



# 2023

**YATIRIM PROGRAMI  
İZLEME VE DEĞERLENDİRME  
RAPORU**

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ**  
**STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI**

**2023 YILI**  
**YATIRIM PROGRAMI**  
**İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU**

**İSTANBUL**

**2024**



Boğaziçi Üniversitesi 2021 yılını değişim ve dönüşüme başlangıç yılı olarak yaşamış, değişim süreçlerinde faaliyetlerini aksatmadan sürdürmüştür. Sözkonusu dönüşümün sonuçları önümüzdeki yıllarda somutlaşacak olmakla birlikte 2021 yılının ikinci yarısından itibaren elde edilen kazanımlar gelecek için umut vermektedir ve Üniversitemiz kendisini geleceğe hazırlamak üzere kararlı bir yola çıkmış durumdadır. Üniversitemiz gerek akademik gerekse idari anlamda sahip olduğu araştırma üniversitesi ünvanının gereklerini yerine getirmek amacıyla bugün ciddi bir yenilenme aşamasındadır. Bir taraftan mevcut akademik programlarımızın güçlendirilmesi için gereken altyapı ve insan kaynağı imkanlarının büyütülmesi yönünde önemli adımlar atılmakta, öte yandan yeni araştırma birimleri ile

akademik birimlerin oluşturulması yoluyla büyümeye gidilmektedir. Bu dönemin temel düsturu küçük, kendine dönük, toplumdaki kopuk bir yapı yerine dışa dönük, toplumla bağları artan bir üniversite kimliği oluşturmaktır.

Bu çerçevede 2021 yılı içinde iki yeni fakülte, Hukuk Fakültesi ve İletişim Fakültesi kurulmuş, bunları yapılandırmak üzere çalışmalar yürütülmüştür. Dolayısıyla Araştırma Üniversitesi statüsü YÖK tarafından 2017 yılında tescillenen Üniversitemiz, 7 kampüsünde artık 6 Fakülte, 2 Yüksekokul, 6 Enstitü, 29 bölüm, 33 lisans programı, 57 yüksek lisans programı, 33 doktora programı, 32 uygulama ve araştırma merkezi, özgün araştırma yürüten 135 Araştırma Laboratuvarında faaliyet gösteren araştırmacıları ile bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da akademik ve bilimsel araştırmalarda öncü konumunu sürdürmeye devam etmektedir.

Londra merkezli yüksek öğretim derecelendirme kuruluşu QS Gelişen Avrupa ve Orta Asya'nın En İyi Üniversiteleri sıralamasına göre Boğaziçi Üniversitesi geçtiğimiz iki yıl 15. sırada yer alırken, güncel sıralamada 13. lüğe yükselmiştir. 20 devlet üniversitesiyle 4 vakıf yüksek öğretim kurumunun yer aldığı 2021 yılı Araştırma Üniversitesi listesinde ise Boğaziçi Üniversitesi ilk üç üniversitenin bulunduğu en üst kategori olan A1 kategorisinde değerlendirilmiştir. Londra merkezli bir diğer derecelendirme kuruluşu Times Higher Education'ın hazırladığı Alanlara Göre En İyi Üniversiteler Sıralamasında da Boğaziçi Üniversitesi sanat ve beşeri bilimler sıralamasında 251-300 sıra bandında yer alarak Türkiye'de birinci sıraya yerleşmiş, tarih, felsefe-teoloji ile diller, edebiyat-dilbilim genel sıralamasında da Türkiye'nin en iyi derece yapan üniversitesi olmuştur. Üniversitemiz ABD merkezli yüksek öğretim derecelendirme kuruluşu US News & World Report, Dünyanın En İyi Üniversiteleri sıralamasında Türkiye'de ilk, dünyada 287. sırada yer almıştır.

Bu olumlu sonuçlarda şüphesiz en önemli etkenlerden biri sahip olduğumuz kaliteli öğrenci topluluğudur. Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi 2021 yılının YKS sonuçlarına göre ülkemizin en iyi sonuç alan öğrencileri Boğaziçi Üniversitesi'ni tercih etmiştir. Buna göre tüm puan türlerinde ilk 100'den 62; ilk 1000'dense 700 öğrenci Üniversitemize yerleşmiştir. Eşit Ağırlık puan türünde Türkiye birincisi aday ise yine Üniversitemize yerleşmiştir.

Üniversitemizi tercih eden ve Türkiye'nin farklı bölgelerinden ve farklı sosyo ekonomik koşullara sahip değerli öğrencilerimizin huzurla eğitim görebilmesi için burs desteği önem taşımaktadır. 2020-2021 eğitim öğretim döneminde kamu kaynaklarının yanısıra farklı kaynaklardan sağlanan bağışlarla birlikte 7.758 öğrencimize yaklaşık 53 milyon TL tutarında başarı, gereksinim, yurt ve yemek bursları verilmiştir.

2021 yılı aynı zamanda COVID 19 pandemisi nedeniyle alınan önlemlerin bir miktar da olsa hafiflediği koşullarda eğitim öğretim faaliyetlerimizi yerine getirmemizi sağlamıştır. Yılın ilk yarısında Bahar Dönemi uzaktan eğitim koşullarında gerçekleşmiş, Sonbahar döneminden itibaren hibrit sisteme geçilmiştir. Bu süreçte bilgi işlem altyapımızın devamlılığı için gereken çalışmalar yürütülmüş, uzaktan eğitim esnasında imkanı olmayan öğrencilerimize cihaz desteği sağlanmıştır. Ayrıca yılın ikinci yarısında yüzyüze eğitimin de başlamasıyla öğrenci yurtlarımızda gereken önlemler alınmış, hastalanan öğrencilerimiz için karantina odaları kurulmuş, böylece yurtlarda barınan öğrencilerimizin sağlıklı olarak derslerine devamı için düzenleme yapılmıştır. Öte yandan PCR testlerinin kampüs içinde yapılması için adım atılmış, yetkili laboratuvar anlaşması ile mensuplarımıza uygun fiyatlı test imkanı sunulmuştur. Araştırma faaliyetlerinde Üniversitemiz yeni bir aşamaya geçmiştir. YÖK'ün yaptığı son çalışmayla birlikte "Üniversite Odak Alan Eşleştirmeleri" yapılmış, buna göre Boğaziçi Üniversitesi elektronik donanım teknolojileri, nesnelerin interneti, makine ve elektrikli teçhizat, tıbbi cihaz, biyomalzeme, biyomedikal ekipman teknolojileri, tarih, dil-edebiyat, iktisat, yapay zeka teknolojileri, ağ teknolojileri, sistem biyolojisi, sinir bilimleri ve beyin alanlarında öne çıkmıştır. Bu sonuçlar Üniversitemiz için önemli çalışma alanlarına işaret etmekte, önümüzdeki süreçte Boğaziçi Üniversitesi'nin mevcut kapasitesinin daha güçlü şekilde ortaya çıkması için yeni fırsatlar oluşturmaktadır.

Pek çoğu yurt dışında önde gelen üniversitelerde doktora derecesi kazanmış öğretim üyeleri ile Boğaziçi Üniversitesi, bu ülkenin en yetkin akademik kadrolarından birine sahiptir. Ayrıca donanımlı, kendi alanında uzman idari personeli ile Üniversitenin tüm paydaşlarına en iyi idari hizmeti vermektedir. 2021 yılında idari yönetimimiz genç bir ekiple güçlendirilmiş, verimlilik odaklı bir yaklaşımla çalışmalar yürütülmüştür.

Üniversitemizde, 3.079'u lisansüstü olmak üzere 14.752 öğrenci eğitim-öğretim gördü. Derece veren programlarımızda kayıtlı uluslararası öğrenci sayısı 323 oldu. Ayrıca dünya üniversiteleri ile yapılmış değişim anlaşması kapsamında yaklaşık 71 ülkeden 163 uluslararası öğrenci üniversitemize geldi.

Öte yandan topluma kazandırdığımız nitelikli mezunlarımız, kuşkusuz en büyük başarılarımızdır. Bu yıl 632'si lisansüstü olmak üzere toplam 2.554 mezun verdik.

Üniversitemizde yürütülen SBB, TÜBİTAK, AB Hibesi, BAP, TÜSEB ve İSTKA destekli projelerin sayısı son yıl içinde 140 olmuştur. Toplam proje bütçesi 94.690.191 TL'ye ulaşırken, 2021 yılı sonu itibarıyla yürütülen uluslararası projelerin sayısı 71 olup, toplam araştırma projesi sayısı 540 olarak gerçekleşmiştir. Bu çalışmalar ve elde edilen sonuçlar, akademik ve idari personelimizin, öğrencilerimizin, mezunlarımızın yıl boyunca süren çabalarıyla mümkün olmuştur. Başarılarımıza olanak sağlayan mesai arkadaşlarıma, öğrencilerimize, mezunlarımıza şükranlarımı sunarım.

Prof. Dr. Mehmet Naci İNCİ

Rektör

# I. GENEL BİLGİLER

## MİSYON VE VİZYON

### MİSYON

Üniversitemizin misyonu;

Kurumsal değerlerimizi sahiplenen, yaratıcı ve eleştirel düşünen, özgür ve özgürlükçü, etik değerleri önemseyen, doğa ve çevre bilinci gelişmiş, yerele kök salmış, evrensel açık, bilimsel, sosyal ve kültürel formasyonu ve özgüveni ile üstleneceği mesleki ve sosyal sorumlulukları başarıyla yerine getirecek bireyler yetiştirmek; evrensel boyutta düşünce, bilim ve teknoloji üreterek insanlığın hizmetine sunmak ve bilim, sanat ve kültürün toplumda yer bulmasında ve yaygınlık kazanmasında yardımcı ve öncü olmaktır.

### VİZYON

Boğaziçi Üniversitesi'nin vizyonu eğitim, öğretim ve araştırmada öncü konumuyla geleceği şekillendiren bir üniversite olmaktır.

- Eğitim ve öğretim deneyimini yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarla zenginleştirmek,
- Bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirerek dünyanın lider araştırma üniversiteleri arasında yer almak,
- Akademik, bilimsel ve kültürel faaliyetlerimizle daha iyi bir geleceğin şekillenmesine katkıda bulunmak,

vizyonumuzun ana öğelerini oluşturmaktadır.

## ÜNİVERSİTEMİZİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

### STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER

Üniversitemizin 2020-2024 Stratejik Planda, Üniversitemizin faaliyet alanlarına ilişkin 5 Stratejik Amaç ve her amaç altında belirlenen toplam 20 hedef aşağıda sunulmuştur.

