



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE
PLANLAMA BÖLÜMÜ

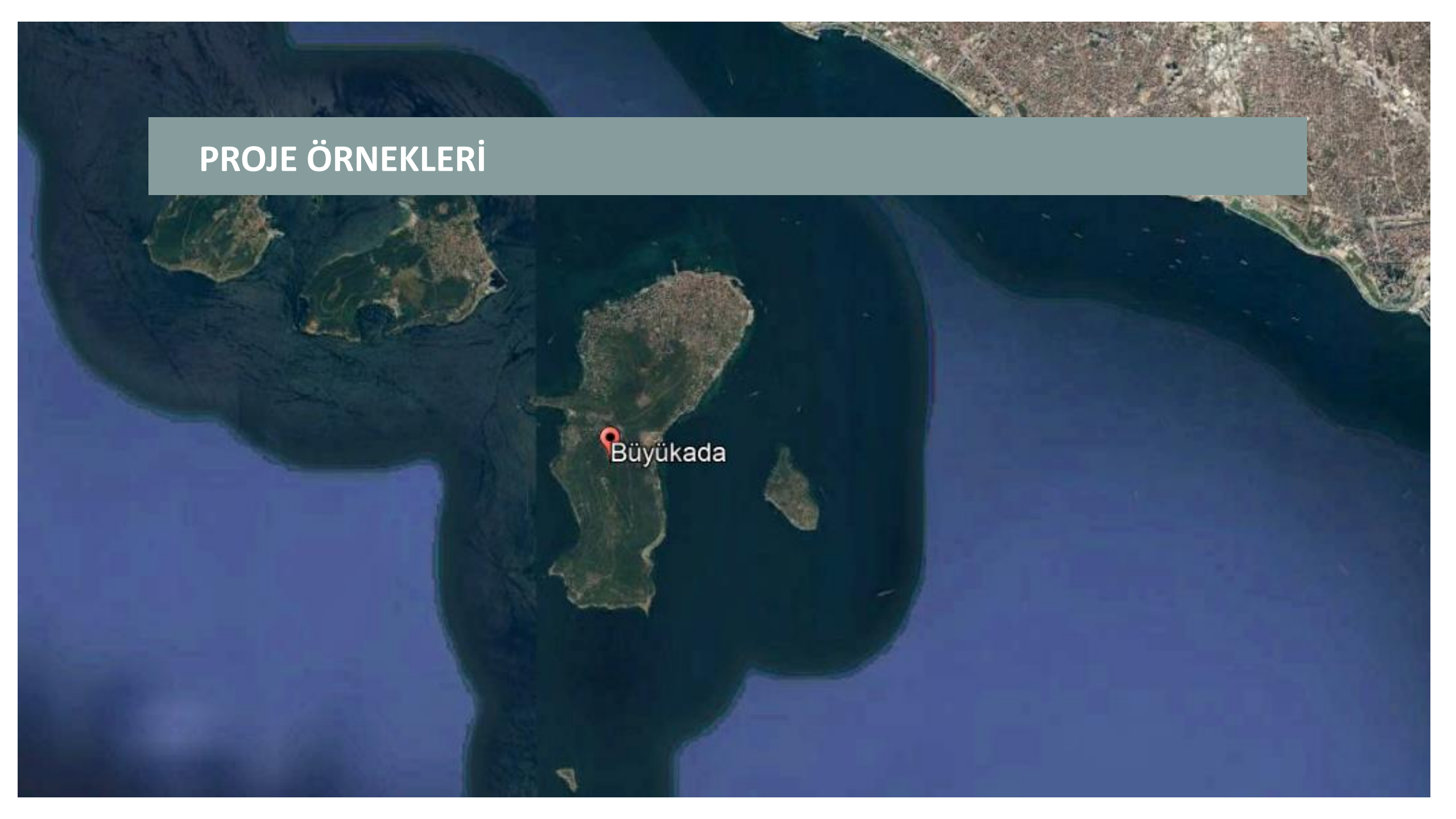
MİM

2018-2019 Akademik Yılı Bahar Dönemi
SBP102 Planlama Stüdyosu

PROJE ÖRNEKLERİ

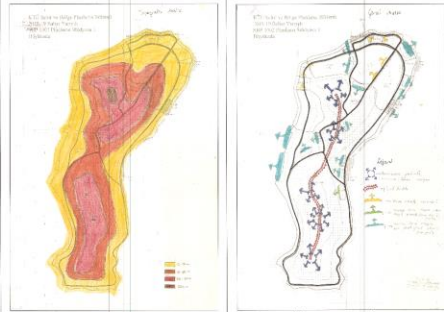
PROJE ÖRNEKLERİ

Büyükada

An aerial satellite photograph of the Marmara Sea region in Turkey. The sea is a deep blue color. Several islands are visible, including Büyükada in the center. A red location pin is placed on the island of Büyükada, with the text 'Büyükada' written next to it. The surrounding landmasses are visible in the top right and bottom right corners, showing a mix of green vegetation and brownish terrain.

