



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KANUNİ YERLEŞKESİ

STRATEJİK MASTER PLANI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI

2016

2016

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

MASTER PLAN RAPORU EDİTÖRLERİ:

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Arş. Gör. Seda ÖZLÜ, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KTÜ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI ÇİZİMİ

Doç. Dr. Cenap SANCAR, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Arş. Gör. Emrehan ÖZCAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

RAPOR HARİTALARI VE GRAFİKLERİ

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Arş. Gör. Emrehan ÖZCAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Arş. Gör. Beydullah SULAK, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Mustafa Rahman ÖNCÜER ŞBP Lisans Öğrencisi

Oğuzhan Fazıl GÖKSAL, ŞBP Lisans Öğrencisi

Betül YAVRUOĞLU, ŞBP Yüksek Lisans Öğrencisi

KAPAK TASARIMI

Arş. Gör. Emrehan ÖZCAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

MASTER PLAN RAPOR BÖLÜMLERİ YAZARLARI:

KAMPÜS MASTER PLANLAMA İLKELERİ

Öğr. Gör. Dr. Gökhan Hüseyin ERKAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KANUNİ YERLEŞKESİNİN FİZİKİ VE KURUMSAL YAPILANMASI

Öğr. Gör. Dr. Nilgün KİPER, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Yrd. Doç. Dr. Ersin TÜRK, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KANUNİ YERLEŞKESİNİN MEVCUT DURUM ANALİZİ

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KANUNİ YERLEŞKESİNİN ULAŞIMI

Doç. Dr. Cenap SANCAR, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KANUNİ YERLEŞKESİ KAPALI ALAN BİRİMLERİ

Yrd. Doç. Dr. Sanem ÖZEN TURAN, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KANUNİ YERLEŞKESİ ANKETLERİ

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

KTÜ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI -GELİŞME SENARYOLARI

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Doç. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ, Mimarlık Bölümü

KTÜ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI -ÇERÇEVE PLANLARI

Doç. Dr. Dilek BEYAZLI, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
1. KAMPÜS MASTER PLANLAMA İLKELERİ	3
1.1. Master Plan	3
1.1.1. Kampüs Master Planı Kavramı	3
1.1.2. Kampüs Master Planının Amaç ve Kapsamı	5
1.1.3. Kampüs Master Planının Etkileri.....	5
1.1.4. Kampüs Master Planı Bileşenleri.....	7
1.2. Genel Alan Kullanımı	8
1.3. Birim/Alan Standartları	11
1.3.1. Öğrenci Başına Alan Standartları	11
1.3.2. Teknik Derslikler.....	16
1.3.3. Genel Birim Standartları.....	17
1.3.4. Konaklama.....	18
1.4. Bina Tasarımı.....	19
1.5. Ulaşım/Herkes için Erişebilirlik.....	20
1.5.1. Yaya Yolları.....	20
1.5.2. Taşıt Yolları.....	21
1.5.3. Otoparklar	22
1.6. KTÜ Kanuni Yerleşkesinin Benzer Ölçekli Yurtdışı Üniversitelerle Çeşitli Kriterlere Göre Değerlendirmesi.....	25
2. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KANUNİ YERLEŞKESİ KURUMSAL YAPILANMA SÜRECİ VE KENTLE ENTEGRASYONU	31
2.1. KTÜ'nün Kuruluşu ve Türkiye Yükseköğretimindeki Yeri.....	31
2.2. Trabzon ve Karadeniz Teknik Üniversitesi.....	36
2.3. Kanuni Yerleşkesinin Kurumsal Yapılanma Süreci ve Eğitim Öğretim	44
2.3.1. Akademik Personel Kadrosundaki Gelişme ve Mevcut Durum	44
2.3.2. İdari Personel Kadrolarında Gelişme ve Mevcut Durum	44
2.3.3. Öğrenci Sayısındaki Artış ve Mevcut Durum.....	52
2.3.4. Yıllara göre Akademik Birimler itibariyle Akademik Personel-Öğrenci Sayısı İlişkisi.....	57
3. KANUNİ YERLEŞKESİNİN FİZİKİ YAPILANMASI VE BÜYÜME SÜRECİ	61
3.1. 1963 Öncesi.....	61