AMAÇLAR	HEDEFLER
AMAÇ-1: Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve yenilikçi/ yaratıcı yaklaşımlarla zenginleştirmek	HEDEF-1.1: Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek
	HEDEF-1.2: Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak ve kütüphane hizmetlerini geliştirerek sürekli kılmak
	HEDEF-1.3: Sunulan nitelikli eğitimi sürdürülebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak

AMAÇLAR	HEDEFLER
	<p><b>HEDEF-1.4:</b> İngilizce dil eğitimini güçlendirmek ve altyapısını geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-1.5:</b> Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek</p>
<p><b>AMAÇ-2:</b> Araştırma üniversitesi kimliğine uygun olarak araştırma, yenilikçilik kültürü ve girişimciliği güçlendirmek, araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak</p>	<p><b>HEDEF-2.1:</b> Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak</p> <p><b>HEDEF-2.2:</b> Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-2.3:</b> Girişimcilik faaliyetlerini geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-2.4:</b> Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek</p> <p><b>HEDEF-2.5:</b> Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak</p>
<p><b>AMAÇ-3:</b> Personel ve öğrenci memnuniyetini artırmak üzere kampüs yaşamını geliştirmek</p>	<p><b>HEDEF-3.1:</b> Öğrencilere sunulan barınma, sağlık, beslenme ve ulaşım hizmetlerini geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-3.2:</b> Öğrencilerin çalışma ve dinlenme alanlarını artırmak ve kültürel, sportif ve sosyal faaliyetlerini geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-3.3:</b> Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak</p> <p><b>HEDEF-3.4:</b> Üniversitede ekolojik ve beşeri sürdürülebilirliğe ilişkin süreçleri iyileştirmek</p> <p><b>HEDEF-3.5:</b> Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve davranışlara karşı mekanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak</p>
<p><b>AMAÇ-4:</b> Hizmet kalitesini ve verimliliği artırmak üzere kurumsal kapasiteyi geliştirmek</p>	<p><b>HEDEF-4.1:</b> İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak</p> <p><b>HEDEF-4.2:</b> Kalite güvence kültürünün sürekliliğini sağlamak</p>
<p><b>AMAÇ-5:</b> Sosyal sorumluluk ve toplumsal hizmet faaliyetlerini güçlendirmek</p>	<p><b>HEDEF-5.1:</b> Topluma açık araştırma, uygulama ve eğitim programlarını ve faaliyetlerini geliştirmek</p> <p><b>HEDEF-5.2:</b> Akademik bilginin toplumda yaygınlaşmasını desteklemek amacıyla topluma açık bilim, sanat ve kültür faaliyetlerini çeşitlendirmek ve artırmak</p> <p><b>HEDEF-5.3:</b> Üniversitenin akademik ve kültürel birikimi çerçevesinde yaşam boyu eğitim programlarını geliştirmek ve çeşitlendirmek</p>

# DEĞERLER

Tarihi boyunca Boğaziçi Üniversitesi'nin kültür ve değerlerinin temelinde, özerk, özgürlükçü, demokratik, katılımcı ve şeffaf üniversite modelini tüm akademik süreçlerde uygulamak, geliştirmek; bu model çerçevesinde yaratıcı ve eleştirel düşünebilen, yerele kök salmış, evrensel açık bireyler yetiştirmek yer almıştır. Bu çerçevede, Boğaziçi Üniversitesi'nin kültür ve değerlerinin öğrenci, öğretim üyesi, idari personel ve mezunlara aktarılması için mevcut mekanizmaların güçlendirilmesi, yükseköğretim ile ilgili konularda ilkel, yapıcı ve öncü bir duruş sergilenmesi, ademimerkeziyetçi kurum kültürünü koruyarak, üniversite genelinde bütünselliği sağlayacak yapıların tesis edilmesi, yaratıcı, eleştirel, özgür ve özgürlükçü, bilimsel düşünciyi geliştiren süreçler ve mekanizmaların tasarlanması her zaman önceliklerimiz arasında olmuştur. Buna uygun olarak, yüz elli yılı aşan akademik geleneği ile Boğaziçi Üniversitesi'nin temel değerleri;

- Akılcı ve eleştirel düşünciyi özendirilen bir anlayışla, eğitimde ve araştırmada mükemmeliyetçi,
- Öğrenci odaklı,
- Yönetimde ve akademik yaşamda özerk, özgürlükçü, demokratik ve katılımcı,
- Farklılıklara saygılı, her türlü ayrımcılığa karşı ve fırsat eşitliği konusunda duyarlı,
- Etik değerlere sahip çıkan,
- Temel hak ve özgürlükleri savunan,
- Kamusal ve sosyal sorumluluğu önemseyen,
- Doğa ve çevresel sorunlar dahil tüm küresel sorunlara duyarlı ve çözüm geliştirmeyi amaçlayan,
- Mezunlarla bağımlı güçlü ve sürekli kılan,
- Kurumsal mirasını sahiplenen ve kurum kültürünü sürdürülebilir kılmakta kararlı

olarak ifade edilebilir.

## 1.Kuruluşun Genel Finansman Kaynakları

Üniversitemiz 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu'na ekli (II) Sayılı Özel Bütçeli İdareler Cetvelinin Yükseköğretim Kurulu, Üniversiteler ve Yüksek Teknoloji Enstitüleri içerisinde sayılmış olup "**Özel Bütçeli**" bir kurumdur. Üniversitemizdeki yatırımların finansman kaynakları; hazine yardımı, öz gelir, bağış ve yardımlar ile net finansmandır.

## BÜTÇE GELİRLERİ

2023 Yılı Gelir Bütçe Teklifi ve Gerçekleşme (TL)

	2023			2024
	Bütçe Gelir Tahmini	Gerçekleşme	Gerç./Tahmin (%)	Bütçe Teklifi
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	69.456.000,00	90.389.506	130%	114.069.000
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	1.084.882.000	1.746.553.358	161%	2.813.358.000
Diğer Gelirler	16.337.000	21.510.529	132%	33.465.000
<b>TOPLAM</b>	<b>1.170.675.000</b>	<b>1.858.453.393</b>	<b>159%</b>	<b>2.960.892.000</b>

## HAZİNE YARDIMI

Boğaziçi Üniversitesi Hazine Yardımı (TL)

	2022		2023		2024
	Bütçe Teklifi	Gerçekleşme	Bütçe Teklifi	Gerçekleşme	Bütçe Teklifi
Cari Hazine Yardımı	359.198.000	646.735.286	877.379.000	1.343.245.979	2.252.854.000
Sermaye Hazine Yardımı	74.933.000	122.305.145	207.503.000	400.218.014	560.504.000
<b>TOPLAM</b>	<b>434.131.000</b>	<b>769.040.431</b>	<b>1.084.882.000</b>	<b>1.743.463.993</b>	<b>2.813.358.000</b>



## 1.Kuruluşun Mevcut Üretim Kapasitesi

ÜNİVERSİTENİN ALAN DAĞILIMLARI

ÜNİVERSİTENİN BÖLGESEL DAĞILIMI

Üniversitenin Tapulu Alanları

İLİ	İLÇESİ	MAHALLE/KÖY	ADA	PARSEL	TAPU YÜZÖLÇÜMÜ
Çanakkale	Ezine	Gazi	180	46	2.072,66
İstanbul	Beşiktaş	Bebek	140	157	10.940,00
İstanbul	Beşiktaş	Rumeli hisarı	643	121	32.465,00
İstanbul	Beşiktaş	Rumeli hisarı	1545	247	11.886,50
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	36	15	1.309,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	36	16	1.040,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	36	17	1.280,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	37	1	21.457,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	39	1	39.482,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	39	16	742
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	73	73	3.847,00
İstanbul	Sarıyer	Rumelihisarı	73	74	2.871,65
Toplam					129.392,81

Üniversitenin Tahsisli Alanlar

İL ADI	İLCE ADI	MAHALLE ADI	ADA	PARSEL	HAZINE YUZOLCUM	TAHSIS YUZOLCUM
Adana	Karaisalı	Karapınar Mahallesi	0	0	50,14	50,14
Afyonkarahisar	Bolvadin	Taşagül Köyü	122	42	1.395.407,70	50
Afyonkarahisar	Şuhut	İstiklal Mahallesi	782	42	46.771,68	25
Ankara	Bala	Avşar Beldesi	6011	2	20	20
Ankara	Şereflikoçhisar	Sanayi Mahallesi	197	269	6250	20
Antalya	Elmalı	Camiatik Mahallesi	157	1	5.154,00	5.154,00
Artvin	Borçka	Çaylı Köyü	145	13	2.028,48	2.028,48
Aydın	Efeler	Zeytinköy Köyü	0	0	32,53	32,53
Balıkesir	Bandırma	Edincik Beldesi	185	1355	17.034,97	17.034,97
Balıkesir	Dursunbey	Çiftçi Mahallesi	57	46	1.191,93	1.187,00
Balıkesir	Karesi	Kızpınarı	8719	5	90.382,38	100
Bilecik	Gölpazarı	İsmetpaşa Mahallesi	74	2	510	510
Bilecik	Merkez	Çavuşköy Köyü	184	1	49,02	49,02
Bitlis	Güroymak	Şentepe Mahallesi	649	1	12.739,64	50
Bolu	Seben	Yuva Köyü	103	15	8.251,50	20
Burdur	Bucak	Konak Mahallesi	627	1	2.195,23	2.195,23
Bursa	İznik	İnikli Mahallesi	694	26	5.007,57	5.000,00
Bursa	İznik	Selçuk Mahallesi	294	2	4.214,40	4.214,00

Bursa	İzmit	Yeşilcami Mahallesi	93	91	2.626,77	100
Denizli	Acıpayam	Alaattin Mahallesi	0	7195	23.437,14	20
Erzincan	Merkez	Çağlayan Köyü	0	0	50	50
Gaziantep	Şehitkamil	Yeşilce Köyü	107	61	1.700,00	1.700,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	21	919	915
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	25	1.577,00	1.557,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	206	7.504,50	7.504,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	31	3.917,00	3.917,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	207	9.605,50	9.605,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	19	889	889
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	20	882	882
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	22	988	988
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	23	1.218,00	1.218,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	24	1.447,00	1.447,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	26	2.436,00	2.346,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	29	87.333,67	87.333,00
İstanbul	Beşiktaş	Bebek Mahallesi	140	36	2.846,00	2.846,00

İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	73	68	525	525
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	73	69	7.253,82	7.253,82
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	39	13	1.746,00	1.746,00
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	39	14	1.301,00	1.301,00
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	39	15	8.031,00	8.031,00
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	39	2	48.709,00	48.709,00
İstanbul	Sarıyer	Gümüşdere Köyü	0	742	1.095.434,88	1.095.434,88
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	40	1	28.256,00	28.256,00
İstanbul	Üsküdar	Vaniköy Mahallesi	928	5	15.397,00	15.397,00
İstanbul	Üsküdar	Vaniköy Mahallesi	928	6	17.647,00	15.397,00
İstanbul	Üsküdar	Çengelköy Mahallesi	914	28	138.994	130.994
İstanbul	Üsküdar	Kandilli Mahallesi	934	45	26.372,00	26.372,00
İstanbul	Üsküdar	Kandilli Mahallesi	1042	1	44.100,00	44.100,00
İstanbul	Üsküdar	Kandilli Mahallesi	929	1	30.098,00	30.098,00
İstanbul	Üsküdar	Çengelköy Mahallesi	914	45	2.760,60	2.760,60
İstanbul	Beykoz	Göksu	5	3	11.262,50	11.262,50
İstanbul	Beykoz	Göksu	5	8	32.144,50	32.144,50

İstanbul	Beykoz	Göksu	6	17	78.585,00	78.585,00
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	976	31	55598,32	55598,32
İstanbul	Sarıyer	Rumeli Hisarı Mahallesi	976	30	1587,96	1587,96
İstanbul	Üsküdar	Çengelköy Mahallesi	914	44	27.692,74	27.692,74
Karaman	Merkez	Kırbağı Mahallesi	3606	1	147.576,78	100
Kayseri	Bünyan	Cumhuriyet Mahallesi	100	27	3.224,00	3.224,00
Konya	Selçuklu	Tatköy Mahallesi	335	117	2.037,37	1.626,26
Konya	Yunak	Böğrüdilik Köyü	112	34	4.606,46	50
Kütahya	Tavşanlı	Ovacık Köyü	135	1	44.606,29	100

Mersin	Silifke	Işıklı Köyü	103	3	1.261,57	1.261,57
Mersin	Tarsus	Cumhuriyet Mahallesi	3304	38	879	879
Mersin	Tarsus	Cumhuriyet Mahallesi	3304	39	1.120,00	1.120,00
Muğla	Menteşe	Yerkesik Köyü	377	28	1.110,71	1.092,00
Muğla	Milas	İsmetpaşa Mahallesi	269	175	128.856,86	50
Rize	Çayeli	Büyüктаşhane Mahallesi	500	33	20	20
Uşak	Karahallı	Konak Mahallesi	79	22	368,84	368,84
Van	Erciş	Kışla Mahallesi	178	3	5.489,43	12
<b>Toplam</b>					<b>3.731.223,38</b>	<b>1.834.207,36</b>

Üniversitenin Bölgesel Dağılımı

Kampüsler	Arazinin Üniversiteye Giriş Şekli	Toprak Alanı (m2)
Anadolu Hisarı Kampüs	Tahsis/Maliye Hazinesi	121.992
Güney Kampüs	Tahsis/Maliye Hazinesi	278.780,47
Kuzey Kampüs	Tahsis/Maliye Hazinesi	57.186,28
Uçaksavar Kampüs	Tapulu/Bogaziçi Üniv.	44.351,50
Kandilli Kampüs	Tahsis/Maliye Hazinesi	292.811,34
Saritepe- Kilyos Kampüs	Tahsis/Maliye Hazinesi	1.095.435
Hisar Kampüs	Tapulu/Bogaziçi Üniv.	21.457
İzmit Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi	Tahsis/Maliye Hazinesi	4.214
Tarsus Gözlükule Kazıları Araştırma Merkezi	Tahsis/ Maliye Hazinesi	1.999
Çanakkale Tapulu Arazi	Tapulu / Boğaziçi Üniv.	2.072,66
İller Satında Deprem İstasyonları	Tahsis	43.301,04
TOPLAM		1.963.600,29

Boğaziçi Üniversitesi'nin toprak alanlarına bakıldığı zaman en büyük alanın Saritepe-Kilyos Kampüs olduğu görülmektedir.