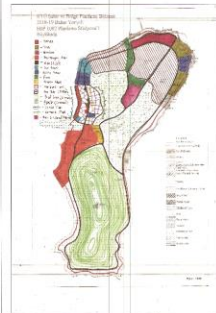
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MİMARLIK FAKÜLTESİ - ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
 2018-2019 AKADEMİK YILI - BAHAİR YARIYILI - PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKADA - 17.05.2019
 ANALİZ PAFTASI

ANALİZLER

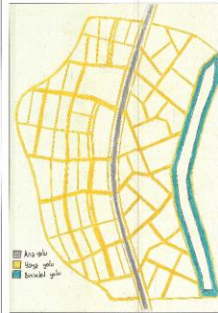


TOPOGRAFYA ANALİZİ

GÖRSEL ANALİZ



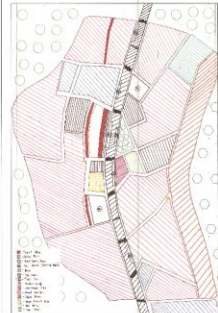
ÇEVRESEL ANALİZ



YOL ANALİZİ

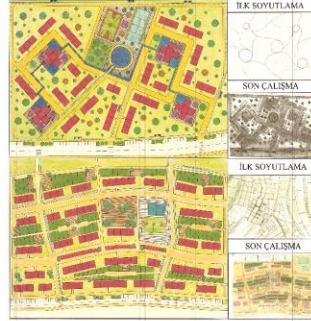


EĞİM ANALİZİ



YERLEŞME ANALİZİ

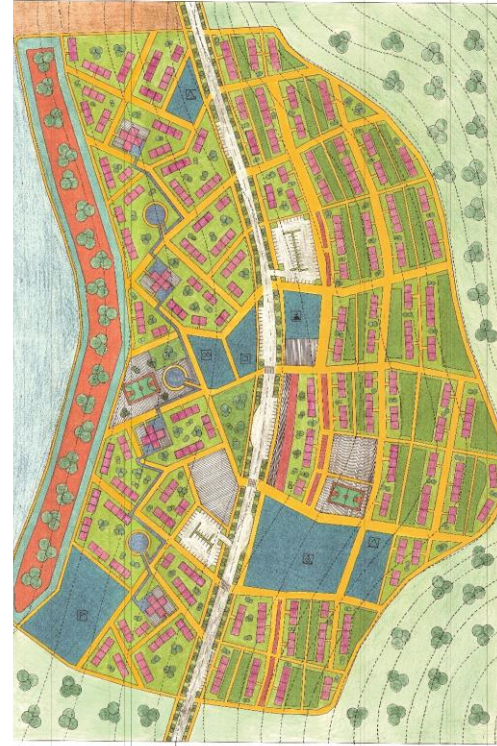
1/500 ÖLÇEKLİ ÇALIŞMALAR



1/1000 ÖLÇEKLİ ÇALIŞMALAR



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MİMARLIK FAKÜLTESİ - ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
 2018-2019 AKADEMİK YILI - BAHAİR YARIYILI - PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKADA - 17.05.2019
 1/1000 ÖLÇEK İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIMI



LEJAND



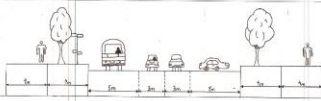
HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN: 35 ha
 NÜFUS: 2000 kişi
 NPT YOĞUNLUK: 50,4 kişi/ha
 BRÖT YOĞUNLUK: 57,1 kişi/ha
 DONATI ALANLARI: 2,77 ha
 EĞİTİM: 10200 m²
 SAĞLIK OKULU: 2200 m²
 TİCARİT: 2350 m²
 DİNE ALAN: 2000 m²
 SPOR ALANI: 6400 m²
 SOSYAL TOREL: 2300 m²

AÇIKLAMA

Biz alanımızın orman tarafını ekolojije sahil tarafını etkinliğe ayırıp tasarımlarımızı bir araya getirmeye çalıştık. Donatı ve ticaret alanları anayol güzergahında yerleştirip insanların ulaşımını kolaylaştırdık. Alanımız merkezden uzak olduğu için ticaret alanlarına daha fazla yer verdik.

YOL KESİTİ



ÇEŞME GÖRÜNÜMÜ



TARIM ALANI



REKREASYON ALANI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MİMARLIK FAKÜLTESİ - ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
 2018-2019 AKADEMİK YILI - BAHAİR YARIYILI - PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKADA - 17.05.2019
 1/500 ÖLÇEK KOMŞULUK BİRİMİ TASARIMI



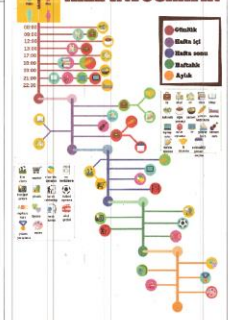
LEJAND



HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN: 43 ha
 DONAT ALANI: 6,50 ha
 NÜFUS: 202 kişi
 NET YOĞUNLUK: 41,71 kişi/ha
 BRÖT YOĞUNLUK: 67,90 kişi/ha
 KONUT SAYISI: 24

