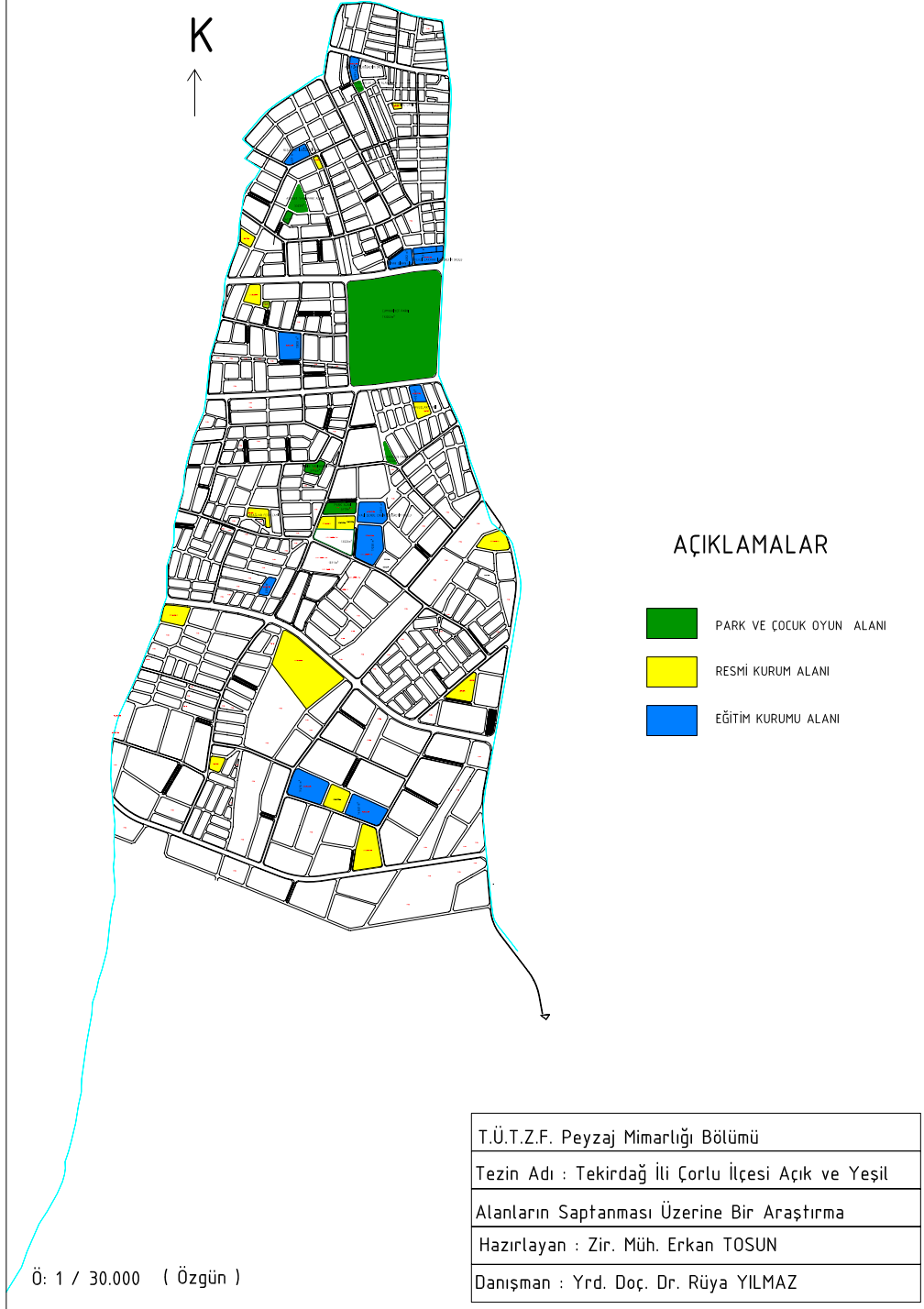


Şekil 4.9. Şeyhsinan Mahallesi Planı

4.1.10. Reşadiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin güneyinde bulunan Reşadiye Mahallesi, Şeyhsinan Mahallesi ve Muhittin Mahallesi'ne sınır olup tam ortalarında bulunmaktadır 5.902.108m² alanlarıyla yüzölçümü bakımından Çorlu'nun 7. büyüklükteki alanına sahip olup, 20.950 kişilik nüfusu ile nüfus büyüklüğü yönünden 3. büyük mahallesidir. Kuzey tarafı merkeze yakın iş merkezi ve apartmanlardan oluşmaktadır. Orta kesimleri bahçeli tek katlı evler ve betonarme birkaç katlı evler ile son zamanlarda yapılan yüksek katlı apartmanlardan oluşmaktadır. Güneyinde ise 1989 Bulgaristan göçmenleri için yapılan toplu konutlar, yüksek apartmanlar ve betonarme birkaç katlı binalar bulunmaktadır.1934'te Romanya ile anlaşılarak 50.000 yakın Türk, ülkeye getirilmiştir. Bu mahalle de gelen bu göçmenlerin yerleşmesi için ayrılmıştır (Anonim,1997;Anonim,2004-c). Şekil 4.10.'da Reşadiye Mahallesi Planı verilmiştir.

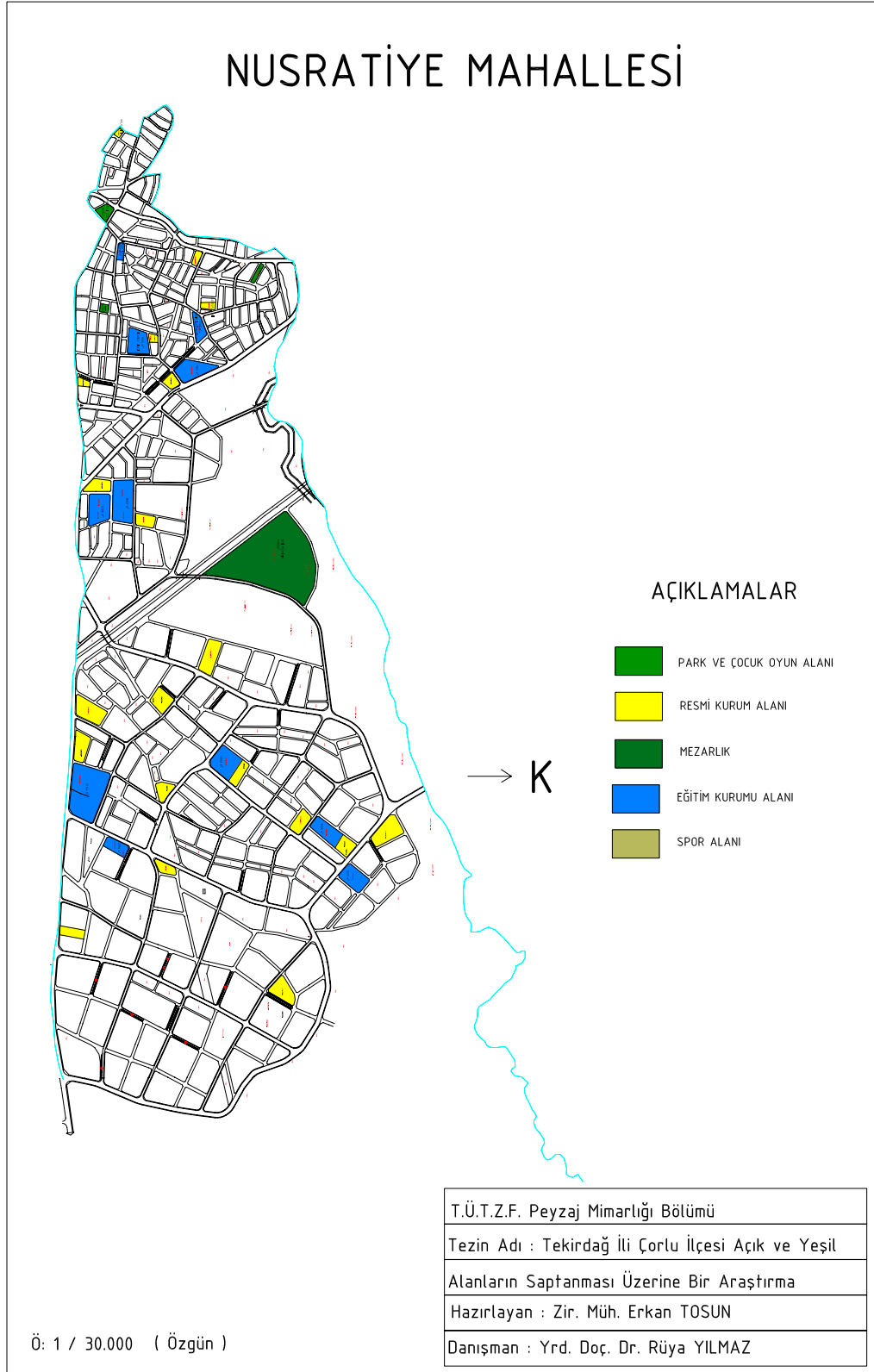
REŞADIYE MAHALLESİ



Şekil 4.10. Reşadiye Mahallesi Planı

4.1.11. Nusratiye Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin kuzey doğusunda yer almakta olan Nusratiye Mahallesi, kuzeybatısında Kemalettin Mahallesi, güneyinde Kazimiye Mahallesi ile komşusudur. 6.171.252m² alanı ile yüzölçümü bakımından 6. büyüklükteki alana sahip olup, 23.380 kişilik nüfusu ile Çorlu ilçesinin en fazla nüfuslu mahallesidir. Eğimli bir araziye sahiptir. Evler dere yataklarında eğimli alanlarda tek katlı gecekondü türü veya birkaç katlı betonarme binalardır. Bu yapıların büyük çoğunluğu iskansız ve kaçak binalardan oluşmaktadır. Merkeze yakın bölgede 1950 yılında Yugoslavya'dan gelen göçmenler oluşturmakta olup, kuzeye doğru eğimli olan bölgesinde ise Sinop'tan göç eden vatandaşlar yaşamaktadır. Bu bölge halk arasında Sinop mahallesi şeklinde anılmaktadır. Plansız yapılaşmaya sahip olan mahallede 3 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alanı 6.986m²), 3 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 8.012m²), 6 adet eğitim kurumu alanı (toplam alanı 60.278m²) ve 1 adet mezarlık (toplam alanı 111.891m²) bulunmaktadır. Şekil 4.11'de Nusratiye Mahallesi Planı verilmiştir.

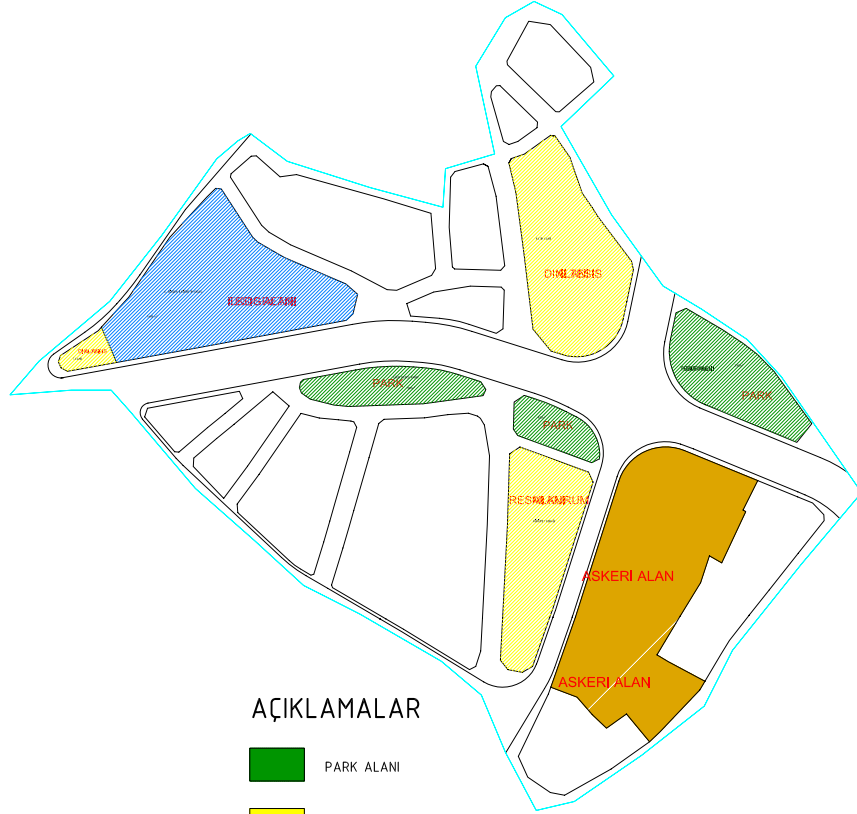


Şekil 4.11. Nusratiye Mahallesi Planı

4.1.12. Camiatik Mahallesi'nin açık ve yeşil alanlarının durumu

Çorlu ilçesinin merkezinde yer almakta olup, 73.529m² alanı ile Çorlu'nun yüz ölçümü bakımından en küçük mahallesidir. En küçük alana sahip olmasına karşın en fazla mahalleyle sınırı vardır. Komşu olduğu mahalleler, Hatip Mahallesi, Hıdırağa Mahallesi, Cemaliye Mahallesi, Silahtar Mahallesi, Muhittin Mahallesi ve Şeyhsinan Mahallesi'dir. 2.431 kişi nüfusu vardır. Hükümet Konağı mahallede yer aldığı için iş merkezlerinin çoğalmasını sağlamıştır. Konutlar alt katları dükkan birkaç kat betonarme binalardır. Orta gelirli kişilerin yaşadığı mahalledir. Mahallede 3 adet park ve çocuk oyun alanı (toplam alanı 4.511m²), 3 adet resmi kurum alanı (toplam alanı 7.702m²), 1 adet eğitim kurumu alanı (toplam alanı 5.485m²), 1 adet askeri alan (toplam alanı 7.805m²) bulunmaktadır. Şekil 4.12'de Camiatik Mahallesi Planı verilmiştir.