#### ÜNİVERSİTESİNİN KAPALI ALANLARI

Üniversitemizin bina alanları içinde en büyük alan Kuzey Kampüsündeki, daha sonra Güney Kampüsündeki bina alanları gelmektedir.

#### Üniversitenin Kapalı Alanları

KAMPÜS	BRÜT ALAN(m2)	NET ALAN (m2)	DERSLİK LAB ALANI(m2)
Anadolu Hisarı Kampüs	30.647,71	27.117,79	5.204
Bursa İznik Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi	2.193	1.625,58	0
Güney Kampüs	62.143	53.116,39	5.656
Hisar Kampüs	13.529	11.240,02	2.487
Kandilli Rasathanesi	43.613	40.907,71	10.016
Kilyos Saritepe Kampüs	42.192	38.127,88	3.610
Kuzey Kampüs	91.961	78.452,68	18.906
Mersin Tarsus Gözlükule Kazıları Araştırma Merkezi	2.535	2.237,46	98
Uçaksavar Kampüs	42.803	30.356,26	609
<b>TOPLAM</b>	<b>331.616,71</b>	<b>283.181,77</b>	<b>46.587</b>

Üniversitemizin Hizmet Alanları

Kampüs Adı	Hizmet Alanları (m <sup>2</sup> )										
	Araştırma	Barınma	Diğer	Eğitim	Kütüphane	Sağlık Hizmeti	Sosyal Alanlar	Spor Alanları	Toplantı ve Konferans	Yönetim	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )
Anadolu Hırsarı	25	3.585	7.448	5.180	210	13	880	5.457	809	3.512	27.117,79
Bursa İznik	0	78	271	0	0	0	828	0	297	152	1.625,58
Güney	993	7.980	22.354	4.663	181	287	3.043	590	2.905	10.120	53.116,39
Hisar	556	155	5.068	1.930	70	0	180	780	191	2.310	11.240,02
Kandilli	7.836	6.871	16.610	2.180	67	277	1.486	200	1.216	4.165	40.907,71
Kilyos	1.502	14.399	15.269	2.108	259	233	953	1.521	629	1.254	38.127,88
Kuzey	6.710	14.091	36.417	12.195	6.221	175	2.075	0	952	8.458	78.452,68
Mersin-Tarsus	0	0	1.014	98	79	0	634	0	239	174	2.237,46
Uçaksavar	0	9.999	15.937	609	0	8	192	2.241	831	540	30.356,26
<b>Genel Toplam</b>	<b>17.622</b>	<b>57.158</b>	<b>120.388</b>	<b>28.963</b>	<b>7.087</b>	<b>993</b>	<b>10.271</b>	<b>10.789</b>	<b>8.069</b>	<b>30.685</b>	<b>283.181,77</b>



## EĞİTİM ALANLARI

Boğaziçi Üniversitesinin 9 kampüsündeki anfi, sınıf, bilgisayar laboratuvarları, atölye ve diğer laboratuvarlarla ilgili veriler aşağıda sıralanmıştır.

### Üniversitenin Eğitim Alanları

Eğitim Alanı (*)	Kapasite				
	0-50 (Kişi)	51-75 (Kişi)	76-100 (Kişi)	101-150 (Kişi)	151-250 (Kişi)
Anfi		1	1	5	8
Sınıf	221	38	17	6	1
Bilgisayar Laboratuvarı	30		3		
Atölye	10				
Diğer Laboratuvar	156	4			
<b>TOPLAM</b>	<b>417</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

(\*) Araştırma alanları ve laboratuvarları dahil edilmemiştir.

## SOSYAL ALANLAR

Üniversite kampüsleri içinde yer alan eğitim, sosyal ve kültürel amaçlı kullanılan binaların yanında yurt ve yemekhane binalarına ilişkin bilgileri içeren tablolara aşağıda yer verilmiştir.

## YEMEKHANE, KANTİN VE KAFETERYALAR

### YEMEKHANELER

Güney, Kuzey, Kandilli, Anadolu Hisarı ve Kilyos Kampüslerimizdeki üniversite yemekhanelerinde personelimize haftanın 5 iş günü öğlen yemeği verilmektedir. Güney ve Kuzey Kampüslerimizdeki üniversite yemekhanelerinde öğrencilerimize hafta içi kahvaltı, öğlen ve akşam olmak üzere 3 öğün, hafta sonu kahvaltı ve akşam olmak üzere 2 öğün yemek verilmektedir. Kandilli ve Anadolu Hisarı Kampüsümüzdeki üniversite yemekhanesinde öğrencilerimize haftanın 5 iş günü öğlen yemeği verilmektedir. Söz konusu kahvaltı ve akşam yemekleri üniversitemizin akademik takviminde belirtilen eğitim dönemlerini kapsamaktadır. Ayrıca üniversitemizin rektörlüğünce onay verilen öğrenci faaliyetlerinde veya akademik toplantı ve sempozyumlarda da yemek talepleri karşılanmaktadır. Pandemi dönemi içinde isteyenlere yemekler hijyen koşullarına uygun olarak vakumu olarak da hazırlanarak sunulmuştur.

### Üniversitenin Yemekhaneleri

Yemekhanenin Adı	Kampüs Adı	Adedi	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
<b>Güney Kampüs Öğrenci/Personel Yemekhanesi</b>	Güney	1	238	<b>159</b>
<b>Hisar Kampüs Yemekhanesi</b>	Hisar	1	290	<b>124</b>
<b>Kandilli Rasathanesi Personel Yemekhanesi</b>	Kandilli	1	360	<b>200</b>
<b>Anadolu Hisarı Yemekhanesi</b>	Anadolu Hisarı	1	849	<b>473</b>
<b>Kilyos Sarıtepe Öğrenci Yemekhanesi</b>	Kilyos Sarıtepe	1	573	<b>118</b>
<b>Kuzey Kampüs Öğrenci Yemekhanesi</b>	Kuzey	1	1.697	<b>660</b>
<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>4.007</b>	<b>1734</b>

## KANTİN VE KAFETERYALAR

Üniversitemiz kampüslerinde “Devlete Ait Taşınmaz Mal Satış, Trampa, Kiraya Verme, Mülkiyetin Gayri Ayni Hak Tesis, Ecrimisil ve Tahliye Yönetmeliği” çerçevesinde işletilen kantin, büfe ve kafeteryalar bulunmaktadır.

### Üniversitenin Kantin ve Kafeteryaları

Kantin/Kafeteryanın Adı	Kampüs Adı	İşi	Kapalı Alanı (m <sup>2</sup> )
ECE TAYLAN	Anadolu Hisarı	Kafeterya	300(kapalı) + 250
MARİ PETROL GIDA İNŞAAT İTHALAT İHR. TİC. A.Ş	Anadolu Hisarı	Kafeterya	25
Rumeli Hisar Börekçisi	Güney	Börekçi	18
Meydan Büfe	Güney	Büfe	10
Mühendislik Büfe	Güney	Büfe	5
Budak Gıda	Güney	Büfe	4
Harikalar Diyarı	Güney	Kafeterya	48
	Güney	Kahve Satış	3
Orta Kantin	Güney	Kantin	52
FERİDUN MARAL	Hisar		11763
AİDDA KAFE RESTORAN	Kandilli	Kantin	
ABDULLAH TUNCİL	Kuzey		9
Eğitim Büfe	Kuzey	Büfe	15
Gökçe Büfe	Kuzey	Büfe	12
METROPET İTHALAT İHRACAT İNŞAAT LTD.ŞTİ.	Kuzey	Kafeterya	80
BEBEK GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kuzey	Kafeterya	213
Kuzey Kantin	Kuzey	Kantin	229
<b>TOPLAM</b>			<b>1746</b>

## MİSAFİRHANELER VE LOJMANLAR

### MİSAFİRHANELER

Misafirhanelerimizde üniversitemize ders vermeye gelen veya üniversitemizde düzenlenen sempozyum, konferans veya toplantılara çağırdığımız misafirlerimizi ağırlamaktayız.

#### *Üniversitenin Misafirhaneleri*

Misafirhane Adı	Kampüs Adı	Adet	Kapalı Alanı (m <sup>2</sup> )
Güney Misafirhane	Güney	17	1039
Hisar Misafirhane	Hisar	1	61
Kandilli Misafirhane	Kandilli	2	160
Kilyos Misafirhane	Kilyos Kampüs	4	228
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>	<b>1488</b>

### LOJMANLAR

Üniversitemiz de görev yapan akademik ve idari personele “Kamu Konutları Yönetmeliği” gereğince personelemiz lojmanlarımızda barındırmaktayız.

#### *Üniversitenin Lojmanları*

Lojman Adı	Kampüs Adı	Adet	Kapalı Alanı (m <sup>2</sup> )
Güney Lojmanları	Güney Kampüs	35	3.298,43
Kuzey Yurt Lojmanları	Kuzey Kampüs	2	159
Anadoluhisarı Lojmanları	Anadoluhisarı Kampüs	2	187
Kandilli Lojmanları	Kandilli Kampüs	27	2.423
Hisar Lojmanları	Hisar Kampüs	2	201
Kilyos Lojmanları	Kilyos Kampüs	45	4.082
Atletizm Saha Lojman	Uçaksavar Kampüs	1	67
İzник Müstakil Lojman	İzник Kampüs	1	76,24
<b>TOPLAM</b>		<b>115</b>	<b>10.493,67</b>

## YURTLAR

### Üniversitenin Yurtları

Kampüs Adı	Öğrenci Yurtları	Adet	Alanı (Net M <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Güney Kampüs	1.Erkek Yurdu	1	4.958	457
Güney Kampüs	1.Kız Yurdu	1	3.109	281
Kuzey Kampüs	3.Kuzey Yurdu	1	6.684	558
Kuzey Kampüs	4.Kuzey Yurdu	1	7.407	451
Sarıtepe Kampüs	3.Kilyos Yurdu	1	8.395	544
Kandilli Kampüs	Kandilli Yurdu	1	9.651	556
Anadolu Hisarı Kampüs	Anadolu Hisarı Yurdu	1	3.372	480
<b>Toplam</b>		<b>7</b>	<b>45.576</b>	<b>3.327</b>

## SPOR TESİSLERİ

Üniversitemizde bulunan spor alanlarının ve tesislerinin idaresi ve işletmesinden Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı sorumludur. Güney, Kuzey, Anadolu Hisarı, Uçaksavar, Hisar ve Kilyos kampüslerimizde bulunan spor tesislerimizden üniversitemiz öğrencileri, öğretim elemanları ve personelimize yararlanmaktadır. Haftanın 7 günü açık olan spor tesislerimizde sabah saat 07:30 – 22:00 saatleri arasında öğrenci ve personelimize hizmet vermekteyiz. Pandemi döneminde Üniversite Yönetim Kurulu tarafından alınan kararlar spor tesislerine uygulanmıştır.