AİLE INFOGRAFIK



AİLE TABLOSU

Yapı Türü	Alan (m ²)	Sayısı	Oran (%)
Konut	10000	24	23,3
Okul	10000	1	23,3
Spor Alanı	10000	1	23,3
Ticaret Alanı	10000	1	23,3
Diğer Alanlar	10000	1	23,3

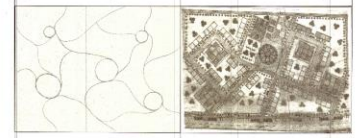
AÇIKLAMA

"İki el bir başıdır" sloganından yola çıkarak insanların birbirlerine daha bağlı, sıcakkanlı, birlik içinde olabileceği bir ada tasarlamak istedim. Gelen turistlerle arkadaşlık kurulabilen daha sakin daha doğal vakit geçirilmesi için bir "Eğlence Adası" tasarladım. Eğlence olduğu yerde mutlaka mutluluk olur.

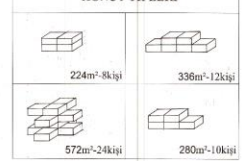
ÇEŞME GÖRÜNÜMÜ



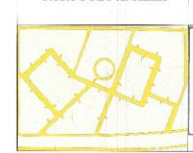
ESKİZ ÖRNEKLERİM



KONUT TİPLERİ



YAYA YOLU ANALİZİ



BİSİKLET YOLU ANALİZİ



SU YOLU ANALİZİ



Öğrenciler: Pembe Şahin
Çalışma Alanı: İstanbul/ Büyükkada
Konu: Analiz, İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı
Ölçek: 1/1000, 1/500

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2018/2019 BAHAR DÖNEMİ KOMŞULUK BİRİMİ PAFTASI



LEJANT

- KONUT
- YEŞİL ALAN
- YAYA YOLU
- BİSİKLET YOLU
- TAŞIT YOLU
- PARK
- ÇOCUK OYUN ALANI
- DİNLENME ALANI
- EVİM
- AĞAÇ
- SPOR SAHASI
- EĞİM ÇİZGİSİ
- ÇALIŞMA ALANI SINIRI

HESAPLAMALAR
TOPLAM ALAN : 4.37 ha
NÜFUS : 362
NET YOĞUNLUK : 163, 65 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK : 82,83 kişi/ha
KONUT BİRİMİ : 4.37 ha