CAMİATİK MAHALLESİ



AÇIKLAMALAR

- PARK ALANI
- RESMİ KURUM ALANI
- EĞİTİM KURUMU ALANI
- ASKERİ ALANI

T.Ü.T.Z.F. Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Tezin Adı : Tekirdağ İli Çorlu İlçesi Açık ve Yeşil

Alanların Saptanması Üzerine Bir Araştırma

Hazırlayan : Zir. Müh. Erkan TOSUN

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Rüya YILMAZ

Ö: 1 / 30.000 (Özgün)

Şekil 4.12. Camiatik Mahallesi Planı

4.2. Çorlu İlçesinde Açık Ve Yeşil Alanların Nitelik ve Nicelikleri

4.2.1. Parklar ve çocuk oyun alanları

Parklar, kent dokusu içinde dinlenme ve eğlenme olanağı sağlayan en önemli kentsel rekreasyon alanlarıdır. Çorlu Belediye sınırları içindeki çocuk oyun alanları genellikle parkların içinde yer almaktadır.

Mevcut parkların mahallelere göre değerlendirilmesi sonucunda, mahallelerin alan büyüklükleri ile her bir mahalleye düşen park alanı miktarı arasındaki oranlarda büyük farklılıklar bulunduğu saptanmıştır. Hatta bazı mahallelerde hiç park alanı bulunmadığı belirlenmiştir. Camiatik Mahallesi % 6,14 Reşadiye Mahallesi % 3,02, Kazımiye Mahallesi % 0,52, Silahtar Mahallesi % 0,03 park alanı olarak ayrılırken, Cemaliye ve Kemalettin Mahallelerinde hiç park alanı bulunmamaktadır (Çizelge 4.1).

Çizelge 4.1 Çorlu İlçesinin Mahallelerinin büyüklüğü, yeşil alan miktarı ve oranı (Özgün)

Mahalle Adı	Mahalle Büyüklüğü (m ²)	Park Alan (m ²)	Oranı (%)
Hıdırağa	9.788.636	14.098	0,14
Muhittin	9.031.621	29.481	0,32
Kazımiye	2.654.438	13.937	0,52
Kemalettin	3.923.882	0	0
Sağlık	19.180.472	22.964	0,11
Silahtar	3.372.183	1.068	0,03
Hatip	25.304.829	3.563	0,01
Şeyhsinan	14.147.858	30.207	0,21
Reşadiye	5.952.108	186.847	3,02
Nusratiye	6.171.252	6.986	0,09
Cemaliye	74.771	0	0
Camiatik	73.529	4.511	6,14
Toplam	99.675.579	313.662	0,31

Çorlu Belediye sınırları içindeki park alanlarının ve nüfusun mahallelere göre dağılımı ve oranı Çizelge 4.2’de verilmiştir.

Çizelge 4.2 Çorlu Belediyesi sınırları içindeki park alanlarının ve nüfusun mahallelere göre dağılımı ve oranı (Özgün).

Mahalle Adı	Park Alanı (m ²)	Mahalle Nüfusu (kişi)	Oranı (m ² /kişi)
Hıdırağa	14.098	6154	2,29
Muhittin	29.481	23.359	1,25
Kazımiye	13.937	17.386	1,11
Kemalettin	0	7.559	0
Sağlık	22.964	15.409	1,69
Silahtar	1.068	4.490	0,24
Hatip	3.563	3.412	1,13
Şeyhsinan	30.207	16.380	1,98
Reşadiye	186.847	20.950	8,97
Nusratiye	6.986	23.380	0,24
Cemaliye	0	280	0
Camiatik	4.511	2.431	1,93
Toplam	313.662	141.200	2.22

4.2.2. Resmi Kurum Alanları

Çorlu Belediye sınırları içinde resmi kurum alanlarının çoğu bahçeye sahip olduğu için açık ve yeşil alanların içinde ayrı bir grup olarak ele alınmıştır. Mahallelerde yaşanan değişiklikler ve hızlı kentleşme sonucu kent estetiği özellikle yeşil dokularda çeşitli sorunları ortaya çıkarmıştır. Şekil 4.13'te 7 Nolu Sağlık Ocağının bahçesinden bir görünüm verilmiştir.



Şekil 4.13. 7 Nolu Sağlık Ocağının bahçesinden bir görünüm

Hastaneler, Lojmanlar, Öğretmen Evi, Hükümet Konağı, Özel İdare, Mit Binası, Sağlık Ocakları, Emniyet Müdürlüğü Çorlu ilçesindeki resmi kurum alanlarını oluşturmaktadır (Çizelge 4.3).

Çizelge 4.3. Çorlu Belediye sınırları içindeki resmi kurumlar ve alanları.

Mahalle	Resmi Kurum Alanı	
	Adet	m ²
Hıdırağa	1	9.637
Muhittin	24	159.993
Cemaliye	2	4189
Camiatik	3	7.702
Kemalettin	1	2.259
Reşadiye	11	82.126
Nusratiye	3	8.012
Şeyhsinan	7	58.597
Hatip	-	-
Silahtar	-	-
Sağlık	6	19.053
Kazımiye	26	186.000
TOPLAM	84	537.568

4.2.3. Mezarlıklar

Ortak kullanım alanı olan mezarlıklar, değişime uğraması pek mümkün olmayan yeşil alanlardır. Bir mezarlık oluşturulurken yerin seçimi, alanın büyüklüğünün saptanması gerekmektedir. 50000 nüfuslu bir kent için 20 hektar alan ayrılması, defin yeri ve yeşil alanla birlikte nüfus başına 4m² mezarlık alanının hesaplanması uygun görülmektedir. Kültürel yeşil alanlar olarak mezarlıklar, kentin fiziksel düzeninde istenilen dengenin kurulmasında önemli rol oynamaktadır (Bayraktar, 1973).

Çorlu Belediye sınırları içinde; Hıdırağa, Muhittin, Nusratiye ve Sağlık Mahallelerinde 4 adet mezarlık bulunmaktadır (Çizelge 4.4).

Çizelge 4.4. Çorlu Belediye sınırları içindeki mezarlıklar ve alanları.

Mahalle	Mezarlık	
	Adet	M2
Hıdırağa	1	108.768
Muhittin	1	104.101
Nusratiye	1	111.891
Sağlık	1	3.729
TOPLAM	4	328.489

Belediye sınırları içindeki mezarlıkların hemen hemen hepsinde bitkisel doku ve donatı elemanı eksikliği saptanmıştır. Muhittin Mahallesinde yer alan Çorlu Asri Mezarlığı en eski mezarlık olarak bilinmektedir. Bu mezarlıkta bitki dokusu diğer mezarlıklara göre yoğundur. Bitki dokusunu çoğunlukla *Pinus nigra* oluşturmuştur.

4.2.4. Eğitim Kurumu Alanları

İlçedeki eğitim kurumlarının bahçeleri, ilçe nüfusunun yaklaşık üçte birini oluşturan çocuk ve gençler için açık ve yeşil alanlar olarak değerlendirilebilecek rezerv alanlar durumundadır. Çorlu Belediye sınırları içinde yer alan eğitim kurumlarının miktarının ve alanlarının mahallelere göre dağılımı Çizelge 4.5.'te verilmiştir. Çorlu Belediye sınırları içinde toplam 49 adet eğitim kurumu 519.492 m² alan kaplamaktadır.

Çizelge 4.5. Çorlu Belediye sınırları içindeki eğitim kurumlarının mahallelere göre miktarı ve alanları.

Mahalle	Eğitim Kurumu Alanı	
	Adet	m ²
Hıdırağa	1	8.793
Muhittin	14	199.389
Cemaliye	1	6.219
Camiatik	1	5.485
Kemalettin	1	5.420
Reşadiye	8	66.457
Nusratiye	6	60.278
Şeyhsinan	5	40.911
Hatip	3	52.666
Silahtar	3	30.632
Sağlık	6	43.242
Kazımiye	15	177.299
TOPLAM	64	696.791

4.2.5. Askeri Alanlar

Türkiye'nin en büyük askeri donanıma sahip 5. Kolordu Komutanlığı Çorlu'da bulunmaktadır. Çorlu Edirne yolunun sol tarafında bulunan Kolordu Komutanlığı Binası ve buna bağlı birliklerin oluşturduğu alan 2.857.366m² olup, bu alanın tamamına yakın bir bölümünü açık ve yeşil alanlar oluşturmaktadır. Bitki dokusunu ağırlıklı olarak *Pinus nigra* oluşturmaktadır. *Pinus sp*, *Cedrus sp*, *Acacia sp*, *Acer sp*, *Populus sp*, *Salix sp* gibi türler bulunmaktadır.

İstasyon yolunun sağ tarafında bulunan İstihkam Taburu'nun bulunduğu alan 1.916.808m² olup, bu alanın da büyük bir kısmı açık ve yeşil alanlardan oluşmaktadır. Bitki dokusunun tamamına yakını *Pinus nigra* oluşturmaktadır.

İstanbul yolunun solundaki Bakım Taburu'nun bulunduğu alan 305.950m² olup, alanın büyük çoğunluğunu açık ve yeşil alanlar oluşturmaktadır. Bu alanın da bitki dokusunun büyük bir bölümünü *Pinus nigra* oluşturmaktadır. Diğer askeri kurum alanlar kent merkezinde yer alıp yukarıda belirttiğimiz alanlar kadar açık ve yeşil alanlara sahip değildir (Çizelge 4.6).

Çizelge 4.6. Çorlu Belediye sınırları içindeki askeri alanların mahallelere göre miktarı ve alanları

Mahalle	Askeri Alan	
	Adet	m ²
Hıdırağa	1	1.916.808
Muhittin	3	77.977
Cemaliye	-	-
Camiatik	1	7.805
Kemalettin	-	-
Reşadiye	-	-
Nusratiye	-	-
Şeyhsinan	-	-
Hatip	1	2.857.366
Silahtar	1	4.164
Sağlık	-	-
Kazımiye	1	305.950
TOPLAM	8	5.170.070

4.2.6. Ağaçlandırma Sahaları

orlu Belediye sınırları içinde orman alanı bulunmamaktadır. Ağaçlandırma için ayrılmış 155.627m² büyüklüğünde bir alan bulunmaktadır. Bu alanda ağaçlandırma yapmak isteyen çeşitli kamu ve kuruluşlarına tahsis edilmiştir.

4.2.7. Spor Alanları

Kentlerde 1000 kişi için ortalama 6 dekar spor alanı ayrılmaktadır. Bu spor alanları, 2500 m yarıçapa sahip bir alana hizmet etmelidir (Bakan ve Konuk, 1987).

Muhittin Mahallesinde iki adet toplam 11.226m²'lik spor alanı bulunmaktadır. Bunlardan biri çim futbol sahası diğeri sentetik halı sahadır.

İede profesyonel futbol karşılaşmaları için bir adet stadyum, amatör futbol karşılaşmaları için dört adet futbol sahası bulunmaktadır. orlu Spor'un Lig karşılaşmalarında kullandığı stad, bayram törenleri ve diğeri etkinlikler için de kullanılmaktadır. im zemine sahip olan stadyumun 5000 kapasiteli tribünleri mevcuttur. im zemininin etrafında koşu pisti bulunmaktadır. Bu alanın hemen arkasında 1500 seyirci kapasiteli kapalı spor alanı bulunmaktadır (izelge 4.7).

Çizelge 4.7. orlu Belediye sınırları içindeki spor alanlarının mahallelere göre miktarı ve alanları.

Mahalle	Spor Alanı	
	Adet	m ²
Hıdırağa	-	-
Muhittin	2	11.226
Cemaliye	-	-
Camiatik	-	-
Kemalettin	-	-
Reşadiye	-	-
Nusratiye	-	-
şeyhsinan	-	-
Hatip	1	124.210
Silahtar	-	-
Sağlık	2	56.143
Kazımiye	1	39.712
TOPLAM	4	220.065

4.2.8. Kavşaklar ve Refüjler

Çorlu ilçesindeki caddelerde ve karayollarında bir çok refüj oluşturulmuştur. Atatürk Bulvarı'nda, Tekirdağ Çıracık Bayırı yolunda, Toplu Konutlar yolunda ve duble yollarda refüjler bulunmaktadır. İlçeye giriş çıkışlarda, ilçe merkezinin içinde trafiği düzenlemek amacıyla kavşaklar bulunmaktadır. Kavşakların içinde üçgen ve dairesel şeklinde yeşil alanlara yer verilmiştir. Bunların içinde *Planatus sp.* (çınarlar), *Thuja sp.* (mazılar), *Juniperus sp.*(yayılcı ardıçlar) gibi bitkiler, yer örtücüler ve mevsimlik çiçekler bulunmaktadır. Yüzeyleri genellikle çim kaplıdır. Pasif açık ve yeşil alan olarak önemli işlevlere sahiptir (Çizelge 4.8).