### Üniversitenin Spor Tesisleri

Kampüs Adı	Spor Tesisin Adı	Kapalı Spor Tesisi		Açık Spor Tesisi	
		Kapasite (kişi)	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)	Alan (m <sup>2</sup> )
<b>Güney</b>	Dodge Hall	-	448		
<b>Güney</b>	Açık Havuz			150	<b>1073,3</b>
<b>Güney</b>	Basketbol Sahası				<b>420</b>
<b>Güney</b>	Tenis Kortu (5 AD)				<b>1775</b>
<b>Hisar</b>	Kapalı Spor Salonu Fitness ve yüzme havuzu		2385,34		
<b>Hisar</b>	Halı Saha				<b>400</b>
<b>Kuzey</b>	Basketbol Sahası				<b>390</b>
<b>Kandilli</b>	BTK Fitness Salonu		75,5		
<b>Kandilli</b>	Voleybol Sahası				<b>264</b>
<b>Uçaksavar</b>	Atletizm Sahası			-	<b>12688</b>
<b>Uçaksavar</b>	Tribün		1007,47		
<b>Uçaksavar</b>	Kapalı Spor Salonu	500	2532,83		
<b>Kilyos</b>	Kapalı Spor Salonu	420	2199,19		
<b>Kilyos</b>	YADYOK Yurt Fitness		117,72		
<b>Kilyos</b>	Halı Saha				<b>750</b>
<b>Anadolu Hisarı</b>	Açık Tenis Kortu (2 adet)				<b>1188</b>
<b>Anadolu Hisarı</b>	Futbol Sahası				<b>17768</b>

Kampüs Adı	Spor Tesisin Adı	Kapalı Spor Tesisi		Açık Spor Tesisi	
		Kapasite (kişi)	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)	Alan (m <sup>2</sup> )
Anadolu Hisarı	Kapalı Yüzme Havuzu (Yarı Olimpik)		3670		
Anadolu Hisarı	Jimnastik Salonu		1250		
Anadolu Hisarı	Kapalı Tenis Kortu		588		
Anadolu Hisarı	Kapalı Spor Salonu (Basketbol Sahası)		1424		
Anadolu Hisarı	<b>Kapalı Spor Salonu (Fitness Sahası)</b>		<b>919</b>		

## TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Üniversitemizin personelinin, öğrencilerinin ve misafirlerinin seminer, konferans, tiyatro, dans, konser, seminer, panel, sergi, konferans gibi sosyal, sanatsal, kültürel ve sportif faaliyetleri için günümüz gereksinimlerine uygun toplantı ve konferans salonları ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

### Üniversitenin Toplantı ve Konferans Salonları

Birimin Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
<b>Genel Sekreterlik</b>						
Genel Sekreterlik	Güney		1		226,7	110
Genel Sekreterlik	Güney	1			74,75	16
Genel Sekreterlik	Güney	1			31,95	22
<b>Eğitim Fakültesi</b>						
Eğitim Fakültesi	Kuzey	1			116,74	60
Eğitim Fakültesi	Kuzey			4	129,46	100
Eğitim Fakültesi (ET-B)	Kuzey			1	27	20
Eğitim Fakültesi (ET-B)	Kuzey			1	25	20
<b>Fen-Edebiyat Fakültesi</b>						
Batı Dilleri ve Edebiyatları	Güney	1			26,54	10
Çeviribilimi	Güney	1			17,5	10
Çeviribilimi	Güney			1	17,5	10
Dekanlık	Güney	1			55,39	22
Dekanlık	Güney	1			25,96	15
Dilbilimi	Güney			1	25	30
Dilbilimi	Güney			1	20	25
Felsefe	Güney			1	50	50
Matematik	Güney			1	43,29	20
Matematik	Güney			1	20,71	12
Psikoloji	Güney	1			30	25
Psikoloji	Güney			1	30	25
Sosyoloji	Güney			1	22	30
Sosyoloji	Güney	1			16	10
Tarih	Güney			1	19,6	10
Tarih	Güney			1	17,76	10
Tarih	Güney			1	25,6	25

Birimin Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Tarih	Güney			1	24	23
Türk Dili Ve Ed.	Güney	1			45,6	20
Fizik	Kuzey	1			101,2	50
Fizik	Kuzey	1			29,74	15
Kimya	Kuzey		1		50	40
Mol. Biyoloji ve Genetik	Kuzey			1	140	126
<b>İktisadi ve İdar Bilimler Fakültesi</b>						
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Güney	1			31,8	20
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Güney	1			31,2	15
İktisat Bölümü (Natuk Birkan)	Güney	1			59,2	25
MBA Binası	Güney	1			20,8	12
<b>Mühendislik Fakültesi</b>						
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM1)	Güney		1		105,02	100
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM2)	Güney			1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM3)	Güney			1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM4)	Güney			1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM5)	Güney	1			32,81	20
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM6)	Güney			1	38,25	30
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney	1			22,27	10
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney	1			39,6	20
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney	1			16,12	10
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney	1			10,5	6
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney	1			10,5	6
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney	1			40,2	20
Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği	Güney	1			33,14	20
Kimya Mühendisliği Bölümü	Kuzey	1			28	10
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey	1			50	25

Birimin Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey		1		48	45
Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kuzey	1			91,52	30
Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kuzey	1			34,57	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey	1			27,26	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey	1			20	17
<b>Yönetim Bilimleri Fakültesi</b>						
Dekanlık	Hisar			1	49	40
Turizm İşletmeciliği Bölümü	Hisar	1			32	12
Uluslararası Ticaret Bölümü	Hisar			1	34	25
Uluslararası Ticaret Bölümü	Hisar	1			34	12
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü	Hisar			1	32	35
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / İşletme Bilişim Sistemleri Yüksek Lisans Programı	Hisar	1			31	16
<b>YADYOK</b>						
YADYOK	Anadolu Hisarı	1	1		157	130
<b>Atatürk Enstitüsü</b>						
Atatürk Enstitüsü	Güney			1		30
Atatürk Enstitüsü	Güney			1		30
<b>Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü</b>						
Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Kandilli	1			49,6	20
Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Kandilli			2	101,5	70
<b>Çevre Bilimleri Enstitüsü</b>						
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Hisar	1			15,7	8
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Kilyos	1			110,04	35
Çevre Bilimleri Enstitüsü	Kilyos	1			23,43	10
<b>Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü</b>						
İZNİK	İznic		1		80	70
Afete Hazırlık Laboratuvarı	Kandilli	1	1	1	493,83	260
BDTİM	Kandilli	2			84,358	45
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Kandilli	1		1	64,9	21
Jeodezi Anabilim Dalı/Astronomi Laboratuvarı	Kandilli			1	31,21	15
Jeofizik Anabilim Dalı	Kandilli	3			91,64	40
Yönetim Binası	Kandilli	2	1		372	90
<b>Merkeçler</b>						

Birimin Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Dil UYGAR	Güney	1			30	8
Asya Çalışmaları UYGAR	Tarih Bölümü - Kültürel Miras Müzesi, Vangelis Kechriotis Seminer Odası			1	25,6	25
Asya Çalışmaları UYGAR	Nafi Baba Binası				5	1
Turizm İşletmeciliği UYGAR	Hisar Kampüs (Araştırma Odası)	1			21,49	8
Turizm İşletmeciliği UYGAR	Hisar Kampüs (Görüntülü Sunum Odası)			1	21,82	12
Halet Çambel – Nail Çakırhan Arkeoloji, Geleneksel Mimarlık ve Tarih UYGAR	Tarsus		1		168	100
Avrupa Çalışmaları UYGAR	Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Kampüs ETA B Blok 5. Kat	1			10	6
Bilgi Sistemleri UYGAR	Hisar Kampüs	1			15,11	10
Bilgi Sistemleri UYGAR	Hisar Kampüs Lab.			1	22,13	9
Polimer UYGAR	Polimer Araştırma Merkezi Toplantı Odası	1			27,55	10
Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Polimer Araştırma Merkezi Toplantı odası	1			28	10
Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Kampüs	1			23,49	8
Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	ETA-B Toplantı Odası	1			14	8
<b>Diğer Birimler</b>						
Beden Eğitimi Bölümü	Uçaksavar	1			15	20
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı				2	420,46	100
BÜREM	Güney	1			16,85	12
BÜREM	Kuzey			1	55	20
İç Denetim Birimi Başkanlığı	Kuzey	1			40	15
Kütüphane	Kuzey	1			40	12
TTO	Kandilli	2			25	24
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Kuzey	2			30,9	18
BÜYEM	Uçaksavar	1			18,75	12
BÜYEM	Uçaksavar			4	207,7	80



## İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANI

*İdari Personelin Kadroların Doluluk Oranına Göre Dağılımı*

<b>İdari Personel</b>	<b>Dolu</b>	<b>Boş</b>	<b>TOPLAM</b>
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	2	0	2
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	7	5	12
Genel İdari Hizmetler	483	266	749
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	20	33	53
Teknik Hizmetler Sınıfı	252	154	406
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	105	72	177
<b>Toplam</b>	<b>869</b>	<b>530</b>	<b>1399</b>

## AKADEMİK PERSONEL

*Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı*

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	189	54	243	189	41
Doçent	113	75	188	113	13
Doktor Öğretim Üyesi	151	127	278	151	16
Öğretim Görevlisi	169	49	218	169	124
Araştırma Görevlisi	261	138	399	261	
<b>TOPLAM</b>	<b>883</b>	<b>443</b>	<b>1326</b>	<b>883</b>	<b>194</b>

## AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü	4	-	3	-	-	6	13
Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	7	2	2	-	1	11	23
Çevre Bilimleri Enstitüsü	8	2	5	1	-	13	29
Fen Bilimleri Enstitüsü	-	-	-	-	-	2	2
Kandilli Rasathanesi ve	6	5	2	-	1	5	19

Birim Adı	Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Dr. Öğretim Görevlisi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Deprem Araştırma Enstitüsü							
Sosyal Bilimler Enstitüsü	-	-	-	-	-	3	3
Veri Bilimi ve Yapay Zeka Enstitüsü	1	2	4	-	-	-	7
Eğitim Fakültesi	16	20	25	-	-	16	77
Fen – Edebiyat Fakültesi	52	33	49	7	4	85	230
Hukuk Fakültesi	-	1	11	-	-	4	16
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	20	20	19	1	2	31	93
İletişim Fakültesi	-	-	1	-	-	-	1
Mühendislik Fakültesi	62	22	21	4	9	77	195
Yönetim Bilimleri Fakültesi	13	6	8	2	5	6	40
Yabancı Diller Yüksekokulu	-	-	1	9	92	-	102
Rektörlük	-	-	-	13	18	2	33
<b>TOPLAM</b>	<b>189</b>	<b>113</b>	<b>151</b>	<b>37</b>	<b>132</b>	<b>261</b>	<b>883</b>

## YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

### Yabancı Uyruklu Akademik Personel Dağılımı

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
Profesör	Amerika Birleşik Devletleri	Batı Dilleri ve Edebiyatları (2 kişi) Felsefe
	Hindistan	Kimya
	Birleşik Krallık	Tarih
	İtalya	Tarih
	İspanya	Turizm İşletmeciliği
	Kanada	Çevre Bilimleri Enstitüsü
	Polonya	Çevre Bilimleri Enstitüsü
Doçent	Amerika Birleşik Devletleri	Matematik
	Almanya	Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü Moleküler Biyoloji ve Genetik
	Avusturya	Endüstri Mühendisliği
	Birleşik Krallık	Çeviribilim Felsefe
	İtalya	Dilbilim
	Yunanistan	Felsefe
Doktor Öğretim Üyesi	Amerika Birleşik Devletleri	Yabancı Diller Yüksekokulu Batı Dilleri ve Edebiyatları Makine Mühendisliği
	Azerbaycan	Fizik
	Belçika	Çeviribilim
	Birleşik Krallık	Felsefe Moleküler Biyoloji ve Genetik
	Fransa	Yabancı Diller Yüksekokulu Batı Dilleri ve Edebiyatları
	Hollanda	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Makine Mühendisliği
	İran	Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Fizik Yabancı Diller Eğitimi
	İtalya	Tarih Dilbilim
	Makedonya	Çeviribilim
	Ukrayna	Uluslararası Ticaret
	Yunanistan	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Öğretim Görevlisi	Amerika Birleşik Devletleri	Yabancı Diller Eğitimi Yabancı Diller Yüksekokulu (2 kişi) Uluslararası İlişkiler Genel Koordinatörlüğü
	Almanya	Yabancı Diller Yüksekokulu (2 kişi)
	Belçika	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Birleşik Krallık	Yabancı Diller Yüksekokulu (5 kişi)

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm /Birim
	Brezilya	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Çin Halk Cumhuriyeti	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Güney Kore	Yabancı Diller Yüksekokulu (2 kişi)
	İran	Yabancı Diller Yüksekokulu (3 kişi)
	İspanya	Yabancı Diller Yüksekokulu (5 kişi)
	İtalya	Yabancı Diller Yüksekokulu (4 kişi)
	Japonya	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Kanada	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Lübnan	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Portekiz	Yabancı Diller Yüksekokulu
	Rusya	Yabancı Diller Yüksekokulu (2 kişi)
<b>TOPLAM</b>		<b>77</b>

## II. 2023 YILI PROJE UYGULAMALARI

Üniversitemiz 2023 yılı yatırım programında yer alan projeler; eğitim sektöründe 12, teknolojik araştırma sektöründe 8, afet sektöründe 4 adet olmak üzere toplam 24 projeden oluşmaktadır.