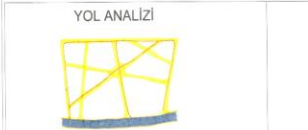
KONUT BİRİMİ



ÖLÇEK 1/500

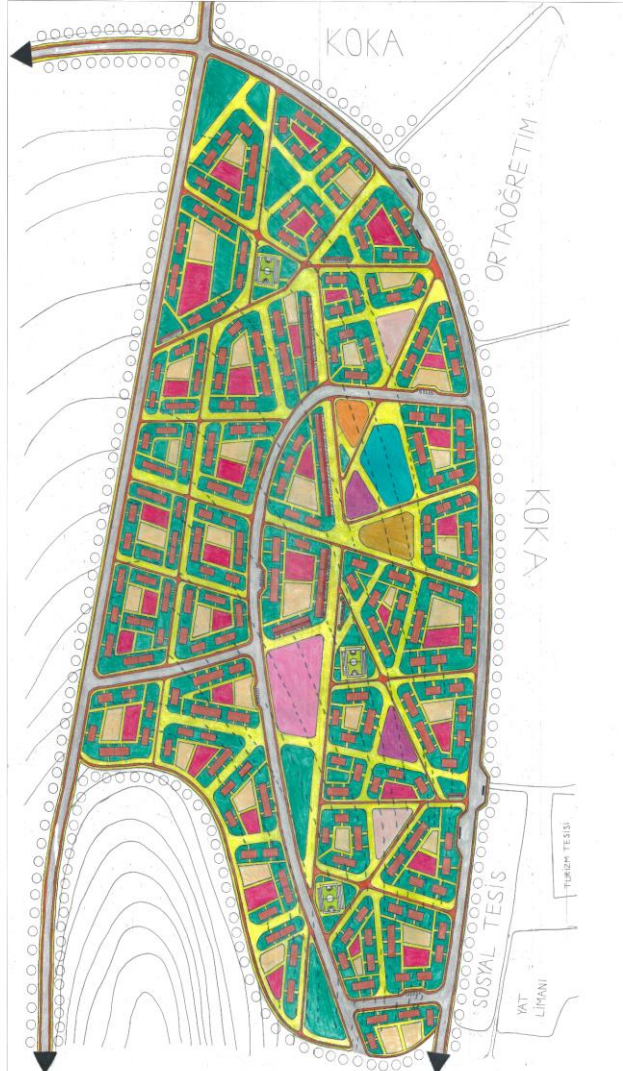
ADA TANIMIM

Benim adamın en büyük özelliklerinden biri herkesin çıkıp ve bitki yetiştirmesidir. Özellikle dünyada hiçbir yerde yetiştirmeyen ama adada yetişen mavi gül Ada'nın sembolü olmuştur. Mavi gül yetiştirmeyen ev sayısı oldukça azdır. Benim adamın en büyük özelliklerinden biride yapılan festivallerdir. "Yapılan festivallerden biri dünyanın hiçbir yerinde yetiştirmeyen ama adada yetişen gülü görmek için yapılan mavi gül festivalleri. Bir diğer festivale Sinema ve Kitap festivalleri Festival süresi boyunca kitap okuma festivalinin yapıldığı akşamlarda açık hava sineması yapılan bir festiveldir. Açık hava sinemasında gösterilen filmlerin bir özelliği vardır. Sinemada gösterilen her film adalarda çekilmiş olan filmlerdir. Ve festivalin son günü herkes sahilde toplanır ve elektrik balonu uçurarak herkesi görsel bir şölen oluşturur. Ada'nın yerel kültürünü doğasını yansıtan anıtan birde Ada festivali vardır. Adadaki evler rengarenktir. Adada ulaşım bisiklet, akülü fayton, elektrikli otobüs ile sağlanmaktadır. Adaların her yerinde adalarda tarih yapıyı doğa ve çevreyi korumayı ön planda tutan tabelalar vardır. Adaların Ada'nın tarihini yansıtan koruması konusunda oldukça titiz oldukları için adaya gelebilecek herhangi bir zarar kesinlikle istemezler. Adaya gelen insanlara broşür, kitapçıkla, afişlerle doğa ve çevre bilinci aşılanmaktadır. Aynı zamanda tarihi yapıları zarar vermemeye konusunda da bilgilendirilmektedir. Adada botanik bir bahçe de vardır. Adadaki tarihi orada yapılan seyirli konumak istediğimizi yetimhaneye dönüştürülmüştür sadece toparlanmıştır. İngiliz vatandaşları için yollar modern ve uygundur. Ankaraya ulaşım vapur motor ve feribot ile sağlanmaktadır. Adada tüm genel hastalıkları karşılayabilecek büyük bir hastane vardır. Adaya konaklamak için gelenler butik otellerde kalırlar. Adadaki su kirliliği dolayısıyla atık suların arıtıma çalışmaları yapılmaktadır. Atık suların direk denize dökülmesi engellenmektedir. Adaların kıyılarında deniz temizleme araçları bulunmaktadır.



PROJE SORUMLUSU : 386178 PEMBE ŞAHİN GRUP DANIŞMANI: SANEM ÖZEN TURAN

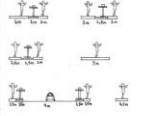
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2018 \ 2019 BAHAR DÖNEMİ İLKÖĞRETİM BİRİMİ PAFTASI



LEJANT

- KONUT
- YEŞİL ALAN
- YAYA YOLU
- BİSİKLET YOLU
- TAŞIT YOLU
- PARK
- ÇOCUK OYUN ALANI
- DİNLENME ALANI
- EVİM
- AĞAÇ
- SPOR SAHASI
- EĞİM ÇİZGİSİ
- ÇALIŞMA ALANI SINIRI

YOL KESİTİ



HESAPLAMALAR

NÜFUS : 2638
NET YOĞUNLUK : 219,38 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK : 109,916 kişi/ha
KONUT SAYISI : 269
İLKÖĞRETİM ALANI : 52,08 ha
DİNİ TESİS ALANI : 0,0023125 ha
SAGLIK EVİ ALANI : 0,000654 ha
KİREZ ALANI : 0,00186 ha
SOSYO KÜLTÜREL ALANI : 0,001173 ha

KONUT TIPLERİ



PROJE SORUMLUSU : 386178 PEMBE ŞAHİN GRUP DANIŞMANI: SANEM ÖZEN TURAN

ÖLÇEK 1/1000

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2018/2019 BAHAR DÖNEMİ KOMŞULUK BİRİMİ PAFTASI



LEJANT

- KONUT
- YEŞİL ALAN
- YAYA YOLU
- BİSİKLET YOLU
- TAŞIT YOLU
- TOPLANMA ALANI
- ÇOCUK OYUN ALANI
- DİNLENME ALANI
- EVİM
- SPOR ALANI
- EĞİM ÇİZGİSİ
- ÇALIŞMA ALANI SINIRI

HESAPLAMALAR
TOPLAM ALAN : 4.37 ha
NÜFUS : 448
NET YOĞUNLUK : 203,11 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK : 102,51 kişi/ha
KONUT BİRİMİ : 30

ADA TANIMIM

mara denizinin eşsiz manzarası, motorsuz araçlarıyla adaya yaşamı herkesin düşü. Ama ikada diğer adalardan biraz farklı. Burada insanlar bilim ve sanatla iç içedir. Akademiik ak üst düzeyde bir çok insan adada bilimsel faaliyetlerini gerçekleştirirler. kiye'nin en büyük Bilsem'i Büyükkada'dır. Bilsem, Bilim ve Sanat Eğitim Merkezlerinin bilimselimidir.