Çizelge 4.8. Çorlu Belediye sınırları içindeki refüjlerin alanları

Refüj Adı	Yeşil Alanı m ²
Tekirdağ yolu orta refüjü	4.427
Atatürk Bulvarı orta refüjü	6.950
Omurtak Caddesi orta refüjü	8.324
Yeni Sanayi yolu orta refüjü	1.298
Sağlık Mah. Orta refüjü	132
Toplam	21.131

Çizelge 4.9. Çorlu Belediye sınırları içindeki kavşaklardaki yeşil alanlar

Kavşak Adı	Yeşil Alanı m ²	Adet
Otogar önü kavşağı	875	3
Atatürk Bulvarı kavşağı	330	2
Tekirdağ yolu kavşağı	988	3
Kız Meslek Lisesi kavşağı	3.620	5
Orion önü kavşağı	1.142	12
Sağlık Mahallesi kavşağı	1.680	3
İstasyon giriş kavşağı	786	1
Toplam	9.421	29

4.3. Çorlu İlçesinde Bulunan Park Alanlarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Araştırma alanını oluşturan Çorlu İlçesi Belediye sınırları içinde bulunan park alanlarının özellikleri ve kullanılan bitki envanteri, mahallelere göre çıkarılmıştır. Envanterin çıkarılmasında; arazi gözlemlerinin yanı sıra bazı projesi bulunan parkların peyzaj projelerinden yararlanılmıştır.

4.3.1. Hatip Mahallesi parklarının özellikleri ve bitki envanteri

Fulya Sok.-Yeşim Sok. Parkı: Hatip Mahallesinin kuzeyinde yer almaktadır. 3563m² alana sahip olup, içinde 150m² lik çocuk oyun alanı bulunmaktadır. Çocuk oyun alanında oyun grubu bulunmaktadır. Oyun grubu dışında kalan alanlar toprak alanlardır. Parkta toplam 67 adet Gümişi ihlamur (*Tilia tomentosa*) bulunmaktadır (Çizelge 4.10).

Diktaş Yağ Fab. Yanı Parkı: Diktaş Yağ Fabrikasının yanında bulunmaktadır. Üçgen şeklinde 993m²'lik alana sahiptir. Parkın içinde 200m²'lik çim alan ve 200m² çocuk oyun alanı bulunmakta olup, bir adet oyun gurubu bulunmaktadır. (Çizelge 4.10). Parkta 9 türe ait toplam 22 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.11).

Çizelge 4.10. Hatip Mahallesi'nde bulunan park alanları özellikleri (Özgün)

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Fulya Sok.-Yeşim Sok.	-	-	150	-	67	3.563
Diktaş Yağ Fab.Yanı	200	-	200	-	21	993

Çizelge 4.11. Hatip Mahallesi'nde bulunan Diktaş Yağ Fabrikası yanı park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Pyrus communis</i>	Yabani Armut	1
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	5
<i>Morus alba</i>	Dut	2
<i>Prunus cerasifera</i>	Erik	1
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	2
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	3
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	2
<i>Rosa ssp.</i>	Gül	3
<i>Berberis thunbergi</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapraklı Kadın Tuzluğu	2
Toplam		21

4.3.2. Hıdırağa Mahallesi parklarının özellikleri ve bitki envanteri

Cumhuriyet İlköğretim Okulu Arkası Parkı: Cumhuriyet İ.Ö.O. arkasında yer almaktadır. 2073 alan üzerinde kurulmuştur. Parkın dışı beton çitle çevrilmiş, sert zeminleri gri prizma taşı ile kaplıdır. Parkta 979m² çim alan, 348m² çocuk oyun alanı bulunmaktadır (Çizelge 4.12). Parkta 15 türe ait toplam 181 adet bitki mevcuttur (Çizelge 4.13).

Deri Fabrikaları Arkasındaki Park: Deri fabrikalarının arkasında yer almaktadır. Alanı 8.802m² olup bunun 6594m²'si çim alanı olarak ayrılmıştır, ancak çimlendirilmemiştir. Parkta 60m² mevsimlik çiçek alanı, 700m² çocuk oyun alanı ve içinde oyun gurubu bulunmaktadır. Duvarları beton çitle çevrilidir (Çizelge 4.12). 63 adet değişik bitki mevcuttur (Çizelge 4.14).

Hal Binası Karşısı Parkı: Hal binasının karşısında yer almaktadır. Bordür ve prizma taşı ile çevrili, 246m² çocuk oyun alanı içinde oyun grubu bulunmaktadır. (Çizelge 4.12).

Borsa Meydanı Parkı: Borsa Meydanındadır. Kurulmuş olduğu 286m² alanda, 180m² çim alan, 46m² mevsimlik çiçek alanı ve 60m² sert zemin alanı bulunmaktadır. Sert zeminleri ve çevre duvarları kırmızı pres tuğla ile yapılmıştır (Çizelge 4.12). Yoğun ağaç kitlesinin meydana getirdiği gölge ortamı ile iyi bir dinlenme alanı oluşturmaktadır. Parkta 8 ayrı türe ait toplam 35 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.15).

Çizelge 4.12. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan park alanları özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Cumhuriyet İ.Ö.O. Arkası	979	-	348	746	170	2.073
Deri Fabrikaları Arkası	6.594	60	700	1.448	63	8.802
Hal Binası Karşısı	-	-	246	-	-	246
Borsa Meydanı	180	46	-	60	34	286

Çizelge 4.13. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Cumhuriyet İ. Ö. Okulu arkası park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Acer negundo</i>	Dişbudak Yapr. Akçaağaç	3
<i>Tilia tomentosa</i>	Gümüşi İhlamur	6
<i>Prunus cerasifera</i>	Erik	3
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	4
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	Ters Aşılı Dut	1
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	2
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	8
<i>Cedrus deodora</i>	Himalaya Sediri	4
<i>Viburnum tinus</i>	Kartopu	1
<i>Hibiscus syriacus</i>	Ağaç Hatmi	50
<i>Symphoricarpus sp.</i>	İnci	60
<i>Weigela sp.</i>	Gelintacı	1
<i>Rosa sp.</i>	Gül	10
<i>Pyracantha coccinea</i>	Ateş Dikeni	10
<i>Syringa vulgaris</i>	Leylak	7
Toplam		170

Çizelge 4.14. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Deri Fabrikaları arkası park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Pinus nigra</i>	Karaçam	20
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	43
Toplam		63

Çizelge 4.15. Hıdırağa Mahallesi'nde bulunan Borsa Meydanı park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Platanus orientalis</i>	Çınar	5
<i>Betula pendula</i>	Huş	2
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	5
<i>Tilia tomentosa</i>	Gümüşi Ihlamur	4
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	3
<i>Abies sp.</i>	Gökmar	1
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Dağ Muşmulası	8
<i>Rosa sp.</i>	Gül	6
Toplam		34

4.3.3. Muhittin Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Atatürk Parkı: Atatürk Anıtının arkasında yer almaktadır. İlçenin en işlek yerlerinde gün boyu kullanılmaktadır. Park 9407m² bir alanda kurulmuştur. Parkın tümü çay bahçesi olarak kullanılmaktadır. Parkta 700m² çim alanı, 250m² mevsimlik çiçek alanı, 136m² çocuk oyun alanı ve içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın 1821m² sert zeminleri kırmızı pres tuğla ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16). Parkta otomatik sulama sistemleri ve aydınlatma elemanları mevcuttur. Yoğun ve gelişmiş ağaçları ile gölge alanlar oluşturulmaktadır.

Santral Parkı: Askeri Hastanesinin arkasında yer almaktadır. Galatasaraylılar Derneğine tahsis edilmiştir. Park 2090m² alanda kurulmuştur. Parkta 1670m² çim alanı ve 420m² sert zemin alanı bulunmaktadır. Sert zeminleri kırmızı kayrak taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16). Parkta ahşap pergolalar, otomatik sulama sistemi ve aydınlatma elemanları bulunmaktadır. Parkta toplam 389 adet olmak üzere 13 tür bitki vardır (Çizelge 4.17).

Faik Teber Parkı: Savcılık lojmanlarının üstünde yer almıştır. 1735m² alana kurulmuştur. Parkta 926m² çim alanı, 187m² çocuk oyun alanı ve içerisinde oyun gurubu bulunmaktadır. Sert zeminleri 622m² olup, gri prizma taşı ile döşenmiştir (Çizelge 4.16). Parkta toplam 57 adet 8 tür bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.18).

Çorlu'lu Şehitler Parkı: Orion Alışveriş Merkezinin yanında bulunmaktadır. Park 8773m² alana kurulmuştur. Projeli parklardan biri olup, niteliksel ve niceliksel olarak

yeterlidir. Parkta kullanılan donatı elemanları birbirleri ile uyumludur. Parkta 5309m² çim alan ve 1524m² mevsimlik çiçek alanı bulunmaktadır. Sert zeminleri 1940m² olup, kayrak taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16). Otomatik sulama sistemi ve aydınlatma elemanları bulunmaktadır. 2752 adet bitki ile yoğun bir yeşil doku oluşturmaktadır (Çizelge 4.19).

Sedat Uysalcan Parkı: Eski itfaiye binasının karşısında yer almaktadır. Beşiktaşlılar Derneğine tahsis edilmiştir. Park 3440m² alana kurulmuştur. Parkta 1155m² çim alanı, 88m² mevsimlik çiçek alanı, 477m² çocuk oyun alanı ve içerisinde oyun grupları bulunmaktadır. Parkın 1662m² olan sert zeminleri gri prizma taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16). Parkta ahşap kapalı alanlar ve 2 türe ait toplam 23 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.20).

Aydınlar Derneği Önündeki Park: Aydınlar Derneği önünde yer almaktadır. 887m² alana kurulmuş olup, projeli parklardan biridir. Parkta 350m² çim alan, 102m² çocuk oyun alan ve içinde oyun grupları bulunmaktadır. Sert zeminleri 435m² olup gri prizma olup, kırmızı pres tuğla ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16). Parkın çevresi dekoratif demir ile donatılmış, otomatik sulama sistemi yapılmıştır. Parkta 18 türe ait toplam 567 adet değişik türden bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.21).

Bağlar içi 2.Sok Parkı: Bağlar içi 2.Sokakta yer almaktadır. Park 1056m² alana kurulmuştur. Parkta 150m² çocuk oyun alan içinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak alanlardır (Çizelge 4.16).

Çukur Çeşme Parkı: Çukur çeşmenin arkasında yer almaktadır. Park 260m² çim alan ve üzerinde 13 türe ait toplam 44 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.22). Parkın çevresi demir korkuluklarla çevrilmiştir.

Can Can Kreşi Yanındaki Park: Can Can Çocuk Kreşinin yanında yer almaktadır. Park 2187m² alana kurulmuştur. Parkta bulunan 208m² çocuk oyun alanında oyun grupları yer almaktadır. Sert zeminler 350m² olup, gri prizma taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.16).