Üniversitemize 2023 Yılı Yatırım Programı ile yatırım (sermaye) giderleri için toplam 208.674.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde alınan ek ödenek, yapılan likit ilave ödenek kayıtları sonucu yılsonu ödenek toplamı 464.882.000 TL ulaşmıştır.

Toplam ödeneğin 405.410.879 TL harcanmıştır. Sektörel bazda ödenek ve harcamalara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

### Yatırım Projelerinin 2023 Ödenekleri ve Harcamaları

SEKTÖRÜ	SAYISI	PROJE TUTARI	2022 YIL SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	TOPLAM KULLANILABİLİR PROGRAM YILI ÖDENEĞİ	DÖNEM HARCAMASI
Eğitim	12	632.665.625	152.271.625	167.000.000	358.326.522
Afet	4	71.978.000	28.515.000	11.674.000	20.416.636
Tek.Arş.	8	303.611.100	273.611.100	30.000.000	26.667.722
TOPLAM	24	1.008.254.725	454.397.725	208.674.000	405.410.879

## **1.EĞİTİM – YÜKSEKÖĞRETİM SEKTÖRÜ**

### **1.EĞİTİM – YÜKSEKÖĞRETİM SEKTÖRÜ**

Üniversitemiz 2023 Yılı Yatırım Programı, Eğitim-Yükseköğretim sektöründe, 12 adet yatırım projesi yer almaktadır. Bu projelere toplam 167.000.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, sektörün yılsonu revize ödeneği 396.300.000 TL olarak gerçekleşmiş ve toplam ödeneğin 358.326.522 TL harcanmıştır.

#### **2023H03-211740 - Çeşitli Ünitelerin Etüt Projesi**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 1.998.000 TL tahsis edilmiş olup, ödenekten 1.893.096 TL harcama gerçekleşmiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %95'dir.

#### **Proje Kapsamında Yapılan Doğrudan Teminli İşler**

1. Kuzey Kampüs Kare Bina Yangın Risk Değerlendirme ve Yangın Güvenliği Master Plan Hazırlanması Hizmet Alımı
2. Üniversitemiz Kuzey Kampüs Sınırları İçerisinde Yer Alan Teknoloji Geliştirme Bölgesi alanını genişletilmesi işi ve işlemlerin yürütülme ve İmar Planı Değişikliği hazırlanması işi
3. Sarıyer İlçesi, Gümüşdere Mah. 742 Parsel, B.Ü. Sarıtepe Kampüsü 1/5000 Ölçekli Koruma Nazım İmar Planı Değişikliği ve 1/1000 Ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı Değişikliği hazırlanması işi
4. Üsküdar İlçesi, Kandilli Mah. 1042 Ada, 1 Parsel, 934 ada, 45 Parseller ile Çengelköy Mahallesi 914 ada, 44 Parsellerde yapılacak İmar Planının Esas Mikro belgeleme Etüt Raporu işi
5. Sarıyer İlçesi, Gümüşdere Mah. 0 Nolu Ada 742 Parselde yapılacak İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikro bölgeleme Etüt Raporu işi
6. 140Ada, 29 Parsel Sayılı Yerdeki Yapıların Cephe Ölçülerinin Eklenecek Hazırlanmış Aplikasyon Krokisi hizmet alımı işi
7. Üniversitemiz Beşiktaş Rumeli Hisarı Mah. 643 Ada, 121 Parsel Sınırları İçerisinde (3,5 Hektar Alan) Detaylı Plankote Hizmet Alımı işi

8. Proje Etüt Şube Müdürlüğü Kandilli Kampüs Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Yaklaşık 1475 m2'lik 2 Katlı Mevcut Yapının Mimari Tadilat Projesinin Hazırlanması İş

### **Proje Kapsamında Yapılan İhale Kapsamlı İşler**

Bu proje türünde ihale kapsamlı iş gerçekleştirilmemiştir.

#### **2020H03-151283- Kampüs Altyapısı**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 18.946.000 TL tahsis edilmiş olup, ödeneğin 15.751.138 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleştirme oranı %'83'dür.

### **Proje Kapsamında Yapılan İhale Kapsamlı İşler**

1. Kandilli Kampüs İnşaat Laboratuvarı 1000 KVA Jeneratör İle 120 KVA UPS Temin Edilerek Tesisat Altyapısının Yapılması İş
2. Kilyos Kampüsü Mikroyosun Teknolojileri Laboratuvarı Zemin İyileştirme Uygulamaları İş
3. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Su deposu İnşaat İş
4. Boğaziçi Üniversitesi Uçaksavar Kampüsü Jeneratör Deplase İş

### **Proje Kapsamında Yapılan Doğrudan Teminli İşler**

Bu proje türünde doğrudan temin kapsamlı iş gerçekleştirilmemiştir.

#### **2020H03-151287 - Büyük Onarım**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 25.000.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 206.312.000 TL olarak gerçekleştirilmiş ve ödeneğin 186.592.471 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleştirme oranı %90'dir.

### **Proje Kapsamında Yapılan Doğrudan Teminli İşler**

1. Kandilli Kampüsündeki Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi İçin Malzeme Deneylerinin Ve Yapı Deprem Hesaplarının Hazırlanması Ve Raporlanması Hizmet Alımı İş
2. Kandilli Kampüsü Deprem-Tsunami İzleme Merkezi Binasına Ups Ve Paralellenmesi İş
3. Üniversitemiz Kampüslerindeki Trafolarda Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi İçin Gerekli Onarımların Yapılması
4. Boğaziçi Üniversitesi Kilyos Kampüs Su Deposu Makine Dairesi Revizyonu İş

5. Cam Filmi Uygulaması
6. Kuzey Kampüs, Anadolu Hisarı Ve Kilyos Kampüsleri Kartlı Geçiş İçin Kablolama Ve Yapı İşleri Yeni Ofis Data Kablolama İşİ
7. Üniversitemizin Kandilli Kampüsü Biyomedikal Müh. Enstitüsü (2 Adet), Garanti Kültür Merkezi (2 Adet) Ve Kuzey 3. Yurt (1 Adet), Binalarında Bulunan Schindler Marka Asansörlerin 11 Aylık (1 Şubat 2023 - 31 Aralık 2023) Periyodik Bakımlarının Yapılması İçin Gerekli Hizmetin Satın Alınması
8. Üniversitemiz Kuzey Kampüs New Hall Binasına Ait 4 Adet Otis Asansörün (01 Şubat 2023- 31 Aralık 2023) Tarihlerinde 11 Aylık Periyodik Bakımlarının Yapılması İçin Gerekli Hizmetin Satın Alınması
9. Uçaksavar Garaj Ve Bakım Onarım Binası Saçağına Şeffaf Branda Yapılması İşİ
10. Üniversitemizdeki Atölyelerde Kullanılmak Üzere Gerekli Malzemelerin Satın Alınması
11. Tüm Kampüsler Genelinde Kullanılmak Üzere Atölyelerimiz İçin Gerekli Malzemelerin Satın Alınması
12. Kuzey Ve Kilyos Kampüsleri Doğalgaz İstasyonunun Korrektör Ve Haberleşme Sisteminin Yapılması İşİ.
13. Üniversitemiz Yurt Binalarındaki Çamaşır Ve Kurutma Makinası Arızalarının Giderilmesi İşİ
14. Üniversitemiz Kampüslerimizdeki Muhtelif Havalandırma, Sirkülasyon Pompa Motoru, Kombi Arızalarının Giderilmesi İçin Gereğinin Yapılması
15. Üniversitemiz Kampüsler Geneli Kazan, Pompalar Ve Klima Arızalarının Yapılması
16. İstanbul İli, Sarıyer İlçesi, Rumelihisarı Mah. 1545 Nolu Ada 247 Parsellerde Yapılacak İmar Planına Esas Mikro Bölgeleme Etüt Raporu Hazırlanması İşİ
17. Güney Kampüs Kale Kapı Yolu Mazgal Tadilat Onarımı, Anadolu Hisarı Doğalgaz Grubu Muhafaza Kutuları Yapılması, Kilyos Kampüs 1. Yurt Yangın Merdiveni Onarımı Ve Kandilli Feza Gürsey Merkezi 4 Adet Rögar Kapağı Yapılması İşİ.
18. Güney Kampüs Natuk Birkan Binasında Bulunan Asansörün Hidrolik Tahrik Ünitesi Ve Kumanda Pano Gruplarının Değİştirilmesi İşİ
19. Tüm Kampüsler Genelinde Kullanılmak Üzere Atölyelerimiz İçin Gerekli Malzemelerin Satın Alınması
20. Kuzey Kampüs Kare Blok Tusaş Ofisi Ups İşİ.
21. Üniversitemiz Kuzey Kampüsünün Soğuk, Sıcak Su İhtiyacını Karşıl原因an Hidrofor Ve Yangın Tesisatını Besleyen Hidrofor Gruplarının Arızasının Giderilmesi İşİ
22. Güney Kampüs Medya Koordinatörlüğü Tadilat İşleri



23. Yapı İleri Teknik Daire Başkanlığı Ofislerinde Elektrik Tadilat İşleri
24. Hisar Kampüs Yemekhane Ve Kimya Bölümü İdari Katta Tadilat Ve Onarım İşİ
25. Kandilli Kampüsü İnşaat Yapı Laboratuvarına Dolap ve Tezgah Yapımı İşİ
26. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Btk Binasında Bulunan Döner Kapıların Arızasının Giderilmesi İşİ
27. B.Ü. Kuzey Kampüs Ve Güney Kampüste Yapılacak Muhtelif Tesisat İşleri.
28. Güney Kampüs Kreş Binası Ana Besleme Hattı Tadilatı İle 8 Nolu Lojmanın Elektrik İşleri
29. Üniversitemiz Kampüsleri Genelindeki Binalarda Kırılan Camların Değişim İşİ
30. Boğaziçi Üniversitesi Anadolu Hisarı Kampüsü Spor Bilimleri Tadilat İşleri.
31. Üniversitemiz Kuzey Kampüs 2. Yurt Ve Yemekhane Isı Ve Sıcak Su İhtiyacını Karşılamanın Kazan Arızalı Servo Motorunun Değiştirilmesi
32. B.Ü. Hisar Kampüs Kapalı Yüzme Havuzu Ve Kampüs Giriş Güvenlik Wc Tesisat Ve Tadilat İşleri.
33. Güney Kampüs Bim Binası Sistem Odası Ortam İzleme Ve Kontrol Sistemi Kurulması İşİ.
34. Üniversitemiz Kilyos Kampüsü Evsel Atık Su Arıtma Tesisinin Ünitesinde Oluşan Atık Yağın Alınip Sakarya Bertaraf Tesisine Nakliye Edilmesi
35. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü 934 Ada 45 Parsel- 1042 Ada 1 Parsel- 914 Ada 44 Parsel- 914 Ada 45 Parsellerin Aplikasyon Krokisi Hizmet Alımı
36. Kilyos Kampüsü Gümüşdere Mah. 742 Parsel İçin Aplikasyon Krokisi Hizmet Alımı İşİ
37. Kilyos Kampüsü Yosun Laboratuvarı Cıp Ünitesi Altında Zemin Araştırması Ve Güçlendirme Projesi Hazırlanması İşİ
38. Üniversitemiz Kampüsleri Muhtelif Binalarında Bulunan Kesintisiz Güç Kaynaklarının Yıllık (Yılda 2 Kere) Periyodik Bakımlarının Yapılması
39. Güney Kampüs 14 Nolu Lojman Onarım İşleri
40. B.Ü. Uçaksavar Kampüs Superdorm Yurt A Bloktaki Mescit Bölümüne Duvar Örümesi Ve Diğer Kısmın Altyapısının Çamaşırhane Olarak Hazırlanması İşİ.
41. B.Ü. Güney Kampüs Alanında Lidar Tarama Cihazı Ve Fotogrametrik Yöntemden Oluşturulan 3d Kampüs Verilerinin İnternet Ve Yerel Sunucu Ortamında Ölçülebilir Ve Sorgulanabilir Şekilde 3d Kampüs Bilgi Sisteminin Oluşturulması İşİ.
42. İstanbul İli Üsküdar İlçesi, Kandilli Mahallesi, 934 Ada, 45 Parsel İle 1042 Ada, 1 Parsel Ve Çengelköy Mahallesi, 914 Ada, 44 Parsel Üzerinde Yer Alan Ağaçlar İle İlgili Röleve Raporu Ve Teknik Raporun Hazırlanması.