ınn bir diğer özelliği çeşitli yerlerde sanat atölyeleri bulunması ve halk eğitim kezerinin sürekli faaliyet göstermesidir. Her yıl yaz ve kış sezonlarında Bilim Sanat İkinci düzenlenir. Diğer bir eğlenceli faaliyet ise kumdan heykel yapma festivalleridir. siki olarak adada konferanslar ve açık oturumlar düzenleniyor. Adada bir büyük iphane var ve arşivi oldukça değerli. Ada içi ulaşım akülü araçlar ve bisikletlerle lanp ankaraya ulaşım vapur ve botlartadır.

uş olarak ada güvenilirdir, az nüfusu olması sebebiyle herkes birbirini tanır. Çocuklar akta daha çok vakit geçirir, yüzme iyi bilirler, kirek çeker, deniz motoru kullanır, lilete binerler.

YAYA ANALİZİ



KONUT ANALİZİ



ÄLEM

Baba İbrahim (47) adada bulunan Araştırma Merkezinde bilimsel faaliyetler gerçekleştirirken, anne Gülbened (43) çok ünlü bir yazardır, kızları Ceren (18) anaradaki bir üniversitede reklamcılık okuyor aynı zamanda ressam, oğulları Yusuf (7) adada bulunan bilim ve sanat kolejine gidiyor aynı zamanda futbol altyapısında oynuyor. Ailece her hafta sonu balığa çıkarlar,skikla yüzmeye giderler ve her pazartesi perşembe baba oğul kız kirek çekmeye giderler.