Çizelge 4.16. Muhittin Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Atatürk	7200	250	136	1821		9.407
Santral	1670	-	-	420	376	2.090
Faik Teber	926	-	187	622	39	1.735
Sedat Uysalcan	1155	88	477	1662	23	3.440
Çorlulu Şehitler	5309	1524	-	1940	4472	8.773
Aydınlar Derneği Önündeki	350	-	102	435	567	887
Bağlariçi 2.sok.	-	-	150	-	-	1.056
Çukurçeşme	260	-	-	-	44	260
Can Can Kşeş'in yanı	-	-	208	350	18	2.180

Çizelge 4.17. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Santral Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta'	Top Mazı	17
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Goldgrest'	Limoni Servi	7
<i>Cupressus arizonica</i> 'Glauca'	Mavi Servi	8
<i>Thuja orientalis</i> 'Pyramidalis'	Piramit Mazı	12
<i>Cortaderia selloana</i>	Pampas Otu	2
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr.Kadın Tuzluğu	22
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Beyaz Çiçekli İspirya	20
<i>Symphoricarpus sp.</i>	İnci Çalı	20
<i>Rosa sp.</i>	Gül	20
<i>Yucca sp.</i>	Avize Çiçeği	6
<i>Euonymus japonica</i>	Taflan	60
<i>Buxus macrophylla</i>	Şimşir	70
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Blueward'	Mavi Yalancı Servi	112
	Toplam	376

Çizelge 4.18. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Faik Teber Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Cedrus sp.</i>	Sedir	4
<i>Thuja orientalis sp.</i>	Mazı	7
<i>Thuja orientalis</i> ' Compacta'	Top Mazı	6
<i>Morus pendula</i>	Ters Aşılı Dut	1
<i>Euonymus japonica</i>	Taflan	1
<i>Rosa sp.</i>	Gül	5
<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	1
<i>Tilia tomentosa</i>	Gümüşü İhlamur	14
	Toplam	39

Çizelge 4.19. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Çorlu'lu Şehitler Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Quercus ilex</i>	Pırnal Meşe	21
<i>Platanus orientalis</i>	Doğu Çınarı	8
<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Kırm. Yapr. Süs Eriği	25
<i>Tilia tomentosa</i>	Gümüşi İhlamur	23
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	14
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	3
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Sığla	6
<i>Salix caprea</i> 'Pendula'	Ters Aşılı Keçi Söğüdü	7
<i>Punica granatum</i>	Süs Narı	9
<i>Cercis siliquastrum</i>	Erguvan	15
<i>Magnolia stellata</i>	Yıldız Çiçekli Manolya	23
<i>Syringa vulgaris</i>	Leylak	14
<i>Ligustrum japonicum</i> 'Excelsum Superbom'	Alacalı yapr. Tiji Japon Kurtbağrı	10
<i>Cuupressocyparis leylandii</i>	Leylandi	21
<i>Thuja orientalis</i> 'Pyramidalis Aurea'	Altuni Piramit Mazı	53
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Goldgrest'	Limoni Servi	57
<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii'	Mavi Ladin	28
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Yalancı Servi	34
<i>Cedrus atlantica</i> 'Glaucra'	Mavi Atlas Sediri	17
<i>Picea glauca</i> 'Conica'	Konik Ladin	13
<i>Abies sp.</i>	Göknar	48
<i>Juniperus xmedia</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Altuni Yayılıcı Ardiç	218
<i>Pinus mugo</i> 'Mughus'	Bodur Dağ Çamı	18
<i>Lonicera nitida</i>	Hanımeli Çalısı	146
<i>Abelia grandiflora</i>	Abelya	70
<i>Phormium tenax</i> 'Variegatum'	Alacalı Yeni Zellanda Keteni	21
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	225
<i>Cytissus scoparius</i>	Katırtırnağı (eflatun çiçekli)	75
<i>Ilex aquifolium</i> 'Argenteomarginatum'	Alacalı Çoban Püskülü top formlu	6
<i>Cortaderia selloana</i>	Pampas Otu	37
<i>Viburnum tinus</i>	Herdemyeşil Kartopu	186
<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Alev Ağacı	70
<i>Rosa meiland</i>	Meyland Gülü	216
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Dağ Muşmulası	167
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	43
<i>Forsythia sp.</i>	Altınçamı	40
<i>Chamaerops humulis</i>	Bodur Palmiye	16
<i>Eleagnus pungens</i> 'Maculata Aurea'	Alacalı Yapr. Süs İğdesi	41
<i>Euonymus japonica</i> 'Aurea'	Altuni Taflan	39
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr. Kadın Tuzluğu	64
<i>Carex sp.</i>	Alacalı Çizgili Yapr. Saz	76
<i>Festuca ovina</i> 'Glaucra'	Mavi Yumak	155
<i>Lavandula sp.</i>	Lavanta	134
<i>Verbena erinoides</i>	Mine	1720
<i>Hedera helix</i>	Orman Sarmaşığı	240
Toplam		4472

Çizelge 4.20. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Sedat Uysalcan Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Thuja orientalis sp.</i>	Mazı	20
<i>Rosa sp.</i>	Sarmaşık Gül	3
	Toplam	23

Çizelge 4.21. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Aydınlar Derneği önündeki park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Quercus ilex</i>	Pırnal Meşe	5
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Sığla Ağacı	1
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	16
<i>Magnolia grandiflora</i>	Herdemyeşil Manolya	1
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta Aurea'	Altuni Top Mazı	10
<i>Pinus mugo</i> 'Mughus'	Bodur Dağ Çamı	5
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Lutea'	Limoni Servi	9
<i>Juniperus xmedia</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Altuni Yayılıcı Ardiç	30
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	106
<i>Cortaderia selloana</i>	Pampas Otu	6
<i>Carex sp.</i>	Alacalı Yapr.Saz	47
<i>Viburnum tinus</i>	Herdemyeşil Kartopu	100
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'Gold'	Altuni Taflan	14
<i>Lavandula officinalis</i>	Lavanta	102
<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Alev Ağacı	84
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	Kırmızı Yapr.Bodur Kadın Tuzluğu	22
<i>Phormium tenax</i> 'Variegatum'	Alacalı Yeni Zelanda Keteni	3
<i>Eleagnus pungens</i> 'Maculata Aurea'	Alacalı Yapr.Süs İğdesi	6
	Toplam	567

Çizelge 4.22. Muhittin Mahallesi'nde bulunan Çukurçeşme Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	2
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	2
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	1
<i>Cupressus arizonica</i>	Arizona Servisi	1
<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	4
<i>Abies sp.</i>	Göknar	1
<i>Kerria japonica</i>	Kanarya Gülü	2
<i>Hibiscus syriacus</i>	Hatmi	2
<i>Hydrangea macrophylla</i>	Ortanca	3
<i>Yucca sp</i>	Avize Çiçeği	1
<i>Rosa sp.</i>	Gül	10
<i>Wisteria chinensis</i>	Morsalkım	2
<i>Syringa vulgaris</i>	Leylak	13
	Toplam	44

4.3.4. Kazımiye Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Cezaevi Yanı Parkı: Cezaevinin yanında yer almaktadır. Park 1963m² alanda kurulmuştur. Parkın 1521m² çim alanı, 412m² sert zemin alanı bulunmaktadır (Çizelge 4.23). Parkta otomatik sulama sistemi ve aydınlatma elemanları mevcut olup, 27 türe ait toplam 4000 adet bitki yoğun bir doku oluşturmaktadır (Çizelge 4.24).

Cezaevi Yanı Çeşme Arkası Parkı: Cezaevi parkının karşısında yer almaktadır. Park 1201m² alana kurulmuştur. Parkta 1174m² çim alanı ile 27m² mevsimlik çiçek alanı mevcuttur (Çizelge 4.23). Ayrıca 10 türe ait toplam 56 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.25).

Akgün Villaları Yanı Parkı: Akgün Villalarının yanında yer almıştır. Fenerbahçeliler Derneğine tahsis edilmiştir. Park 2628m² alana kurulmuştur. Parkta 604m² çim alanı, 90m² mevsimlik çiçek alanı, 233m² çocuk oyun alanı ve içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Sert zemin alanı 1600m² olup gri prizma taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.23). Parkta ahşap kapalı alanlar, tenis kortu, otomatik sulama sistemi ve aydınlatma elemanları bulunmaktadır. Parkın duvarları beton çitle çevrilmiştir. Parkta toplam 101 adet 10 türe ait bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.26).

Bahçelievler Parkı: Bahçelievler'in içinde yer almaktadır. Park 820m² alana kurulmuş olup, alanın tümünü çocuk oyun alanları oluşturmaktadır. Parkın içinde oyun grupları bulunmakta, çevresi demir korkuluklarla çevrilmiştir (Çizelge 4.23).

Trafik Eğitim Parkı: Bölge Trafik İstasyonu'nun yanında yer almaktadır. Park 3438m² alana kurulmuş olup, parkta 1594m² çim alan ve 120m² mevsimlik çiçek alanı bulunmaktadır. Parkın 1724m² sert zeminleri asfalt kaplama şeklindedir (Çizelge 4.23). Park çocukların trafik eğitimi almaları için değişik trafik donatıları ile düzenlenmiştir. Parkta 13 türe ait toplam 401 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.27).

Çağdaş Kent Sitesi Yanı Parkı: Park Çağdaş Kent Sitesinin yanında yer almaktadır. 3228m² alanda kurulmuştur. Parkta 150m² çocuk oyun alanı ve oyun grubu, 100m² sert zemin prizma taştan kaplanmış olarak bulunmaktadır (Çizelge 4.23). Ayrıca 44 adet ağaç mevcuttur (Çizelge 4.28).

Çizelge 4.23. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Cezaevi Yanı	1551	-	-	412	4000	1.963
Cezaevi Yanı Çeşme Arkası	1174	27	-	-	56	1.201
Akgün Villaları Yanı	604	90	233	1600	101	2.628
Trafik Eğitim Parkı	1594	120		1724	401	3.438
Bahçelievler Parkı	-	-	820	-	-	820
Alşahin Sitesi Parkı	-	-	659	-	-	659
Çağdaşkent Sitesi Yanı	-	-	150	100	44	3.228

Çizelge 4.24. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Cezaevi Yanı Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Cersis siliquastrum</i>	Erguvan	5
<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr.Süs Eriği	12
<i>Ligustrum japonicum</i> 'Excelsum Superbom'	Alacalı Yap.Japon Kurtbağrı tıjli	57
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	4
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Goldgrest'	Limoni Servi	17
<i>Thuja orientalis</i> 'Pyramidalis Aurea'	Altuni Piramit Mazı	6
<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii'	Mavi Ladin	6
<i>Picea glauca</i> 'Conica'	Konik Ladin	2
<i>Pinus mugo</i> 'Mughus'	Bodur Dağ Çamı	2
<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Altuni Yayılıcı Ardıç	91
<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	Smaragd Batı Mazısı	10
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta Aurea'	Altuni Top Mazı	17
<i>Eleagnus pungens</i> 'Maculata Aurea'	Alacalı Süs İğdesi	18
<i>Euonymus japonica</i> 'Aurea'	Altuni Taflan	16
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	Kırmızı Yapr.Bodur Kadın Tuzluğu	113
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr. Kadın Tuzluğu	25
<i>Ilex aquifolium</i> 'Argenteoamarginatum'	Alacalı Çoban Püskülü top formlu	1
<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Alev Ağacı	11
<i>Lavandula officinalis</i>	Lavanta	145
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	87
<i>Cineraria maritima</i>	Kül Çiçeği	9
<i>Abelia grandiflora</i>	Abelya	28
<i>Phormium tenax</i> 'Purpureum'	Kırmızı Yapr. Yeni Zelandada Keteni	3
<i>Carex sp.</i>	Alacalı Yapr.Saz	26
<i>Cortaderia selloana</i>	Pampas Otu	9
<i>Nandina domestica</i>	Cennet Bambusu	12
<i>Cytissus praecox</i>	Katırtırnağı	20
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Biberiye	44
<i>Phormium tenax</i> 'Variegatum'	Alacalı Yeni Zelandada Keteni	3
<i>Cerastium tomentosum</i>	Yazkarı	3200
<i>Acer palmatum</i> 'Dissectum Atropurpureum'	Kırm Yapr.Akçaağaç	1
	Toplam	4000

Çizelge 4.25. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Cezaevi Yanı Çeşme Arkası Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Acer negundo</i>	Dişbudak Yapr.Akçağaç	2
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	6
<i>Tilia tomentosa</i>	Ihlamur	5
<i>Lagerstroemia indica</i>	Oya Ağacı	3
<i>Abies sp.</i>	Göknar	2
<i>Thuja orientalis</i> ' <i>Piramidalis Aurea</i> '	Altuni Piramit Mazı	3
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	3
<i>Euonymus japonica</i>	Taflan	25
<i>Cotoneaster salicifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	3
<i>Berberis thunbergi</i> ' <i>Atropurpurea</i> '	Kırm.Yapr.Berberis	4
	Toplam	56

Çizelge 4.26. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Akgün Villaları yanı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	1
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	14
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	Ters Aşılı Dut	4
<i>Prunus cerasifera</i> ' <i>Atropurpurea</i> '	Süs Eriği	8
<i>Lagerstroemia indica</i>	Oya Ağacı	10
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	13
<i>Thuja orientalis</i> ' <i>Pyramidalis Aurea</i> '	Altuni Piramit Mazı	33
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	7
<i>Berberis thunbergi</i> ' <i>Atropurpurea</i> '	Kırm.Yapr.Kadın Tuzluğu	9
<i>Yucca sp.</i>	Avize Çiçeği	2
	Toplam	101

Çizelge 4.27. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Trafik Eğitim Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Eleagnus angustifolia</i>	İğde	1
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	11
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	33
<i>Tilia tomentosa</i>	Ihlamur	2
<i>Lagerstroemia indica</i>	Oya Ağacı	3
<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	9
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	39
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	72
<i>Euonymus japonica</i>	Taflan	39
<i>Cotoneaster salicifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	27
<i>Rosa sp.</i>	Gül	145
<i>Yucca sp.</i>	Avize Çiçeği	13
<i>Viburnum tinus</i>	Kartopu	7
	Toplam	401

Çizelge 4.28. Kazimiye Mahallesi'nde bulunan Çağdaşkent Sitesi yanı parkının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	44
	Toplam	44

4.3.5. Sağlık Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

İstiklal İ. Ö. Okulu Yanı Parkı: İstiklal İlköğretim Okulunun yanında yer almaktadır. Park 925m² alana kurulmuştur. Parkta 200m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.29). Ayrıca iki adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.30).

Balkan Sokak Parkı: Balkan sokakta yer almaktadır. Park 600m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 150 m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.29). Ayrıca 13 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.31).

Battal Gazi Futbol Sahası Yanı Parkı: Battal Gazi Futbol Sahasının yanında yer almaktadır. Park 3369m² alana sahiptir.. Bu parkta da 300m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.29). Ayrıca 59 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.32).