43. Tüm Kampüsler Genelinde Kullanılmak Üzere Atölyelerimiz İçin Gerekli Hırdavat Malzemelerinin Satın Alınması
44. Güney Kampüs Yerleşkesi Stratejik Master Plan Hazırlanması İşi
45. Kuzey Kampüs Kare Blok Tusaş Ofisi Elektrik Altyapısı Değişimi İşi.
46. Üniversitemiz Anadolu Hisarı Kampüsünde Bulunan Yadyok 1-2-3 Binalarındaki Muhtelif Tadilat İşleri Ve Elektrik Pano Dairesi Topraklama İşi
47. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Btk Binası 2 Adet Asansörün Eksikliklerinin Giderilmesi, Mühendislik Fakültesi Asansörünün Ana Tahrip Kasnağının Değiştirilmesi Ve 3. Kuzey Yurt Asansörünün Kapı Kartının Değiştirilmesi
48. Üniversitemiz Kilyos Kampüsü Rüzgar Enerji Santraline Ait Yıllık Bakım Sözleşmesi (Her Türlü Arıza Servis Malzeme Ve İşçilik) Yapılması
49. Bilgi Notu: Rüzgar Santralimizin Bakımlarının Yapılması, Arızalarının Giderilmesi ve Yedek Parçalarının Temini
50. Üniversitemiz Genelinde Kullanılmak Üzere Elektrik Malzemelerinin Satın Alınması
51. Kandilli Kampüsü Biyomedikal, Tetam Binası Dış Cephe Boya İşleri



52. Bilgi İşlem Merkezi Ofis Düzenlenmesi İşi.
53. Kandilli Kampüs Btk Binası Zemin Kat Alüminyum Pano Yapılması, Vivaryum Tadilat İşleri, Kuzey Kampüs Eta Binası 1. Bodrum Kat Ofis Yapılması, Eğitim Fakültesi 5.Kat Ofis Bölmesi Yapılması İşi

54. Kilyos Kampüs Yağmur Suyu Hattı Yapılması İşi.
55. Kuzey Kampüs Otopark Depo Yeri Yapılması İşi
56. Kandilli Kampüs İnşaat Laboratuvarı Arka Kısmı Sınır Çitlerinin Onarılması, Btk Binası Terasta Direk Yapılması Ve Kilyos Reklam Panolarının Sökülmesi İşi
57. Kuzey Kampüs Mali İşler Ofisi Toplantı Odası Tadilatı İle Döner Sermaye Bap Ofisi Düzenlenmesi İşi
58. Kare Blok Polimer Bölümü Asma Kat Çelik Statik Proje Hizmet Alımı İşi.
59. Güney Kampüs Çevre Düzenleme Ve Yol Onarımı İl Muhtelif İşler
60. Güney Kampüs Bebek Tarafı Çevre Aydınlatma Ve Konteyner Elektrik İşleri
61. Güney Kampüs Bebek Tarafı Çevre Sınır Çitleri İle Çeşitli Demir İşlerinin Yapılması
62. Üniversitemiz Anadolu Hisarı Kampüsü Yadyok Binasında Bulunan 2 Adet Arızalı Kesintisiz Güç Kaynağı (Ups) Arızasının Giderilmesi)
63. İsviçre Ormanı İçerisindeki Mevcut Ağaçların Etrafının Açılması Ve Yol Kenarlarındaki Diri Örtünün Temizlenmesi İşi
64. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Müze Binasını Besleyen Elektrik Hattının Arızasının Tespiti, Güney Kampüs Etkinlik Ve Organizasyon Binasını Besleyen Elektrik Hattının Arızasının Tespiti Ve Onarımının Yapılması
65. B.Ü. Kandilli Kampüsü Feza Gürsey Yemekhanesi Çeşitli Tadilat Ve Onarım İşleri.
66. B.Ü. Anadolu Hisarı, Kuzey Ve Güney Kampüslerindeki Data, Telefon, Elektrik, Kamera Ve Kartlı Geçiş Sistemlerinin Yapılması İşi.
67. Üniversitemiz Tüm Kampüslerinde Bulunan Split Klima, Havalandırma, Chiller Gruplarının Ve Klima Santrallerinin, Kazan Dairelerinin Arızalarının Giderilmesi
68. B.Ü. Kuzey Kampüs Hesap İşleri İdari İşler ve Sks Ofisleri Düzenlenmesi İşi.
69. B.Ü. Kuzey Kampüs Kültür Ofisi, Yurtlar Şube Müdürlüğü, Yemekhane Ve Burs Ofisinin Düzenlenmesi İle Bim Mutfak Ve Wc, Dış Cephe Sıva Boya Tadilatı Yapılması İşi.
70. B.Ü. Kandilli Btk Binası Deprem Araştırma Laboratuvarı Ve Güney Öğrenci Merkezine 2 Adet Salon Tipi Klima Alınması Ve Tesisatının Yapılması İşi
71. İstanbul İli, Sarıyer İlçesi, Gümüşdere Mahallesi, 742 Parsel Üzerinde Yer Alan Ağaçlar İle İlgili Röleve Raporu Ve Teknik Raporunun Hazırlanması.
72. 1545 Ada 121 Parselin ve 643 Ada 247 Parselin Aplikasyon İşi
73. Kuzey Kampüs A Kapı'ya Kamera Sistemi Kurulması İşi.

74. Üniversitemiz 4b-1, 12, 14 Nolu Lojman Ve Hisar Kampüs Yemekhaneye Termosifon, Genel Sekreterliğe 2 Adet Klima Takılıp Tesisatlarının Çekilmesi
75. Kandilli Rasathanesi Deprem Zararlarının Azaltılması Araştırma Merkezi Binası Isıtma Ve Sıcak Su Tesisatı İle Mutfağa Doğalgaz Tesisatı Çekilmesi İşi
76. Kandilli Rasathanesi Deprem Zararlarının Azaltılması Araştırma Merkezi Binası Aydınlatma Ve Prizlerin Yenilenmesi İşi
77. Uçaksavar Kampüs Büyem Binası 2.Katına Dijital Çekim İçin Stüdyo Uygulaması Yapılması
78. Üniversitemiz Geneli Öğrenci Yurtlarımızda Bulunan Buzdolabı, Çamaşır Ve Kurutma Makinalarının Arızalarının Giderilmesi
79. Sarıyer İlçesi Rumelihisarı Mah. 40 Ada, 1 Parsel İçin Aplikasyon Krokisi Hizmet Alımı
80. İstanbul İli, Beşiktaş İlçesi Bebek Mahallesi 140 Ada, 29 Parselin Aplikasyon Krokisi Ve Restitüsyon Projesi Hazırlanması
81. Güney Kampüs Mühendislik Fakültesi Bodrum Kat Davranışsal Sinirbilim Laboratuvarına 2 Adet 24000 Btu Kapasiteli Split Klima Alınması Ve Tesisatının Yapılması İşi.
82. Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Kampüs Eğitim Fakültesi 60kva Ups Alınması Ve Tesisatının Yapılması İşi
83. 1545 Ada 121 Parselin Aplikasyon Ve 643 Ada 247 Parselin Aplikasyon İşi
84. Üniversitemiz Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümünde Bulunan Biyogüvenlik Kabininin Bakım Ve Onarımının Yapılması
85. Üniversitemiz Turgut Noyan Binası Sistem Odasında Bulunan 80kva Kapasiteli Kesintisiz Güç Kaynağının (Ups) Arızasının Giderilmesi Ve Akülerinin Değiştirilmesi
86. Kandilli Kampüsü Btk Binası Kapılarına İsim Levhası Yapılması İşi
87. Uçaksavar Kampüsü Garanti Kültür Binası Stüdyo Yapılması İşi
88. Kuzey Kampüs Ek Kütüphane Binası Ve New Hall Binası Tadilatları İle Güney Kampüs Öğrenci Merkezindeki Tadilat Ve Onarım İşleri
89. Kilyos Kampüsü Yosun Laboratuvarında Bulunan Cıp Sisteminin Bulunduğu Alandan Sökülüp İnşaat Tadilat Sonrası Tekrar Yerine Montajının Yapılarak Çalışır Hale Getirilmesi
90. Kilyos Kampüs Mikroyosun Laboratuvarı Mekanik Odanın Komple Sökülmesi, Chiller, Buhar Jeneratörü Ve Diğer Mekanik Tesisatların Sökülerek İnşaat Tadilatı Sonrası Tekrar Montaj İşlerinin Yapılması Ve Çalışır Hale Getirilmesi İşi
91. Kare Bina Elektrik-Elektronik Bölümü 106-107 Nolu Ofislerin Laboratuvara Dönüştürülmesi İşi

92. Güney Kampüs İsviçre Ormanı Bölgesindeki Atık Ve Molozların Temizlenerek Belediye Döküm Alanına Nakliyesi
93. Güney Kampüs Sera Bölgesine Prefabrik Yapı Kurulması Ve Muhtelif İşler
94. Güney Kampüs 12-C Nolu Lojman Tadilatı, Sosyal Bilimler Enstitüsü Ve Öğrenci Merkezi İle Kare Bina Tusaş Ofisi Boya İşleri
95. Kilyos Kampüs Rüzgar Ölçüm Direğinin Halatları İle Gerdirme Setinin Yenilenmesi İş
96. Kandilli Rasathanesi Feza Gürsey Binası Kafe, Laboratuvar Ve Bina Geneli Tadilat İş
97. Güney Kampüste Farklı Binalarda Bulunan 18 Adet Farklı Marka Ve Modeldeki Yangın Algılama Sisteminin Tek Bir Noktadan Merkezi Bir Yazılım Üzerinden Uzaktan Kontrol Edilmesi, İzlenmesi Ve Raporlanması İş
98. B.Ü. Kampüsleri Yurt Binaları Ve Lojmanlarında Çeşitli Tadilat Ve Onarım İşleri
99. Kandilli Kampüsü Kimyasal Atık Toplama Yeri Yapılması Ve İnşaat Laboratuvarı Kazan Dairesi Yeri Demir İşleri
100. Kandilli Kampüsü Btk Binası Otomasyon Sistemi Panoları Kalite Kontrol Hizmet Alımı İş.
101. Üniversitemiz Rektörlük Binasını Besleyen Kesintisiz Güç Kaynağının (Ups) Arızasının Giderilmesi
102. Üniversitemiz Atölyelerinde Kullanılmak Üzere İhtiyaç Olan Malzemelerin Alınması
103. Anadoluhisarı Kampüsü Güvenlik Giriş Kapısına Ve Güney Kampüs Sera Bölgesine Toplam 3 Adet Konteyner Konulması İş
104. Güney Kampüs İçerisinde Bulunan Yaklaşık (20 Hektar) Alanın Detaylı Plankote Yapımı Hizmet Alımı İş
105. 1545 Ada, 247 Parsel Üzerinde Bulunan Taşınmazların (Uçaksavar Lojmanları Bölgesi) Ağaç Rölöve Planı Ve Teknik Raporunun Hazırlanması İş.
106. Üniversitemiz Saatli Bina Ve Emba Binalarımızın Sineklik Takımı
107. Hisar Kampüs Kapalı Yüzme Havuzu Duşlarına Kompakt Laminat Kapı Yapılması
108. Üniversitemizde Kullanılmak Üzere Malzeme Alınması
109. Güney Kampüs Öğrenci Çalışma Alanı (Burç) Muhtelif İnşaat Tadilat İşleri
110. Güney Kampüs Öğrenci Merkezi (Burç) Girişine (5x1,2) Mt Öçülerinde Kompozit Tabela Yapılması
111. Güney Kampüs Besleme Kablosu İle Çevre Aydınlatma Direklerinin Topraklama Yapılması, Etkinlik Ve Organizasyon Koordinatörlüğü Alanında Besleme Kablosu İle 5 Adet Aydınlatma Direği Yapılması İş