KAVRAM-GİZEM

MAHREMİYET VE SAMİMİYETİN BİR ARADA OLUŞUĞU AVLU SİSTEMLİ KONUT TOPLULUKLARI

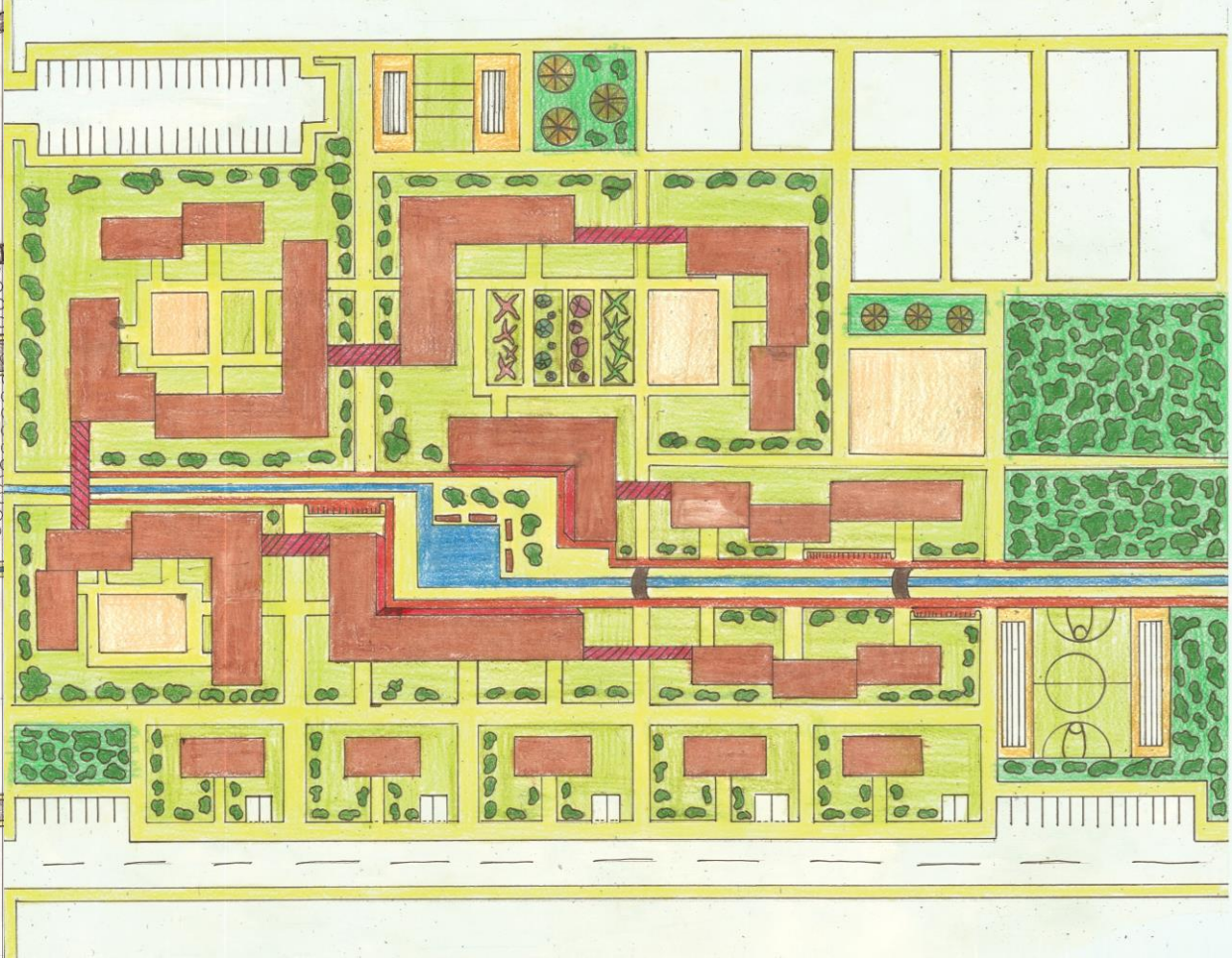
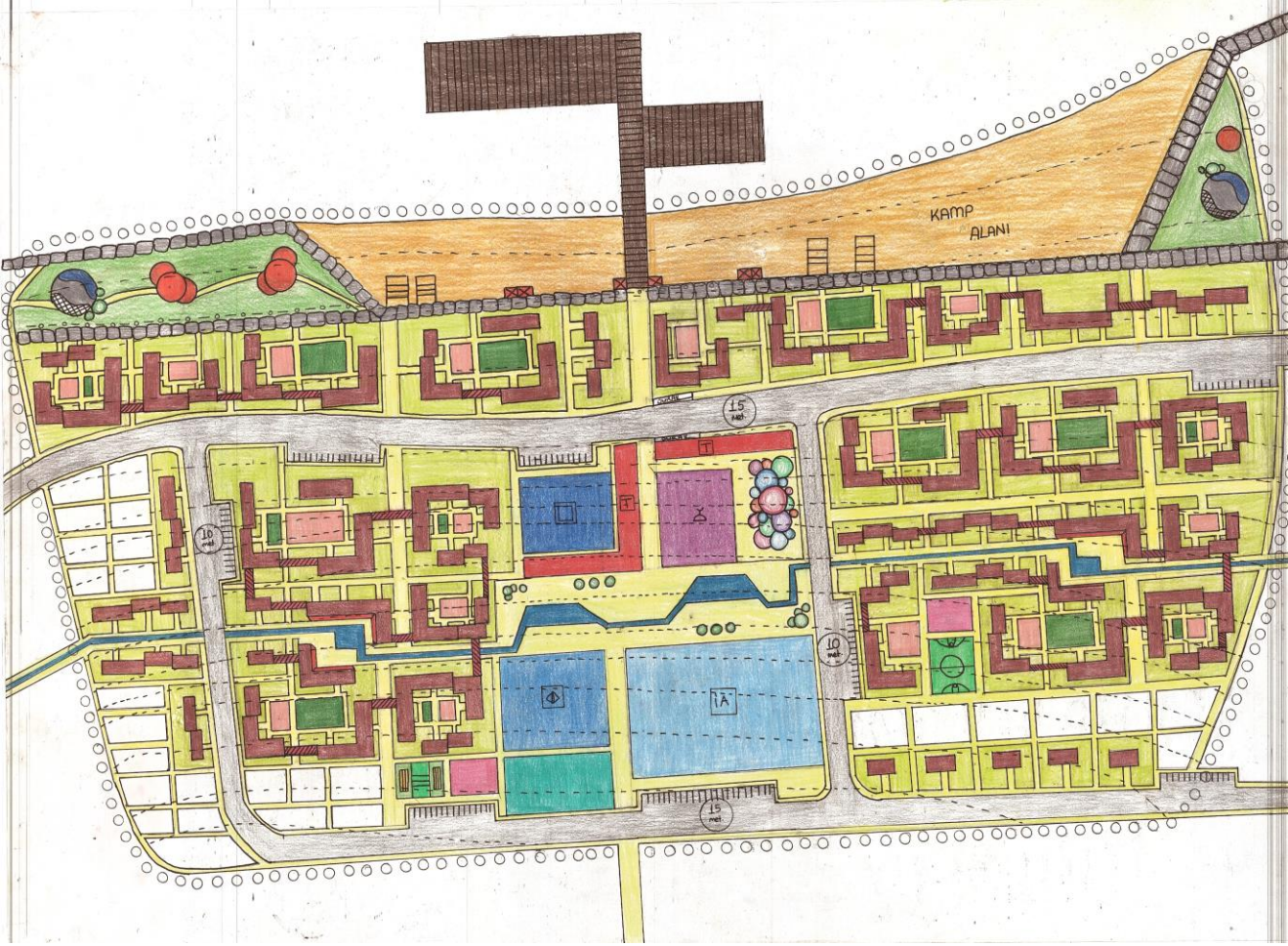
KONUT BİRİMİ



ÖLÇEK 1/500

PROJE SORUMLUSU : 386212 ZEYNEP AYAR
GRUP DANIŞMANI: SANEM ÖZEN TURAN

Öğrenciler: Beyda Yaktı
Çalışma Alanı: İstanbul/ Büyükada
Konu: İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı
Ölçek: 1/1000, 1/500