Pazar Yeri Üstü Parkı: Pazaryerinde bulunan park 15491m² alana kurulmuştur. Sağlık Mahallesinin en büyük parkıdır. Çevresi beton çitle çevrelenmiştir. Bu parkta da 168m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.29). Ayrıca 142 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.33).

Polis Karakolu Karşısı Parkı: Polis Karakolunun karşısında yer almaktadır. Park 2557m² alana kurulmuştur. (Çizelge 4.29). Bu parkta 21 türe ait toplam 367 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.34).

Çizelge 4.29. Sağlık Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
İstiklal İlkokulu Yanı	-	-	200	-	2	925
Balkan Sok.	-	-	150	-	13	600
Battal Gazi Sokak Futbol Sahası Yanı	-	-	300	-	59	3.369
Pazar Yeri Üstü	-	-	168	-	142	15.491
Polis Karakolu Karşısı	-	-	-	-	367	2.554

Çizelge 4.30. Sağlık Mahallesi'nde bulunan İstiklal İlkokulu yanı park alanı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Akasya	2
	TOPLAM	2

Çizelge 4.31. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Balkan Sokaktaki park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	13
	Toplam	13

Çizelge 4.32. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Battal Gazi Sokak futbol sahası yanı park alanı bitki envanteri (orj., 2007).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	40
<i>Pinus nigra</i>	Karaçam	19
	Toplam	59

Çizelge 4.33. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Pazar Yeri Üstü park alanı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	142
	Toplam	142

Çizelge 4.34. Sağlık Mahallesi'nde bulunan Polis Karakolu Karşısı park alanı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Acer negundo</i>	Dişbudak Yapr. Akçaağaç	19
<i>Populus sp.</i>	Kavak	1
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	1
<i>Prunus persica</i>	Şeftali	1
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	8
<i>Cercis siliquastrum</i>	Erguvan	1
<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpuea'	Süs Eriği	7
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	Ters Aşılı Dut	2
<i>Eleagnus angustifolia</i>	İğde Ağacı	5
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	5
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	3
<i>Abies sp.</i>	Göknar	3
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	3
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Goldgrest'	Limoni Servi	1
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	5
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	7
<i>Viburnum tinus</i>	Kartopu	15
<i>Rosa sp.</i>	Gül	19
<i>Ligustrum japonicum</i>	Japon Kurtbağrı	259
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	1
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	1
	Toplam	367

4.3.6. Silahtar Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Perşembe Pazarı Trafo Yanı Parkı: Perşembe pazarı trafo yanında yer almaktadır. Park 1068m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 400m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 3.35).

Çizelge 4.35. Silahtar Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Prş.Pazarı Trafo Yanı Papatya1.sok.	-	-	400	-	-	1.068

4.3.7. Şeyhsinan Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

İşbilenler Parkı: Namazgah sokakta yer almaktadır. Park 420m² alana kurulmuştur. Parkta da 370 m² çim alan ve 50m² kayrak taşı kaplanmış sert zemin alanı bulunmaktadır (Çizelge 4.36). Ayrıca parkta 16 türe ait toplam 547 adet bitki mevcuttur (Çizelge 4.37).

İşbilen Cami Yanı Parkı: İşbilen Cami'nin yanında yer almaktadır. Park 2153m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 78m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.36).

Kıvanç Sokak Parkı: Kıvanç sokakta yer almaktadır. Park 10701m² alana kurulmuştur. Çorlu ilçesinin ilk projeli parklarındadır. Parkta 632m² çim alan, 302m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Sert zemin alanı 767m² olup, prizma taşı ile kaplanmıştır. (Çizelge 4.36). Ayrıca 7 türe ait toplam 34 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.38).

Şeyhsinan Cami Yanı Parkı: Şeyhsinan Camisinin yanında yer almaktadır. Park 2890m² alana sahiptir.. Bu parkta da porjeli parklardandır. Parkta 927m² çim alan, 515m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. 1448m² renkli prizma taşından sert zemin kullanılmıştır (Çizelge 4.36). Ayrıca 6 türe ait toplam 54 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.39).

Çoban Çeşme Parkı: Çoban çeşmenin etrafında yer almaktadır. Park 365m² alana kurulmuştur. Parkta da 350m² çim alan, 15m² kırmızı pres tuğlalı sert zemin bulunmaktadır. Tarihi Çoban Çeşme parkın içinde yer almaktadır. (Çizelge 4.36). Parkta 13 türden toplam 409 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.40).

Özgürlük Parkı: Yiğitler sokakta yer almaktadır. Park 5101m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 300m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. 100m² prizma taşlı sert zemin bulunmaktadır. Parkın çevresi tel çit ile çevrilmiştir. (Çizelge 4.36).

Çizelge 4.36. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
İşbilenler	370	-	-	50	547	420
İşbilen Camii Yanı	-	-	78		14	2.153
Kıvanç Sok.	632		302	767	34	1.701
Şeyhsinan Camii Yanı	927		515	1448	54	2.890
Çobançeşme	350		-	15	409	365
Özgürlük	-		300	100	-	5.101

Çizelge 4.37. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan İşbilenler Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Ağacı	3
<i>Buxus macrophylla</i>	Şimşir	300
<i>Rosa ssp.</i>	Bodur Gül	70
<i>Cotoneaster calisifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	40
<i>Euonymus japonica</i> 'Variegata'	Gümüşü Taflan	20
<i>Punica granatum</i>	Süs Narı	5
<i>Hibiscus syriacus</i>	Ağaç Hatmi	5
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	55
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	Kırmızı Yapr.Bodur Kadın Tuzluğu	17
<i>Cornus alba</i>	Kızılcık	5
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	10
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	5
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	5
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta'	Top Mazı	4
<i>Cupressus arizonica</i> 'Glauca'	Mavi Arizona Servisi	1
<i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Globe'	Çin Mazısı	2
	Toplam	547

Çizelge 4.38. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Kıvanç Sokak Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Salix babylonica</i>	Salkım Söğüt	3
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Top Akasya	20
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	4
<i>Populus sp.</i>	Kavak	1
<i>Cedrus deodora</i>	Himalaya Sediri	3
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	1
<i>Pyrecantha coccinea</i>	Ateş Dikeni	2
	Toplam	34

Çizelge 4.39. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Şeyhsinan Camı yanı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Eleagnus angustifolia</i>	İğde	10
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	7
<i>Acer negundo</i>	Dişbudak Yapr.Akçaağaç	27
<i>Prunus cerasifera</i>	Erik	6
<i>Platanus orientalis</i>	Çınar	2
<i>Pinus nigra</i>	Karaçam	2
	Toplam	54

Çizelge 4.40. Şeyhsinan Mahallesi'nde bulunan Çobançeşme Parkı bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Robinia pseudoacasia</i>	Top Akasya	2
<i>Chamaecyparis picifera</i> 'Boulevard'	Mavi Yalancı Servi	20
<i>Thuja orientalis</i>	Doğu Mazısı	15
<i>Picea orientalis</i>	Doğu Ladini	1
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	5
<i>Euonymus japonica</i> 'Aurea'	Altuni Taflan	19
<i>Euonymus japonica</i> ' Variegata'	Gümüşi Taflan	20
<i>Lagestroemia indica</i>	Oya Çalısı	27
<i>Cotoneaster salicifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	15
<i>Berberis thunbergi</i> 'Atropurpurea'	Kırm.Yapr.Kadın Tuzluğu	29
<i>Cornus alba</i>	Kızılıcık	60
<i>Buxus sempervirens</i>	Şimşir	120
<i>Symphoricarpus</i>	İnci	30
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	46
	TOPLAM	409

4.3.8. Reşadiye Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Havuzlar Fırınının Yanı Parkı: Havuzlar fırınının yanında yer almaktadır. Park 3774m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 150m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. 80 m² prizma taşlı sert zemin ile kaplanmıştır (Çizelge 4.41). Ayrıca 75 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.42).

Askent Yanı Parkı: Askent'in yanında yer almaktadır. Park 6940m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 343m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.41). Ayrıca 2 türden toplam 89 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.43).

Kardelen Parkı: Göçmen konutlarının yanında yer almaktadır. Bu park da projeli parklarımızdandır. Park 2010m² alana sahiptir. Parkta 525m² çim alan, 297m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmakta olup, gri prizma taşla kaplanmış 409m² sert zemin alanı bulunmaktadır. (Çizelge 4.41). Ayrıca 23 türe ait toplam 768 adet bitki mevcuttur (Çizelge 4.44).

12-13 Sokak Parkı: 12 ve 13'ncü sokağın kesiştiği yerde bulunmaktadır. Park 1070m² alana kurulmuştur. Bu parkta 13 türe ait toplam 204 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.45).

Bahçelikent Sardunya Sokak Parkı: Sardunya sokakta yer almaktadır. Park 218m² alana kurulmuştur (Çizelge 4.41). Alanın tümü çim olup üzerinde 11 türe ait toplam 221 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.46).

Çizelge 4.41. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Havuzlar Fırının Yanı	-	-	150	80	75	3.774
Askent Yanı	-	-	343	-	89	6.940
Kardelen Parkı	525	-	297	420	768	2.010
12.-13.Sok.	-	-	-	-	204	1.070
Bahçelikent Sardunya Sok.	218	-	-	-	221	218

Çizelge 4.42. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Havuzlar Fırının yanı park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Tilia tomentosa</i>	Ihlamur	75
	Toplam	75

Çizelge 4.43. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Askent Yanı park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Cedrus deodora</i>	Himalaya Sediri	36
<i>Tilia tomentosa</i>	Ihlamur	53
	Toplam	89

Çizelge 4.44. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Kardelen Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Top Akasya	10
<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Süs Eriği	7
<i>Tilia tomentosa</i>	İhlamur	4
<i>Cupressus macrocarpa</i> 'Goldgrest'	Limoni Servi	2
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	Leylandi	4
<i>Cedrus deodora</i>	Himalaya Sediri	2
<i>Cedrus libani</i>	Toros Sediri	1
<i>Abies sp.</i>	Göknar	21
<i>Rosa sp</i>	Sarmaşık Gül	200
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	50
<i>Laurus nobilis</i>	Defne	200
<i>Cortaderia selloana</i>	Pampas Otu	3
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	60
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr.Kadın Tuzluğu	20
<i>Viburnum tinus</i>	Herdemyeşil Kartopu	4
<i>Cotoneaster calisifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	66
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	20
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	15
<i>Euonymus japonica</i> 'Variegata'	Gümüşi Taflan	37
<i>Cornus alba</i>	Kızılcık	6
<i>Hibiscus syriacus</i>	Ağaç Hatmi	20
<i>Punica granatum</i>	Süs Narı	15
<i>Vinca minor</i>	Cezayir Menekşesi	1
	TOPLAM	768

Çizelge 4.45. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan 12-13. sokakta bulunan park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Juniperus sabina</i>	Sabin Ardıcı	35
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr.Kadın Tuzluğu	20
<i>Abies sp</i>	Göknar	3
<i>Cotoneaster calisifolia</i>	Herdemyeşil Dağ Muşmulası	40
<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Boulevard'	Bodur Mavi Servi	16
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta'	Top Mazı	1
<i>Euonymus japonica</i> 'Variegata'	Gümüşi Taflan	20
<i>Cornus alba</i>	Kızılcık	10
<i>Hibiscus syriacus</i>	Ağaç Hatmi	9
<i>Punica granatum</i>	Süs Narı	8
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	9
<i>Buxus macrophylla</i>	Şimşir	28
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	5
	Toplam	204

Çizelge 4.46. Reşadiye Mahallesi'nde bulunan Bahçelikent Sardunya Sok. park alanının bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Kırm.Yapr.Süs Eriği	3
<i>Tilia tomentosa</i>	Ihlamur	5
<i>Cercis siliquastrum</i>	Erguvan	3
<i>Abies sp.</i>	Göknar	6
<i>Juniperus horizontalis</i>	Yayılcı Ardıç	60
<i>Chaenomeles japonica</i>	Japon Ayvası	10
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Keçi Sakalı	25
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr.Kadın Tuzluğu	25
<i>Euonymus japonica</i> 'Variegata'	Gümüşü Taflan	35
<i>Euonymus japonica</i>	Yeşil Taflan	13
<i>Cotoneaster calisifolia</i>	Dağ Muşmulası	36
	Toplam	221

4.3.9. Nusratiye Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Hürriyet Çeşmesi Parkı: Hürriyet çeşmesinin etrafında yer almaktadır. Park 66m² alana kurulmuştur. Bu parkta 43m² çim alan, 23m² kırmızı pres tuğla ile kaplı sert zemin alanı bulunmaktadır (Çizelge 4.47). Ayrıca parkta 8 türe ait toplam 113 adet bitki mevcuttur (Çizelge 4.48).

Atilla Cad. Sardunya Sokak Parkı: Sardunya sokakta yer almaktadır. Park 1727m² alana kurulmuştur. Bu parkta 200m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.47).

Mavili Bahçe Parkı: Mavili Bahçe'de yer almaktadır. Park 1459m² alana kurulmuştur. Bu parkta da 314m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Parkın diğer alanları toprak zemindir (Çizelge 4.47).