3.2. 1963-1980 Dönemi	63
3.3. 1980-2000 Dönemi	67
3.4. 2000-2010 Dönemi	67
3.5. 2010 Sonrası	68
3.6. Yapılaşma Süreci Bütünü.....	72
3.7. Yapılaşma Süreci Sonunda Doluluk-Boşluk Durumu	72
4. KANUNİ YERLEŞKESİNİN MEVCUT DURUM ANALİZİ	79
4.1. Kanuni Yerleşkesinin Kadastral Durumu ve Yakın Çevre Yapılaşması	79
4.2. Yerleşkenin Doğal Yapısı	80
4.2.1. Yükseklik Analizi	80
4.2.2. Eğim Analizi.....	80
4.2.3. Bakı Analizi	81
4.2.4. Jeoloji ve Toprak Özellikleri Analizi	81
4.2.5. Bitki Örtüsü Koruma Öncelikleri	86
4.3. Yerleşkenin Arazi Kullanımı, Açık Alan Kullanımları ve Öğrenci Yoğunlukları.....	88
4.3.1. Arazi Kullanımı.....	88
4.3.2. Açık Alan Kullanımı Analizi.....	91
4.3.3. Öğrenci Yoğunlukları.....	93
5. KANUNİ YERLEŞKESİNİN ULAŞIMI, TRAFİĞİ VE SORUNLARI	99
5.1. Duran Trafik, Toplu Taşım Durum ve Sorun Analizi	102
5.2. Akıcı Trafiğin Yaya ve Taşıt Sayımları ile Tespitine Yönelik Analizler	107
5.2.1. Yaya Sayımları	110
5.2.1.1. 2013 Yılı Yaya Sayımları.....	110
5.2.1.2. 2014 Yılı Yaya Sayımları.....	116
5.2.2. Taşıt Sayımları.....	123
5.2.2.1. 2013 Yılı Taşıt Sayımları.....	123
5.2.2.2. 2014 Yılı Taşıt Sayımları	131
6. ALTYAPI.....	141
7. KANUNİ YERLEŞKESİ KAPALI ALAN BİRİMLERİ	149
7.1. Kapalı Alan Birimleri Kat Planlarının Temini ve Güncelleştirilerek Sayısallaştırılması.....	149
7.2. Kapalı Alan Birimlerinin Geneline İlişkin İncelemeler	151
7.3. Her Kapalı Alan Birimi Özelinde Yapılan Mekânsal İncelemeler	151
7.4. Kapalı Alan Birimleri Üzerine Genel Değerlendirmeler	152

8. KANUNİ YERLEŞKESİ ANKETLERİ	159
8.1. Konaklama	159
8.2. Ulaşım.....	160
8.3. Yaya Erişimi.....	161
8.4. Güvenlik	161
8.5. Hizmetler	161
8.6. Kütüphane.....	162
8.7. Sosyal İmkânlar.....	162
8.8. Spor Alanları.....	163
8.9. Anketler Üzerine Genel Değerlendirmeler.....	163
9. KTÜ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI GELİŞME SENARYOLARI	167
9.1. Stratejik Master Plan Hedefleri ve Planlama İlkeleri.....	168
9.2. Gelişme Alternatifleri	171
10. KTÜ KANUNİ YERLEŞKESİ STRATEJİK MASTER PLANI -ÇERÇEVE PLANLARI	191
10.1. Ulaşım Şeması	191
10.2. Sosyal Mekân/Odak Şeması	198
10.3. Arazi Kullanım/İşlev Şeması.....	200
KAYNAKÇA	207