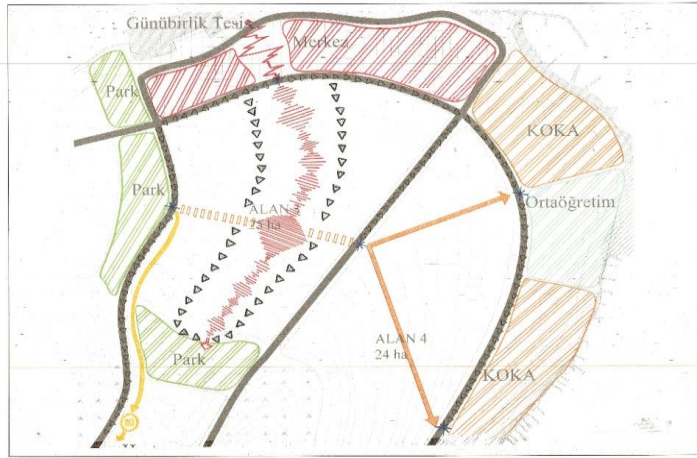




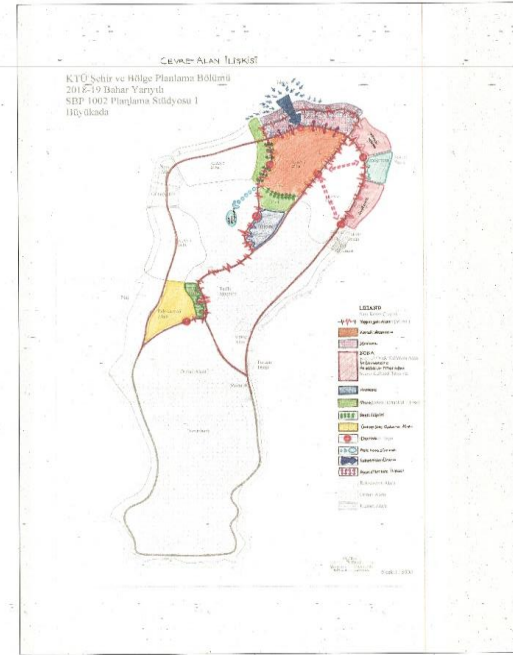
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2018-19 AKADEMİK YILI BAHAR YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKADA
1/1000 ÖLÇEK İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIM PAFTASI



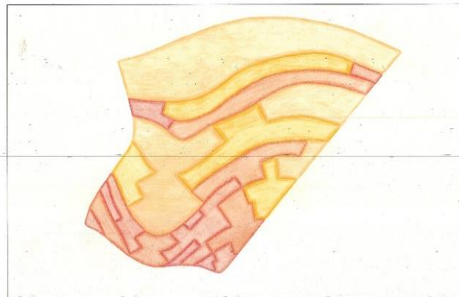
ULAŞIM ŞEMASI



ÇEVRE KULLANIM ŞEMASI



EĞİM ANALİZİ



YEŞİL - SU İLİŞKİSİ

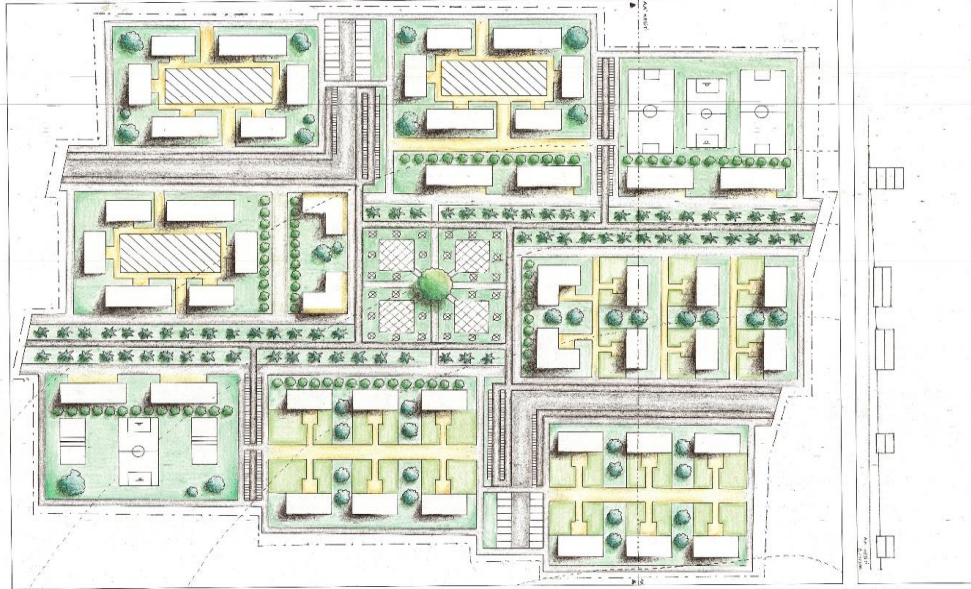


DANIŞMAN:
ÖĞR.GÖR.DR. NILGÜN KİPER

HAZIRLAYANLAR:
390091 EGENUR ILGİN
386188 MELİH GÖÇER



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2018-19 AKADEMİK YILI BAHAR YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKKADA
1/500 ÖLÇEK KOMŞULUK BİRİMİ TASARIM PAFTASI