Çardaklı Çeşme Parkı: Çardaklı çeşmede yer almaktadır. Çorlu Briç Kulübüne tahsis edilmiştir. Park 3800m² alana kurulmuştur. Bu parkta 707m² çim alan, 77m² mevsimlik çiçek alanı ve 279m² çocuk oyun alanı, içerisinde oyun grubu bulunmaktadır. Tarihi Çardaklı Çeşme parkın içindedir. 2737m² gri prizma taşlı ve beton kaplamalı sert zeminler kullanılmıştır. Ahşap kapalı bina ve ahşap pergolalar bulunmaktadır. (Çizelge 4.47).

Çizelge 4.47. Nusratiye Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Hürriyet Çeşmesi	43	-	-	23	113	66
Atilla Cd.Sardunya Sok.	-	-	200	-	-	1.727
Mavilibahçe	-	-	314	-	-	1.459
Çardaklı Çeşme	707	77	279	2737	-	3.800

Çizelge 4.48. Nusratiye Mahallesi'nde bulunan Hürriyet Çeşmesi Parkı'nın bitki envanteri (Özgün).

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Thuja orientalis</i> 'Compacta Aurea'	Altuni Top Mazı	6
<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Bodur Pitosporum	6
<i>Juniperus horizontalis</i>	Yayılcı Ardiç	8
<i>Euonymus japonica</i> 'Aurea'	Altuni Taflan	20
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	Kırmızı Yapr.Bodur Kadın Tuzluğu	21
<i>Santolina</i>	Lavantin	10
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Elwoodii'	Elvudi	2
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Kırmızı Yapr. Kadın Tuzluğu	6
<i>Lavandula officinalis</i>	Lavanta	34
	Toplam	113

4.3.10. Camiatik Mahallesi Parklarının Özellikleri ve Bitki Envanteri

Gaziler Parkı: Eski belediye binasının önünde yer almaktadır. İlçenin en işlek yerlerinde gün boyu kullanılmaktadır. Park 1661m² bir alanda kurulmuştur. Parkın tümü çay bahçesi olarak kullanılmaktadır. Parkta 1080m² çim alanı, 36m² mevsimlik çiçek alanı, 545m² sert zeminleri gri prizma taşı ile kaplanmıştır (Çizelge 4.49). Parkta otomatik sulama sistemleri ve aydınlatma elemanları mevcuttur.Yoğun ve gelişmiş ağaçları ile gölge alanlar oluşturulmaktadır. Ayrıca parkta 15 türe ait toplam 129 adet bitki bulunmaktadır. (Çizelge 4.50).

Kaymakamlık Parkı: Hükümet konağının önünde yer almaktadır. İlçenin en işlek yerlerinde gün boyu kullanılmaktadır. Park 780m² bir alanda kurulmuş olan parkta 600m² çim alanı, 30m² mevsimlik çiçek alanı bulunmaktadır. Parkın 150m² sert zeminleri kırmızı pres tuğla ile kaplanmıştır (Çizelge 4.49). Parkta otomatik sulama

sistemleri ve aydınlatma elemanları mevcuttur. Ayrıca 11 türe ait toplam 106 adet bitki bulunmaktadır (Çizelge 4.51).

Uğur Mumcu Parkı: Aziz Günden İlköğretim Okulunun karşısında yer almaktadır. İlçenin en işlek yerlerinde gün boyu kullanılmaktadır. Park 2070m² bir alanda kurulmuştur. Parkın tümü çay bahçesi olarak kullanılmaktadır. Parkta 740m² çim alanı, 100m² mevsimlik çiçek alanı, 1080m² olan sert zemini dere çakılı yüzeyle betondan oluşmaktadır. (Çizelge 4.49). Parkta otomatik sulama sistemleri ve aydınlatma elemanları mevcuttur. Yoğun ve gelişmiş ağaçları ile gölge alanlar oluşturulmaktadır. Ayrıca parkta 7 türe ait toplam 50 adet değişik türde bitki bulunmaktadır. (Çizelge 4.52).

Çizelge 4.49. Camiatik Mahallesi'nde bulunan park alanları ve özellikleri (Özgün).

Park Adı	Çim Alanı m ²	Mevsimlik Çiçek Alanı m ²	Çocuk Oyun Alanı m ²	Sert Zemin Alanı m ²	Bitki Adet	Toplam Alan m ²
Gaziler	1080	36	-	545	129	1661
Kaymakamlık	600	30	-	150	106	780
Uğur Mumcu	740	100	150	1080	50	2070

Çizelge 4.50. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Gaziler Parkı'nın bitki envanteri (Özgün)

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Cedrus Libani</i>	Lübnan Sediri	2
<i>Cedrus Deodora</i>	Himalaya Sediri	4
<i>Pinus pinea</i>	Fıstık Çamı	1
<i>Magnolia sp.</i>	Manolya	1
<i>Pinus brutia</i>	Kızıl Çam	2
<i>Ligustrum</i>	Kurtbağrı	3
<i>Lahunus sp.</i>	Defne	2
<i>Rosa sp</i>	Gül	30
<i>Pitosporum Nanum</i>	Bodur Pitosporum	25
<i>Aesculus sp.</i>	At Kestanesi	1
<i>Morus Alba cv.Pendula</i>	Sarkık Dallı Dut	1
<i>Thuja sp.</i>	Mazı	5
<i>Viburnum sp.</i>	Kartopu	40
<i>Lagerstromia Indica</i>	Oya	2
<i>Aucuba Japonica Variegata</i>	Altuni Lekeli Aküba	10
	Toplam	129

Çizelge 4.51. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Kaymakamlık Parkı'nın bitki envanteri (Özgün)

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Abies sp.</i>	Göknar	2
<i>Picea Excelsa</i>	Avrupa Ladini	2
<i>Cedrus Libani</i>	Lübnan Sediri	3
<i>Pinus Pungens</i>	Mavi Ladin	4
<i>Cydoria Japonica</i>	Japon Ayvası	3
<i>Forsythia Intermedia</i>	Altın Çanı	4
<i>Pitosporum Nanum</i>	Bodur Pitosporum	20
<i>Lavandula Officinalis</i>	Lavanta	25
<i>Rosa sp.</i>	Gül	30
<i>Thuja sp.</i>	Mazı	8
<i>Viburnum sp.</i>	Kartopu	5
	Toplam	106

Çizelge 4.52. Camiatik Mahallesi'nde bulunan Uğur Mumcu Parkı'nın bitki envanteri (Özgün)

Latince Adı	Türkçe Adı	Adet
<i>Lagerstromia Indica</i>	Oya	3
<i>Cedrus Libani</i>	Lübnan Sediri	5
<i>Cedrus Deodora</i>	Himalaya Sediri	1
<i>Rosa sp.</i>	Gül	15
<i>Pitosporum Nanum</i>	Bodur Pitosporum	20
<i>Ligustrum</i>	Kurtbağrı	2
<i>Pyracantha sp</i>	Ateş Dikeni	4
	Toplam	50

5. SONUÇ VE ÖNERİLER

İnsanların yaşama ve barınma gereksinimleri sonucunda ortaya çıkan kentlerde ortam koşulları doğal ortamından büyük farklılık göstermektedir. Kent ekolojisi, insanların faaliyetleri sonucunda bozulmuş, yanlış kullanımları ile kent çevresindeki hava, su, toprak gibi doğal kaynaklar kirletilmiştir. Özellikle endüstriye dayalı gelişim gösteren kentlerde bu bozulmalar çok daha büyük boyutlardadır. Böyle bir ortamda insanların sağlıklı ve mutlu yaşamaları, kentin sosyo-ekonomik yapısının gelişmişliği buna bağlı olarak yeşil alan sisteminin gereksinimine cevap verecek düzeyde olmasına bağlıdır. Açık ve yeşil alanların işlevsel olabilmeleri için, kişi başına düşen alan miktarı, donatı elemanları, her bir yeşil alanın kendi sınırları içinde hizmet yönünden niteliği ve görsel etkinliği önemlidir.

Bu araştırmada, kentlerde yeşil alan miktarları, kişi başına düşen m² değeri ile hesaplanmaktadır. Ancak bu hesaplama, aktif yeşil alanların yerleşim alanlarında homojen olarak dağıldığı düşünülerek yapılmaktadır. Çorlu ilçesinde de yeşil alanların gelişi güzel dağılımı görülmektedir. İlçe merkezinde çok az sayıda (park ve çocuk oyun alanları ve spor alanları) gibi aktif açık ve yeşil alan yer almaktadır. Hatta Celaliye ve Kemalettin mahallelerinde park ve çocuk oyun alanları bulunmamaktadır. Aktif açık ve yeşil alanlar, genellikle yeni kurulan mahalleler yoğun olarak görülmektedir. Bu durum yeşil alanların dağılımı yönünden dengesizlik oluşturmaktadır. Dengesiz oluşumun nedeni ilçe merkezindeki arsaların m² birim fiyatlarının yüksek olmasıdır. Merkezden dışa doğru gidildikçe arsaların m² birim fiyatlarının düşük olmasından dolayı buralarda daha fazla alanın imar uygulamalarında sosyal donatı alanı olarak bırakıldığı görülmektedir. Kişi başına 2.22 m² park ve çocuk oyun alanı düştüğü görülmektedir.

Kişi başına düşen park ve çocuk oyun alanları yönünden büyük dengesizlikler görülmektedir. Reşadiye Mahallesi'nde kişi başına 8.97m² park ve çocuk oyun alanı düşerken diğer mahallelerde bu miktar çok düşüktür. Fakat Celaliye ve Kemalettin mahallelerinde ise park alanı bulunmamaktadır.

Çorlu İlçesi sınırları içindeki açık ve yeşil alanlara yönelik yapılan gözlem ve incelemelerde, ortaya çıkan sorunlar ve bunlara yönelik önerilerden bahsetmek yerinde

olacaktır. Çorlu günden güne gelişmekte, bunun sonucunda da birçok sorunla da karşı karşıya kalmaktadır. İlçede ne kadar sorun yaşanırsa yaşansın, öncelikle alt yapı sorunları kentin gelişimine paralel olarak çözümlenmeli, daha sonra diğer sorunların çözüm yoluna gidilmelidir.

Çorlu ilçe sınırlarında bulunan park ve çocuk oyun alanları merkezdeki parklar hariç genellikle niceliksel ve niteliksel olarak yetersizdir. Merkezdeki parklar çay bahçesi şeklinde kullanılmaktadır ve kamu yararına derneklere kiraya verilerek, bakım konusunda belirli bir yükten kurtulmuş olmaktadır. Park alanlarında bulunan donatı elemanlarına bazı kişilerce verilmiş olan zararlar böylelikle engellenmektedir. Parkların hepsinde çöp kovaları, aydınlatma elemanları, oturma birimleri ve otomatik sulama sistemleri bulunmaktadır. Parklarda kullanılan donatı birimleri birbiriyle uyumlu ve tamamlayıcı olarak seçilmişlerdir. Diğer bölgelerdeki parklar mahalle parkı niteliğindedir. Parkların çoğunda çöp kovaları, oturma birimleri, çevreleme elemanları tespit edilmiş, ancak büyük çoğunluğunda aydınlatma ve sulama sistemlerin tamamen olmadığı, olanlarda ise basit düzeneklerle sağlandığı görülmüştür. Parklar işletmeye verilmediği için kontrolü sağlanamadığından birçok parkta bazı kişilerce donatı elemanlarına zarar verilmektedir. Bitki ve yeşil donatı eksikliği tespit edilmiştir. Gölgeleme alanları olmadığı görülmüştür. Tüm parklar aydınlatma elemanları ile donatılmaları, geceleri amaç dışı kullanımın önüne geçilerek, parklara zarar verilmesi önlenmelidir. Yeşil doku yönünden eksik olan parklar Çorlu Belediyesi çim parkında üretilen rulo çim, seralarında üretilen mevsimlik çiçek, çalılar ve ihale yoluyla alınan ağaçlar ile tamamlanmalıdır. Bu alanlar için gerekli olan sulama sistemi yapılmalı ve gölgeleme alanları için bitkisel ya da yapısal uygulamalar sağlanmalıdır. Çorlu Belediye sınırları içindeki çocuk oyun alanları genellikle parkların içinde yer almaktadır. Çocuk oyun gruplarının çoğunluğunun yeni ve sağlam olduğu görülmektedir. Ancak oyun gruplarının zeminlerinin sıkışmış toprak olduğu tespit edilerek, bu alanlara belirli periyot ile freze yapılarak topraklı zemin havalandırılmalı üzerine yıkanmış dere kumu serilmelidir.

Resmi kurum alanlarının bahçeleri ilçede önemli bir alan kaplamaktadırlar. Halkın kullandığı bu alanlar güzel bir şekilde düzenlendiklerinde ilçenin açık ve yeşil alanlarına önemli katkıda bulunurlar. Kurumlara gelen kişilere bahçelerinde dinlenme olanağı sağlayan alanlar ve yeşil doku bulundurmaktadırlar.

Çorlu ilçesi belediye sınırları içinde bulunan yeni mezarlık, Sağlık Mahallesi mezarlığı ve Yeşiltepe mezarlığında bitki dokusu yönünden eksiklikler saptanmıştır. Kış aylarında esen sert rüzgarlardan etkilenmemek için, perdeleme ağacı olarak *Cupresus sp.* (servi) kullanılmalı yazın güneşin yakıcı özelliğinden kurtulmak için *Pinus nigra* (karaçam) ve *Platanus sp.* (çınar) gibi ağaçlar kullanılmalıdır. Ayrıca tüm mezarlıklara aydınlatma elemanları yerleştirilmiştir.