112. Üniversitemiz Kilyos Kampüsünde Mevcut Bulunan Evsel Atık Su Arıtma Otomasyon Sisteminin Arızasının Giderilmesi
113. Üniversitemiz Kampüslerindeki Muhtelif Tesisat Tadilat Ve Onarım İşleri
114. Alibeyköy Kürek Takımı İçin Yüzer İskele Yapılması (1350 Cm X 300 Cm) 3 Adet
115. Üniversitemiz Güney Kampüs Çarşı Kantin Ortak Alanda Kullanılan Salon Tipi Klimanın Kompresörünün Değişimi
116. Anadolu Hisarı Kampüsü Çok Amaçlı Bina İle Güney Kampüs Testiğ Ofis Tadilat Ve Onarım İşleri
117. İstanbul İli, Beşiktaş İlçesi 1775 Parselde Bulunan Öğrenci Yurdu Betonarme Yapısının Deprem Ve Dikey Yükler Altında Deprem Performans Raporlarının Hazırlanması Hizmet Alımı İşleri
118. Güney Kampüs Okul Öncesi Eğitim Binaları Oyun Alanlarına Zemin Trambolini İmal Edilerek Montajının Yapılması
119. Uçaksavar Kampüsü (643 Ada, 121 Parsel) İle İlgili Ağaç Röleve Planı Ve Raporu Hazırlanması İşleri.
120. Güney Kampüs Benek Ormanı Çevre Çitlerinin Alt Kısımlarındaki Boşlukların Doldurulması İşleri
121. Güney Kampüs Kennedy Lodge Binası Paratoner Sistemi Kurulması
122. Üniversitemiz Kütüphane Ek Binada Bulunan 2 Adet Yük Asansörünün Halat Değişimi Yapılması
123. Üniversitemiz Kampüslerindeki Arızalı Klima, Chiller Soğutma Grupları, Tezgahaltı Su Arıtma Sistemlerinin Onarımının Yapılması
124. Üniversitemiz Kilyos Kampüs Evsel Atık Su Arıtma Tesisine Ait Kumanda Panosunun Arızalı Olan İnpıt (Giriş) Ve Output (Çıkış) Modüllerinin Elektronik Kartlarının Değiştirilmesi
125. Güney Kampüs Bts Binası Merdivenlerine Engelli Asansörü Yapılması
126. Üniversitemiz Genelindeki Cam Ve Sineklik Takılması İşleri
127. Üniversitemiz Kilyos Kampüsü Rüzgar Enerji Santraline Ait Yıllık Bakım Sözleşmesi (Her Türlü Arıza Servis Malzeme Ve İşçilik)
128. Anadoluhisarı Yadyok 1-2-3 Binaları Dersliklerine Projeksiyon Sistemi Kurulması Ve Kablolamasının Yapılması
129. Güney Kampüs Öğrenci Merkezine Kompozit Tabela Yapılması (500\*120 cm )
130. Güney Kampüs Rektörlük Binası Wc Sıhhi Tesisatın Yenilenmesi Ve Muhtelif Tesisat İşleri

131. İznik Deprem Zararlarını Azaltma Merkezi, Güney Kampüs Öğrenci Merkezi Ve New Hall Binalarında Data Kablolama Ve A:P Montajı
132. Güney Kampüs Demir Demirgil Salonu Projeksiyon Kablo Bağlantılarının Ve Sahne Input Panosunun Yenilenmesi
133. Üniversitemiz Süperdorm Yurdu, Kilyos 1, 3. Yurtlar Lojman Binalarındaki Asansör Arızalarının Giderilmesi
134. Kandilli Kampüsü Feza Güsey Ve Yurt Binası İle Marangozhanedeki Muhtelif Tadilat Ve Onarım İşleri
135. Kilyos Kampüs Yosun Serası Kablo Deplasesi Ve Güney Kampüs Çevre Aydınlatma Direkleri Topraklama İşleri
136. Üniversitemiz Kampüslerinde (Güney 1 Adet, Kuzey 2 Adet, Hisar 1 Adet, Kilyos 4 Adet, Kandilli 4 Adet, Uçaksavar Çim Saha 1 Adet) Bulunan Su Depolarının Dezenfektan Ve Temizliğinin Yapılması
137. Üniversitemiz Kampüslerinin Çevre Ve Bina İçi Cctv Kamera Sistemi Keşif Ve Projelendirme Hizmeti
138. Kandilli Kampüsü Tsunami Binası (Bdtim-2) Zemin Araştırma Uygulamaları Ve Projelendirme Hizmeti
139. Kandilli Kampüsü Müze Binası Çevresinin Sondaj Aletsel Gözlem İle Takip Uygulaması Hizmeti
140. Kandilli Kampüsü Biomedikal Mühendisliği 40kva Online Ups Yenilenmesi
141. Kilyos Kampüsü Spor Salonuna Taşınan Kitaplar İçin Taşıyıcı Kaide Yapılması, Bina Çevresi Drenaj İşleri İle Yosun Serası Yanı Beton Zemin Kırma Ve Moloz Nakliyesi
142. Kandilli Kampüs Btk Binası Otomasyon Sisteminin (Bms) İyileştirilmesi, Bakımı Ve Arızalı Saha Ekipmanları Tespitinin Yapılması
143. Kandilli Kampüsü Btk Binası Laboratuvarlarındaki Çeker Ocakların Bms Sistemine Entegre Edilmesi Ve Haberleşme Panolarının İyileştirmelerinin Yapılması
144. Güney Kampüs Rektörlük Binası Konferans Salonu Aydınlatma Tesisatının Yenilenmesi
145. Üniversitemiz Kampüslerinde Bulunan Jeneratörlere Akaryakıt Alınması
146. Güney, Kuzey Ve Kandilli Kampüslerindeki Muhtelif Tesisat Tadilat Ve Onarım İşleri
147. İstanbul İli Beşiktaş İlçesi Bebek Mah. 140 Ada, 36 Parsel Ve Sarıyer İlçesi Rumelihisarı Mah. 39 Ada 15 Parselin Aplikasyon Krokisinin Hazırlanması
148. B.Ü Kampüslerindeki Öğrenci Yurtlarının Bakım Ve Onarım İşleri

149. Uçaksavar Kampüs Garanti Kültür Merkezi Çatı Değişimi Ve Muhtelif Tadilat İşleri
150. Güney Kampüs Mühendislik Fakültesi Ön Cephe Tadilatı
151. Üniversitemizde Kullanılmak Üzere Hırdavat Malzeme Satın Alınması
152. B.Ü. İznik Yerleşkesi Misafırhane Binası Sıhhi Tesisat Yenilenmesi, R Sirkülasyon Hattının Çekilmesi Ve Muhtelif İnşaat İşlerinin Yapılması İş
153. B.Ü. İznik Kampüs Lojman Tadilatı Ve Çatı Onarımı İş
154. B.Ü. Güney Kampüs Bebek Ormanı Ve Kandilli Kampüs Çevre Düzenleme İşleri
155. B.Ü. Kandilli Kampüs Deprem Mühendisliği Binasındaki Eşyaların Kandilli Kampüs Ve Kilyos Sarıtepe Kampüsüne Taşınması İş
156. Üniversitemiz Tüm Kampüslerinde Bulunan 73 Adet Tezgahaltı Su Arıtma Ve Laboratuvarlardaki Distile Saf Su Üretme Cihazlarının Bakımı Ve Filtrelerinin Değişimi
157. Üniversitemiz Kandilli Öğrenci Yurdu Su Arıtma Tesisi Hidroforlarının Arızasının Giderilmesi, Klor Dozlama Pompası Yenilenmesi, Kilyos 3. Yurt Tesisi Kum Ve Yumuşatma Kolon Nozullarının Temini Ve Kuzey Kampüs Merkezi İçme Suyu Tesisinin Arızasının Giderilmesi İş
158. B.Ü. Kandilli Kampüs Btk Binasındaki Deprem Mühendisliği Laboratuvarının Taşınacağı Alandaki Muhtelif Elektrik Altyapı Tadilatları Ve İlave İşlerin Yapılması İş
159. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Bilgi İşlem Binasını Besleyen Yeni Jeneratöre 1500 Litre Kampüs Ana Jeneratöre 1500 Litre Mazot Alınması İş
160. Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Yemekhaneye 20 M3/Gün Kapasiteli Ters Osmoz İçme Suyu Sistemi Kurulması İş
161. Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Yemekhanedeki İki Adet Monşarj Asansörün Kapılarının Değiştirilmesi Ve Modernizasyonu İş
162. Üniversitemiz Kampüslerindeki Muhtelif Klima Arızalarının Giderilmesi
163. Üniversitemiz Kütüphane, Kandilli Yapı Laboratuvarı, Superdorm Otopark, Park Bina Ve Bebek Havuz Binalarındaki Tesisat Ve Fayans Arızalarının
164. B.Ü. Kuzey Kampüs Kare Blok Binasının Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İş
165. 2 Nolu Lojman Dış Cephe Yenilenmesi İş
166. Kennedy Lodge Altyapı İşleri Ve Matematik Bölümü Çevre Düzenleme İşleri
167. Kandilli Btk Binası Muhtelif Laboratuvar Gerekli Güç Kalite Ölçüm İşleri
168. Kilyos Kampüs Atık Su Tesisinin Taşıma Ağzının 110 Mt. Deplase Edilmesi İş



169. Kare Bina Yangın Söndürme Tesisatı Uygulama Projesi İşi
170. Kandilli Kampüs Btk Binası Saha Ekipmanlarının Satın Alınması
171. Güney Kampüs Altyapı Dijitalleştirme İşi
172. Güney Kampüs Etiler Yolu Seyir Yeri Alt Yamacı Ormanlık Alan Bakımı
173. Kuru Ağaç Ve Çalıkların Kesilmesi, Diri ve Ölü Örtü Temizliği Ve Kesilen Materyalin İnce Kısımlarının Öğütülerek Alanda Değerlendirilmesi Kalın Kısımların Alan Dışına Çıkarılarak Nakledilmesi
174. Üniversitemiz Superdorm Öğrenci Yurdunda Kullanılan Atölye İhtiyacı Hırdavat Malzemelerinin Satın Alınması
175. Kandilli Kampüsü 104/15 Nolu Lojmanda Çeşitli Tadilat Ve Onarım İşleri
176. Üniversitemiz Kuzey Kampüs Kullanma Suyu, Garanti Kültür Binası Kullanma Suyu, Kandilli Kampüsü Btk Binası Kullanma Suyu Hidrofor Gruplarının Revizyonlarının Yapılması Ve Arızalarının Giderilmesi
177. Anadoluhisarı Wc Tadilat İşleri
178. İstanbul İli, Beykoz İlçesi, Göksu Mah. 6 Ada, 17 Parsel Kapsamı Toplam 78 Dönüm Parsel Alanında Plankote Ölçümü Hizmet Alımı İşi
179. Kuzey Kampüs Alanında Üç Boyutlu Kampüs Modelinin Oluşturulması Sorgulama Ve Ölçüm İşlemlerinin İnternet Ortamında Yapılması Hizmet İşi
180. Sarıyer Gümüşdere Mah. Kilyos Kampüs 0 Ada, 742 Parsel İçerisinde Bulunan (15 Hektar) Alanın Detaylı Plankote Hizmet Alımı İşi
181. Kilyos Kampüs Mikroyosun Laboratuvarı İle Güney Kampüs Galerilerin Üç Boyutlu Röleve Ölçüm Hizmeti
182. Güney Kampüs 1.Kız Yurdu Temiz Su Arıtma Odası Tesisat İle Kuzey Kampüs Kütüphane Binası Raf Kesim İşi
183. Üniversitemiz Kilyos Kampüsü 3.Yurt Binası Ve Anadolu Hisarı Yurt Binasında Bulunan Bulunan Su Depolarının Paslanmasından Dolayı Epoxy
184. Güney Kampüs Muhtelif Lojmanlarda Çeşitli Tadilat Bakım Ve Onarım İşi.
185. Öğrenci Faaliyetleri Binalarının (Mezunlar Derneği Eski Binaları) Yeşil Alan Düzenlemesi Ve Bakımı (Kuruyan Bitkilerin Kesilmesi, Süs Bitkilerinde Ve Ağaçlarda Budama, Çıkan Materyalin Atılması, Kuruyan Bitkilerin Yerine Yenilerinin Dikilmesi Vb.)
186. Güney Kampüs Hukuk Fakültesi Ve Anadolu Hisarı Testing Ofis Muhtelif Tadilat İle Kamelyaların Boyanması İşi.