LEJANT

	KONUT
	KAMUSAL YAYA YOLU
	YARI KAMUSAL YAYA YOLU
	BİSİKLET YOLU
	TAŞIT YOLU
	KONUT ALTI TİCARET
	KONUT BAHÇESİ
	BİSİKLET OTOPARKI
	OTOPARK
	YEŞİL ALAN
	PALMIYE
	ZEYTİN AĞACI
	ÇALI
	ÇINAR AĞACI
	AVLU
	ÇARDAKLAR
	ÇOA
	ALAN SINIRI
	EĞİM ÇİZGİSİ

AİLE

MİRALAY AİLESİ 4 FERTTEN OLUŞMAKTADIR. [BABA (MURAT/37), ANNE (ECE/36), DEDE (FUAT/68), KIZ (MİRAY/8)] BABA MURAT ADADAKİ ÜNİVERSİTEDE ÖĞRETİM GÖREVLİSİDİR. BOŞ ZAMANLARINDA BİLGİSAYAR VE BASKETBOL OYNAR. ANNE ECE ADADAKİ FAALİYET MERKEZİNDE VOLEYBOL ANTRENÖRLÜĞÜ YAPMAKTADIR. BOŞ ZAMANLARINDA KIZIYLA KEMAN KURSUNA GİDER, SANAT SOKAĞINI GEZER. DEDE FUAT EMEKLİDİR VE BOŞ ZAMANLARINDA TORUNUYLA İLGİLENMEKTEDİR. KIZ MIRAY İLKOKUL 2. SINIF ÖĞRENCİSİDİR. BOŞ ZAMANLARINDA KEMAN KURSUNA VE YÜZME KURSUNA GİDER. HER HAFTASONU TÜM AİLE MAHALLEDEKİ PARKTA KOMŞULARIYLA EĞLENCE DÜZENLER.

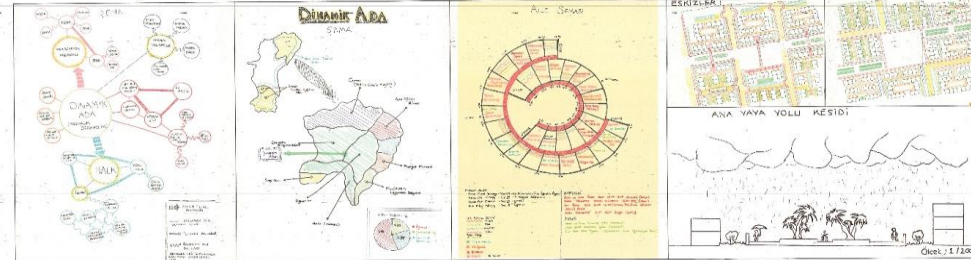
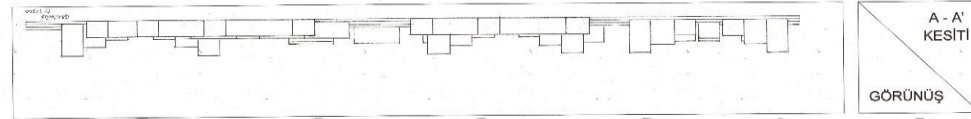
HESAPLAMALAR

NÜFUS :	448 kişi
TOPLAM ALAN :	5,3 ha
NET YOĞUNLUK :	168 ha / kişi
BRÜT YOĞUNLUK :	84,5 ha / kişi

KAVRAM

ÇALIŞMAMIN ANA ÇIKIŞ NOKTASI ÇEŞİTLİLİK KAVRAMIDIR. FARKLI KADEMEDEN FARKLI İŞLERDEN OLUŞAN İNSAN TOPLULUĞUNUN BİR ALANDA BİRLİK İÇİNDE YAŞAYABİLMELERİNİ AMAÇLAYARAK YOLA ÇIKTIM. BUNUN İÇİN ARAÇ GÜRÜLTÜSÜNDEN UZAK YAYA VE BİSİKLETE DAYALI GENİŞ BİR TOPLU ALANA SAHİP BİR MEKAN TASARLAMAYA YÖNLENDİM.

KONUT TİPLERİ



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR.NİLGÜN KİPER
HAZIRLAYAN:
386188 MELİH GÖÇER

KTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2018-19 Bahar Yarıyılı
SBP 1002 Planlama Stüdyosu 1
Büyükada



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MİMARLIK FAKÜLTESİ - ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2018-19 AKADEMİK YILI - BAHAR YARIYILI - PLANLAMA STÜDYOSU I - BÜYÜKADA - 17.05.2019
1 / 1000 ÖLÇEK KOMŞULUK BİRİMİ TASARIM PAFTASI