Eğitim kurumu alanları ilçede oldukça önemli açık ve yeşil alanlar kaplamaktadır. Genç nüfusun kullandığı bu alanlar her türlü olanağı sağlayabilecek şekilde düzenlendiklerinde, kentin açık ve yeşil alanlarına katkıda bulunmaktadırlar. Spor aktivitelerine olanak tanınmaları ve uygun zamanlarda mahalle gençlerinin kullanımına açılması, oyun alanları ihtiyacına yardımcı olacaktır. Eğitim kurumlarındaki okulların birçoğunda spor alanları ve yeşil alanlar bulunmaktadır. Çorlu M.R. Uzel Anadolu Meslek Lisesi, Çorlu Anadolu Meslek Lisesi, Çorlu Cumhuriyet İlköğretim Okulu, Vali Şenol Engin İlköğretim Okulu ile Çorlu Meslek Yüksek Okulu yeşil alanları ve spor alanları yönünden çok iyi durumdadırlar. Diğer okullarda bahçelerinde öğrencilerinin çevre bilincini geliştirmek için uygulama alanları ve öğrencilerle şekillendirilecek bitkisel doku oluşturabilir. Yeşil alanlara sahip çıkma bilincinin oluşturulması, yeşil alan sevgi ve bakımının eğitim sürecinde geliştirilmesi konularına ağırlık verilmesi, yeşil alan sorunlarının çözümlerine önemli katkıda bulunacaktır.

Askeri alanlar 5.170.070m² alana sahip olup, halka kapalı açık ve yeşil alanlardır. Çorlu İlçesindeki askeri alanlar yoğun bir bitkisel dokuya sahiptir. Bu yeşil alanlardan aktif olarak yararlanılmasa da ekosisteme oksijen üretimi gibi önemli katkıları vardır.

Çorlu İlçesinde bir adet ağaçlandırma sahası bulunmaktadır. Ağırlıklı olarak *Juglans sp.* (ceviz) ve *Aesculus sp.* (atkestanesi) oluşturmaktadır. Çeşitli derneklere tahsis edilmiş olan alanlarda sulama problemleri bulunmaktadır. Ağaçların daha kısa sürede gelişebilmeleri için bu problemlerin giderilmesi gerekmektedir. Ayrıca sahada yangına karşı tedbirler alınmalıdır.

İlçe merkezinde bulunan General Basri Saran Stadyumu futbol karşılaşmaları ile törenlerin yapıldığı ve koşu pistinin bulunması nedeniyle Çorlu halkalı yürüyüş ve koşu amacıyla kullandığı bir alandır. Sanayi Stadı ve Çorlu antrenman sahasında bulunan

stadlar General Basri Saran Stadyumu gibi çim yüzeyle kaplı olup, otomatik sulama sistemine sahiptirler. Ayrıca ilçenin dört adet park alanında dış mekan fitness aletleri bulunmaktadır. Halkın yoğun ilgisinden dolayı bu aletlerin sayısının arttırılması gerekmektedir. İlçede her mahalle birimi için her yaş grubundan halkın yararlanabileceği ve sürekli kullanıma açık semt spor sahalarının oluşturulması yönünde çalışmalar yapılması uygun olacaktır.

Pasif yeşil alanlar durumundaki refüjler Atatürk Bulvarında olduğu gibi dikdörtgen formdadır. Kavşaklarda ise üçgen ve dairesel şekilde parterler yer almaktadır. Yüzeyleri genellikle çim kaplı olup, *Thuja sp.* (mazı), *Planatus sp.* (çınar) ve *Juniperus sp.* (yayılıcı ardıç) gibi bitkiler kullanılmıştır. Refüjlerde yapılacak çalışmalarda, ilçeye giriş noktalarını yönlendirilecek ve bunu sağlayacak uygulamalar göz önünde bulundurulmalıdır.

Araştırma alanı 41° 07 dk 30 sn kuzey enlemi ile 27° 45 dk 00 sn doğu boylamı arasındadır. Arazi ağırlıklı olarak 110metre ve 130 metre arasında değişen yükseklik değerlere hakim olup, düz bir şekle sahiptir. Çorlu ilçesinde içme suyu yeraltı kaynaklarından karşılanmaktadır. Araştırma alanında en fazla orman toprağı ile karışık kireçsiz kahverengi topraklar yaygındır. Kalınlığı yer yer 30-40cm. bulan bu topraklar son derece verimlidir. Doğal direnajları iyi olup, arazi kabiliyet sınıfları I. II. III. ve IV. sınıf olan verimli topraklardır. Bugün Trakya'da ormanların bütün bölge yüzölçümüne oranı %26'dır. Bu ormanların başlıca elemanlarını meşe, kayın, çam, gürgen, kestane, dişbudak, karaağaç ve kızılğaç oluşturur. İlçe merkezinde bulunan açık ve yeşil alanlarda görülen bitki türlerinin çoğunu hatta tüme yakınına kültür bitkileri oluşturmaktadır. Çorlu, Karadeniz ile Akdeniz arasında yer aldığı için bu iklim bölgelerin etkisi altında kalır. Kuzeyden inen soğuk hava kütleleri ile güneyden, Akdeniz ve Ege'den gelen nemli-ılık hava akımları bölge iklim yapısını etkiler. Çorlu ilçesi, iç kesimde yer alması nedeniyle Trakya'nın en az yağış alan bölgesinde yer almaktadır. Araştırma alanında yapılacak bitkilendirme çalışmalarında yukarıda belirtilen doğal özellikler dikkate alınarak bitki türleri seçilmelidir.

Bugün ise 141.200 kişilik nüfusa sahip ilçe merkezinde, kişi başına 8.71m² aktif açık ve yeşil alan düştüğü hesaplanmıştır. Buna rağmen İmar Kanunu gereği bulunması gereken 10m² aktif yeşil alanlara bile ulaşamadığı görülmektedir. Bunun sonucunda,Çorlu İlçesi Belediye sınırları içerisinde bulunan park ve çocuk oyun alanları, eğitim kurumu alanları ve spor alanları gibi aktif açık ve yeşil alanların yetersiz olduğu sonucu ortaya çıkmaktadır. İlçedeki topluma açık aktif açık ve yeşil alanların (park ve çocuk oyun alanları, eğitim kurumu alanları ve spor alanları) tamamı 1.230.517m²'dir. Topluma açık pasif açık ve yeşil alanların (mezarlıklar, resmi kurum alanları, ağaçlandırma sahaları ile kavşaklar ve refüj alanları) tamamı ise 896.609m²'dir. Toplam açık aktif ve pasif açık ve yeşil alanlarının tamamı 2.127.126m² dikkate alındığında kişi başına 15.06 m² açık ve yeşil alan düşmektedir. Bu alanların büyük bölümü bitkisel doku ve donatı elemanlarından yoksundur. Bitki dokusu ve donatılar yönünden bakıldığında geriye kalan alan 10m²/ kişi standartlarının çok altında kalmaktadır.

Çorlu ilçe sınırındaki açık ve yeşil alanları ilçenin büyüme hızına paralel bir gelişme göstermemiştir. İlçenin gelecekteki nüfus artışı dikkate alınarak, uzun bir periyoda dayanan nüfus tahminlerine göre planlanmadığı, sosyal ve ekonomik faktörlere göre şekillenmediği görülmektedir. İlçe içindeki diğer kullanımlarla kısmi bütünlük yaratmış, estetik bakımından son yıllarda artış sağladığı ve halkın rekreasyon gereksinimlerini tam olarak karşılamadığı görülmektedir.

Mevcut alanlarda uygulamadan doğan yeşil alan sorunlarının çoğunlukta olduğu Çorlu İlçesinde, yeşil alanların genişletilmesi ve donatıların iyileştirilmesi ile çözüm yoluna gidilmelidir. Çünkü donatı elemanları bakımından yetersiz olan mevcut yeşil alanlara getirilecek yeni donatı elemanları katılım sağlayarak kullanım yoğunluğunu arttıracak ve topluma yeşil alan bilinç ve sevgisini aşılacaktır.

Çorlu ilçesinde açık ve yeşil alanların plansız, programsız ve peyzaj mimarlığı ilkesi yönünden yanlış uygulamalar yapıldığı saptanmıştır. 2030 yılında 750.000 kişiye ulaşması beklenen Çorlu ilçesinin açık ve yeşil alanlarının geleceği ile ilgili planlamaya acil olarak önem verilmesi gerekmektedir.

KAYNAKLAR

- Aksoy, Y., 2001.** “İstanbul Kenti Yeşil Alan Durumunun İrdelenmesi” İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Şehircilik ve Bölge Planlama Anabilim Dalı, Doktora Tezi, sf.820, İstanbul.
- Alkay, E.,1997.** “ Kentsel Arazi Kullanışı ve Yeşil Alan İlişkisi- Bayrampaşa ve Beşiktaş Örneği, Doğayı korumada Kent ve Ekoloji Sempozyumu “ (18-19 Aralık 1997), İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, 258-266, İstanbul.
- Altınel, F., 1998.** “Kentsel Açık ve Yeşil Alanların yeniden geliştirilmesine bir yaklaşım : İzmir Kültürpark örneği” Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bil. Enst. Kentsel Tasarım Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, İzmir.
- Altaban, 1987.** “ Ankara Kentsel Alanının Doğal Çevrede Yayılımı. Ankara 1985’den 2015’e, Ankara Büyükşehir Belediyesi, EGO Genel Müdürlüğü, Ankara.
- Anonim . 1997.** “ Çorlu 2000- Tarih, Kültür, Ekonomi “, Çorlu Ticaret ve Sanayi Odası Yayını, Çorlu.
- Anonim , 1998.** “ Tekirdağ İli Çevre Durum Raporu” , Tekirdağ Valiliği Çevre İl Müdürlüğü , Tekirdağ .
- Anonim, 2000-a.** “Tekirdağ Genel Nüfus Sayımı, Nüfusun Sosyal ve Ekonomik Nitelikleri”, T.C.Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü, Tekirdağ.
- Anonim, 2000-b.** “ Ulusal Gündem” , Çevre Bakanlığı, Ankara.
- Anonim, 2001-a.** “Çorlu Guide 2001 ” Çorlu.
- Anonim, 2001-b.** “ Çorlu 1/25.000 Çevre Düzenleme Planı Plan Açıklama Raporu” Çorlu Belediyesi Harita ve İmar Planı Yapımı İşi, Çorlu.

Anonim, 2001-c. “ Tekirdağ İli Çevre Durumu Raporu” , Tekirdağ Valiliği: Çevre İl Müdürlüğü, Tekirdağ.

Anonim, 2002-a. “ Tekirdağ Tarım Raporu ” ,Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Tarım İl Müdürlüğü, Tekirdağ.

Anonim, 2002-b. “ Çorlu 1/ 5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Plan Açıklama Raporu” Çorlu Belediyesi Harita ve İmar Planı Yapımı İşi, Çorlu.

Anonim, 2003-a. “ Çorlu 1/1000 Ölçekli Nazım İmar Planı Plan Açıklama Raporu ” Çorlu Belediyesi Harita ve İmar Planı Yapımı İşi, Çorlu.

Anonim, 2003-b. “ Tekirdağ Tarım Master Planı ”, İl Tarım ve Kırsal Kalkınma Planı Master Planlarını Hazırlanmasına Destek Projesi, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı- Tekirdağ Tarım İl Müdürlüğü, Tekirdağ.

Anonim, 2003-c. “Tekirdağ Tarım Raporu ”, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Tarım İl Müdürlüğü, Tekirdağ.

Anonim, 2003-d. “ Çevre El Kitabı ”, Çevre Bakanlığı Yayını , Aydoğdu Ofset Matbaacılık, ISBN: 975-7347-50-7,II.Baskı, Ankara.

Anonim, 2003-e. “ Çorlu Trakya ‘dan Yükselen Güneş ”, Çorlu Ticaret Sanayi Odası Yayını , Çorlu.

Anonim, 2004-a. “Su Kirliliği” , [http:// www.cevreorman.gov.tr/su_00.htm](http://www.cevreorman.gov.tr/su_00.htm)

Anonim, 2004-b. Çorlu Meteoroloji İstasyonu Kayıtları, Çorlu.

Anonim, 2004-c. [http:// www.tekirdagemniyet.pol.tr./](http://www.tekirdagemniyet.pol.tr/) WEB/ İlceler/corlu.HTM.

Anonim, 2006. Çorlu Meteoroloji İstasyonu Kayıtları , Çorlu.

- Ataklık, G. ,1995.** “ Kent Planlama Teknikleri” İTÜ Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, İstanbul.
- Ayaşlıgil, T., 1996.** “ Çanakkale Kentinin Yeşil Alan Sistemi, Çanakkale İli Yerleşim ve Çevre Sorunları Sempozyumu “ (9-13 Eylül 1996), Çanakkale.
- Bakan, K. ve Konuk, G., 1987.** Türkiye’de Kentsel Dış Mekanların Düzenlenmesi, Tübitak Yapı Araştırma Enstitüsü Yayını, U5, Ankara, 106s.
- Bayraktar, A., 1973.** “ İzmir Şehri’nin İmarında Peyzaj Mimarlığı ile İlgili Problemler ve Prensiplerin Tesbiti” Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No:33, Yalova Bahçe Kültürleri Araştırma ve Eğitim Merkezi, Birlik Matbaası, Bornova, İzmir.
- Barış, M., E.,1987.** “ Tokat Kentinin Açık ve Yeşil Alan İlişkilerinin v Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması gerekli Önlemler”, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Peyzaj Mimarlığı AnaBilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara.
- Chiesura, A., 2004.** “The role of urban prks fort he sustainable city, Landscape and Urban Planing” Volume 68, Issue 1, pg 129-138
- Çağlar, N., 1986.** “1923-1943 Dönemi Ankara Kenti Açık ve Yeşil Alanları ve Bugünkü Durumları Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara.
- Çelik, D., 1994.** “Ankara Çankaya İlçesi, Azizye Mahallesi Mevcut Alan Kullanım Yeleri ve Açık Yeşil Alanların Saptanması Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara.

Çetiner, A., 1972. “Şehircilik Çalışmalarında Donatım İlkeleri” İTÜ Mimarlık Fakültesi, Doçentlik Tezi, İ.T.Ü.Matbaası, İstanbul.(Özcan, K.,2000.”Kırklareli Kenti Mevcut Alan Kullanım Kararları ve Açık-Yeşil Alan Verileri Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara).

Çinçinoğlu, A., 2001. “Antakya Kenti Açık ve Yeşil Alan Sisteminin Saptanması ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi” Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, sf.99, Antakya.

Durmuş, S.,1983. “ peyzaj Planlamada Proje ve Uygulama Tekniğinin Gelişimi Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Master Tezi, Ankara.

Erbatmaz, E., 1999. “İzmir İli Gazi Emir İlçesi Mevcut Alan Kullanım Kararları ve Açık Yeşil Alanların Saptanması Üzerine Bir Araştırma”, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Bornova , İzmir.

Erdem, Ü., Yılmaz, R., Nurlu, E. Ve Tomar, A., 1998. “Yeşil Alanlar ve Önemi”. İzmir’in Kentleşme, Çevre-Göç Sorunları ve Çözüm Önerileri, Kentleşme Raporu 1.Cilt sayfa 224 -227 İzmir Yerel Günden 21 (Ed. Özdemir, S., Erses, S.M., Şenol, A., Özer, A.) İ.B.Ş.B. Yayıncılık ve Tanıtım Hizmetleri A.Ş. Matbaası, İzmir 244 s.

Erdem, Ü., Tathdil, E., Altınabş, Ü., Güney, A., Nurlu, E., Şunlu, U., Zafer, B., Kormaz, E., Tomar, A., Silkü, A. ve Yiğiter, S., 2000. Improvement of Urban Habitat; Urban Forestry/ Greening Master Plan for Karşıyaka Municipality, İzmir-Master Plan and Strategy, United Nations Development Programme-Republic of Turkey Government, Project No TUR/97/008/A/01/12.

- Ergin, Ş., 1989.** “Kentsel Açık Yeşil Alan Donanımı Niceliksel Değerlendirmesine yönelik Matematiksel Bir Model Önerisi” D.E.Ü. Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, İzmir. 56S
- Eruz, E., 1988.** “ Kentlerde Yeşil Alanların önemi “ Şehir (Kent Kültürü) Dergisi. Sayı: 11 , Cem Ofset Matbaacılık Sanayi A.Ş., Mecidiyeköy- İstanbul.
- Etli, B., 2001.** “Edirne İli Merkez İlçe Yeşil Alan Sisteminin Peyzaj Mimarlığı İlkeleri Yönünden İrdelenmesi”, Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Semineri, Tekirdağ.
- Etli, B., 2004.** “ Edirne Merkez İlçe Açık ve Yeşil Alan Sisteminin Peyzaj Mimarlığı İlkeleri Yönünden İrdelenmesi”, Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Tekirdağ.
- Gürkan, G., 1999.** “Trakya Bitki Örtüsünün Coğrafi Dağılışı” İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Lisans Tezi, İstanbul.
- Kaymaklı, G., 1990.** “ Ülkemizde Kentsel Açık ve Yeşil Alan Standartlarının uygulanmasında Peyzaj Mimarlığı Açısından karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Yolları Üzerine Bir Araştırma”, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı , Yüksek Lisans Tezi.
- Keleş, R.,1990,**” Kentleşme Politikası” İmge Kitabevi, Ankara.
- Kesim, A.G., 1996.** “ Düzce Kenti Açık ve Yeşil Alan Sorunları ve Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma” Abant İzzet Baysal Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No : 95-05-01-06, Bolu, 178s.
- Koç, N., 1973.** “ Şehirsal ve Kırsal Alanlarda Kitleli Yeşilliklerin Fonksiyonları” Peyzaj Mimarlığı Dergisi, Cilt : 4, Sayı : 1973-1,Tisa Matbaacılık Sanayi,

Ankara. (Tercan, S.,1994.” Ankara Mamak İlçesinde Açık ve Yeşil Alan İlişkileri ve Peyzaj mimarlığı Açısından Alınması Gerekli Önlemler” A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara).

Korkut, A., 1993. “Trakya Bölgesi Doğal Bitki Örtüsünde Peyzaj Planlama Çalışmaları Yönünden Değerlendirilebilecek Bazı Bitkisel Materyalin Saptanması”, Doğa, Tr.3.of Agriculture and Forestry, s:315-330, Ankara.

Köseoğlu, M.,1983. “Peyzaj Ekolojisine Giriş” Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, İzmir.

Memlük, Y., 1989. “Ankara Kenti Açık Yeşil Alanlarının ve Yapılaşma Düzeninin Tarihi Perspektif İçinde Değerlendirilmesi” A.Ü.Z.F. Yayınları No:1146. Ankara.

Nasuh, D., 1998. “ Kent Parklarının Nitelikleri ve Ankara Örneğine İrdelenmesi ” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Tezi , Ankara.

Odabaş, A., 1990. “Ankara Kenti Gecekondu Yerleşim Bölgelerinde Açık Yeşil Alan İlişkileri Bu Yönden Karşılaşılan Sorunlar ve Keçiören Örneği” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, sf.212, Ankara.

Orhan, D.; Özbaşaran, M; Görgün, E.; Seçkin, N.; Germirli, F, 1996. “ Çorlu Çevre Master Raporu” Tekirdağ Valiliği , Tekirdağ.

Önder, S., 1997. “Konya Kenti Açık ve Yeşil Alan Sisteminin Saptanması Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Doktora Tezi, sf.155, Ankara.

Özel, A. E., 2004. “ Çanakkale İli Doğal ve Kültürel Potansiyelinin Turizm ve Rekreatyönel Kullanım Yönünden İncelenmesi” Çanakkale 18 Mart

Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Çanakkale.

Özcan, K., 2000. “ Kırklareli Kenti Mevcut Alan Kullanım Kararları ve Açık- Yeşil Alan Verileri Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma” , Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi , Ankara.

Özcan, Y., 1968. “Ankara Şehri ve Çevresinin Peyzaj Mimarisi Yönünden Etüd ve Tayini” Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları; 344,Bilimsel Araştırma ve İncelemeler: 217, A.Ü.Basımevi, Ankara.

Özcan, Y., 1974. “ Hipodrom ve Golf Klubü” Peyzaj Mimarlığı Dergisi, Cilt:5, Sayı : 1 Tisa Matbaacılık Sanayi, Ankara.

Özcan, Y., 1986. “Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması” Basılmamış Ders Notları. A.Ü.Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Ankara. (Tercan, S., 1994 “Ankara Mamak İlçesinde Açık ve Yeşil Alan İlişkileri ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gerekli Önlemler” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı,Yüksek Lisans Tezi, Ankara).

Pamay, B., 1978.” Kentsel Peyzaj Planlaması” İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları. Yayın No: 2487, İstanbul.

Richter, G. 1982. “Formen and Funktionen des Stadtgruns” In: Richter, (Ed). Handbuch Stadgrün-Landschaftsarchitektur im Staedtischen Frcinaum 319 S.BLV Munchen. (Ayaşlıgil, T., 1997 “ Çanakkale Kentinin Yeşil alan Sistemi” Yerleşim ve Çevre Sorunları: Çanakkale İli Bildirileri,9-13 Eylül 1996, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi,Çevre Mühendisliği Bölümü, Çanakkale Belediyesi, Çanakkale).

- Sancaktar, E. Ç., 2003.** “Ankara Metropolitan Alanı İçin Açık ve Yeşil Alan Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Doktora Tezi, sf.166, Ankara.
- Şahin,Ş.,1989.** “ Ankara Kenti Yol Ağaçlarının Sorunları ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gereken Önlemler” A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara.
- Şahin, Ş., ve Barış, M.E., 1998.** “ Kentsel Doku İçersinde Açık ve Yeşil Alan Standardını Belirleyen Etmenler ”, T. M.M.O.B. Peyzaj Mimarlığı Dergisi Sayı : 6, İstanbul.
- Şerifoğlu, A., G., 2000.** “Kuşadası Kent Merkezine Yönelik Bir Görsel Analiz Çalışması ” Ege Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi ,İzmir.
- Tanrıverdi, F., 1987.** Bahçe Sanatının Temel İlkeleri ve Uygulama Metotları. Atatürk Üniversitesi Yayınları No.643, Ziraat Fakültesi Yayınları No.291, Ders Kitapları Serisi No.49, Atatürk Üniversitesi Basımevi, Erzurum.
- Tercan, S., 1994.** “ Ankara Mamak İlçesinde Açık ve Yeşil alan İlişkileri ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gereklİ Önlemler”, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, yüksek Lisans Tezi, Ankara.
- Uzun, G., 1990.** “Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması” Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, 48, Adana, 100s.
- Yaman, M., 2000.** “ İnönü Vadisinin Beypazarı Açık ve Yeşil Alan Dokusu İçinde İrdelenmesi ”,Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara.

- Yeşil, Y., H., 2000.** “Gümüşhane Kenti Açık ve Yeşil Alanlarının Nitelik ve Nicelik Yönünden İrdelenmesi” Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, İzmir.
- Yıldırım, B.T., Kaptan, Ç.A., Çakmak, S., 2000.** “Aşırı Yapılaşmanın Yeşil Alanlar Üzerindeki Etkilerinin Kuşadası Örneğinde İrdelenmesi” Geçmişten Geleceğe Kuşadası Sempozyumu (23-26 Şubat 2000), Kuşadası Belediyesi, (Basımda), Kuşadası.
- Yıldız, A.; Aydoğan, H.; Yurtsev, Y., S., 2000.** “Karşıyaka İlçesi Kentsel Yeşil Alanların Dağılımı ve Yeterliliği Üzerine Bir Araştırma” Ege Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Diploma Tezi ,İzmir.
- Walmsley, A., 2000.** “Greenways and the making of urban form” Tourbier & Walmsley Inc., 838 Broadway, 6th Flor, New York, NY 10003, USA
- Yılmaz, R.; Korkut, A.; Yetim, L.; Özyavuz, M.,2002.** “ Tekirdağ ve Çevresinde Yetişen Doğal ve Egzotik Ağaç ve Çalı Türlerinin Envanteri, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Başkanlığı, TÜBAP-378 No’lu Araştırma Projesi, Edirne.
- Yiğiter, S., 2001.** “ Karşıyaka İlçesi Örneğinde Kent Dokusu ve Açık Yeşil Alan İlişkileri Üzerine Bir Araştırma ”, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, Bornova-İzmir.
- Yurddaş, S., 1992.** “Ankara Yenimahalle İlçesinde Açık Yeşil Alan İlişkileri ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınması Gerekli Önlemler” Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, sf.291, Ankara.

EKLER

EK-1. Çorlu ilçesi 1/60000 ölçekli eş yükselti analizi (Anonim, 2001-b).

EK-2. orlu ilçesi 1/60000 ölçekli eğilim analizi (Anonim, 2001-b)

EK-3. Çorlu ilçesi 1/60000 ölçekli yöneliş analizi (Anonim, 2002-b)

EK-4. Çorlu ilçesi 1/60000 ölçekli jeolojik yapı analizi (Anonim, 2001-b)

EK-5. Çorlu ilçesi 1/60000 ölçekli jeolojik yapı açısından yerleşime uygunluk haritası
(Anonim, 2002-b)

EK-6. Çorlu ilçesi 1/60000 ölçekli tarihsel gelişim (Anonim, 2002-b)

ÖZGEÇMİŞ

1969 yılında Tekirdağ ilinin Çorlu ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Çorlu'da tamamladı. 1994 yılında Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünden Ziraat Mühendisi ünvanı ile mezun oldu. 1997 yılında Çorlu Belediyesi'nde Park ve Bahçeler Müdürü olarak göreve başladı. 2002 yılında Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı Yüksek Lisans öğrenimine başladı. Çorlu Belediye Başkanlığında Ziraat Mühendisi olarak görev yapmakta olup, evli ve iki erkek çocuk babasıdır.