187. B.Ü. Anadolu Hisarı Kampüsü Sundurma Çatı Tamiratları İle Güney Kampüs Testin House Ofislerinin Anadolu Hisarındaki Yeni Yerine Taşınması İşi
188. Üniversitemiz Bebek Otel Kazan Dairesi Arızaları, 12 Nolu Lojman Dairesi Kalorifer Tesisatı Arızaları Ve Hisar Kampüs Kalorifer Tesisatı Arızalarının Giderilmesi İçin Gereğinin Yapılmasını Saygılarımla Arz Ederim.
189. B.Ü. Hukuk Fakültesi Ofis Eşyalarının Güney Yerleşkesi İçerisinde Taşınması İşi.
190. Pleksiglas Ofis Levhası (25 X 12 Cm) Ve Pleksiglas Oda Numarası (9,5 X 5,5 Cm)
191. Kandilli Kampüs Btk Binası Deprem Mühendisliği Laboratuvar Masası Ve İlave Elektrik İşlerinin Yapılması İşi
192. B.Ü. Anadolu Hisarı Yönlendirme Levhaları İsimlik Kapı Panoları Ve Ana Giriş Işıklı Totemi Yapılması İşi
193. Kandilli Kampüs Btk Binası -2 Katı Deprem Mühendisliği Laboratuvarına Nem Alma Cihazı Ve Klima Temin Edilerek Tesisatının Çekilmesi İşi
194. Mutfak Projelendirme Bedeli
195. Üniversitemizde Atölyelerde Kullanılmak Üzere Hırdavat Malzemeleri Alınması
196. İstanbul İli,Sarıyer İlçesi, Rumeli Hisarı Mah. 39 Ada 1,2,13,14,15 Ve 16 Parsel, 40 Ada 1 Parsel, 73 Ada 68,69,73 Ve 74 Parsel İle Beşiktaş İlçesi, Bebek Mah. 140 Ada 19,20,21,22,23,24,25,26,29,31,26,157,206 ve 207 Parsellerin (Toplam Alanı 27.52 Ha.) 1/5000ölçekli Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı Ve 1/1000 Ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı Değişikliğinin Ve Planlama Sürecinin Yapılması İşi
197. Üniversitemizde Atölyelerde Kullanılmak Üzere Demirbaş Malzeme Alımı
198. Üniversitemiz Kandilli Yurt Binası Zemin Katta Bulunan Ve Tamiratı Mümkün Olmayan Sinekliklerin Yenilenmesi
199. B.Ü. Anadolu Hisarı Kampüs Muhtelif Fiber Kablolama Ve Güney Kampüs Giriş Kapısı Elektrik İşleri
200. Bü 2022 Yılı Chiller Soğutma Grupları Ve Klima Santralleri ,Doğalgaz Brülörleri Ve Kombiler, Jeneratörler, Kompanzasyonlar, Trafolar, Yerli Asansörler,Otis Asansörler.Schdler Asansörler,Yangın Algılama Ve İhbar Sistemleri, Vrv Klimalar Ve Su Arıtma Tesisleri Bakım İşleri.
201. Güney Kampüs Natuk Birkan Binası 690 Kw Kapasiteli Soğutma Grubunun Yenilenmesi Ve Mekanik Tesisat İşleri
202. Kandilli Kampüsü İnşaat Laboratuvarı İle Lojman Binası Tadilatı Ve Çevre Düzenleme İşi



203. Kandilli Kampüs Feza Gürsey Binası Zemin Kat Tadilat İşleri

204. Uçaksavar Kampüs Lojman Blokları Ve Çevre Düzenlemesi Mimari, Mühendislik Proje Ve İhale Dosyası Düzenleme Hizmet Alımı

205. Kuzey Kampüs Master Plan Ve Çevre Düzenlemesi Mimari Mühendislik Proje Hizmet İşi

206. Güney Kampüs Çevre Aydınlatması İşi



207. Üniversitemiz Bünyesindeki Makine, Cihaz Ve Tesislerin 2023 Yılı Bakımlarının Yapılması İşi

- 208.Boğaziçi Üniversitesi Anadolu Hisarı Kampüsü Mekanik Tesisat Ve Tadilat İşleri İle Korkuluklarını Yenileme Ve Çevre Düzenleme İşleri
- 209.Boğaziçi Üniversitesi Yemekhanelerinde Ve İdari Binalarında Çeşitli Yalıtım Ve Tadilat İşleri
- 210.Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Kampüs Trafo Merkezi Ve Jeneratör Kurulması İş
- 211.Boğaziçi Üniversitesi Spor Kültür Ve Sağlık Birimleri İdari Binalarının Tadilat İşleri
- 212.Güney Kampüs 1.Erkek Yurdu Dolap Ara Bölmesinin Yapılması İş.
- 213.Üniversitemiz Yurtlarında Bulunan Çamaşır Ve Kurutma Makinalarının Arızalarının Giderilmesi
- 214.Üniversitemiz Kampüslerindeki Muhtelif Klima Arızalarının Giderilmesi
- 215.Üniversitemiz Muhtelif Binalarından Klimaların Sökülüp Muhtelif Diğer Binalara Montaj Edilmesi
- 216.Güney Kampüs Natuk Birkan Binasına 690 Kw Gücünde Yedek Soğutma Grubu Temini Nakliyesi Ve Tesisat Bağlantılarının Yapılması İş
- 217.Güney Kampüs 'Ağaç Rölöve Teknik Tespit Raporu Hazırlaması İş
- 218.Üniversitemiz Kuzey Kampüs 3.Yurt Ve İdari Binanın Kompanzasyon Pano Arızasının Giderilmesi
- 219.Üniversitemiz Uçaksavar Kampüs Kompanzasyon Arızasının
- 220.Uçaksavar Kampüs Lojmanlarının Yıkım Ruhsatı İçin Gerekli Asbest Raporunun Hazırlanması Hizmeti İş
- 221.Kandilli Kampüs Teknopark Alanı 30.000 Drone Çekimi İle Teknopark Alanı İçerisindeki 4 Dönümlük Alanda Plankote Hizmeti İş
- 222.Çevre Düzenleme Biriminde Kullanılmak Üzere Bahçe Malzemesi Alımları
- 223.Güney Kampüs Öğrenci Faaliyetleri Binalarının (Eski Mezunlar Derneği) Çevresinde Otomatik Sulama Sisteminin Kurulması
- 224.Üniversitemiz 4.Yurt Binası Klima Arızalarının Giderilmesi
- 225.Boğaziçi Üniversitesi Kampüslerindeki Genel Mekanik Tadilat İşleri
- 226.Üniversitemiz Kuzey Kampüs Yapı İşleri Arkası Kompanzasyon Panosunun Arızasının Giderilmesi Kandilli Teknopark Ofis Yapılması İş
- 227.Güney Kampüs Açık Havuz, Hülya Atölyesi Döşeme Ve Çatı Onarımı, Nafi Baba Seminer Salonu Döşeme Onarımı, Kuzey Yurt Pvc Döşeme Yapılması İş.

228. Kilyos Kampüs Mikroyosun Serasına Silo Tipi Polietilen Tank Temin Edilmesi Ve Tesisat Bağlantılarının Yapılması İşi
229. Kuzey-Güney Kampüslerindeki Yurlara Tabela Yapılması İşi.
230. Sarıyer İlçesi, Rumelihisarı Mah. 976 Ada, 31 Parsel İçin Aplikasyon Krokisi Hizmet Alımı İşi.
231. Güney Kampüs Kreş Binası Çeşitli Bakım Onarım Ve Tadilat İşleri
232. Üniversitemiz Kuzey Kampüs Yemekhanesine Sıcak Su Sağlayan Kazan Arızalı Panelin Değiştirilmesi İşi
233. Güney Kampüs Lojman Saha Bölgesi Ağaçlık Alanda Bakım Ve Düzenleme Çalışması İşi
234. Üniversitemiz Kampüslerindeki Muhtelif Tesisat Arızalarının Yapılması
235. B.Ü. Anadoluhisarı Kampüsü Muhtelif Kamera İşleri
236. Kandilli Kampüsü İnşaat Laboratuvarı Binası Ups Tesisatı Düzenleme, Kuzey Kampüs Rektörlük Katı Ap Yer Değişikliği, Anadolu Hisarı Kampüsü Testing Ofis Fiber Optik Kablo Sonlandırma İşleri.
237. Anadolu Hisarı Öğrenci Yurdu Zemin Kat İdari Bölümlerinin Öğrenci Yatakhanelerini Dönüştürülmesi İşi
238. Anadolu Hisarı Öğrenci Yurdu Ortak Kullanım Alanlarının Düzenlenmesi Ve Çeşitli Tadilatların Yapılması
239. B.Ü. Anadolu Hisarı Yurdu Ve Güney Kampüs 1. Erkek Yurdu Dolap Ve Ayakkabılık Montajı İşi
240. B.Ü. Kuzey Kampüs Matbaa Da Bulunan Kitapların, Paletlerin Ve Rafların Paketlenerek Taşınması İşi.
241. Kuzey Park Binası Etrafı Demir Mazgal Kapatılması İşi
242. B.Ü. Kandilli Kampüsü Laboratuvar Mekanik Tadilat İşleri
243. Üniversitemiz Kuzey Kampüs Yemekhanesinde Bulunan Bulaşık Makinalarının Arızalarının Giderilmesi İşi
244. Üniversitemiz Sinebu Sinema Salonu Ve Ofis Alanlarının Genel Temizliğinin Yapılması İşi
245. Üniversitemiz Rektörlük Binası Dış Cephe Camlarının Temizlenmesi İşinin Yapılması
246. Üniversitemiz Kilyos Kampüs 3. Yurt Binasına Sineklik Takılması
247. Uçaksavar Kampüs Yurt Binasına Ait Yangın Pompasının Demontajı Ve Taşıma İşi, Superdorm Alt Katında Bulunan Eski Yatakların Moloz Döküm Yerine Taşınması Ve Kandilli Kampüs Atölye Yanındaki Molozların Nakliyesi

248. B.Ü. Anadoluhisarı Öğrenci Yurdu Elektrik Tesisatı Bakım Onarım Ve Yenileme İşi
249. Mühendislik Binası Bodrum Kat Sosyal Bilimler Enstitüsü İçin Ofis Yapılması İşi
250. Bdtim- Deniz Araştırmaları Birimi Çeşitli Tadilat Bakım Ve Onarımların Yapılması İşi
251. Üniversitemiz Hisar Kampüsü Beton Tamiri Ve İzolasyon İşi, Kandilli Kampüs Güvenlik Kulübesi Tuvalet Ve Mutfak Tadilatı Yapılması
252. Üniversitemiz Kuzey Kampüste Bulunan Jeneratörler İçin 2500 Lt Ve Kandilli Kampüsünde Bulunan Jeneratörler İçin 2500 Lt Yakıt Alınması İşi
253. Güney Kampüs Bts Binası Galerideki Isıtma Hattının Yenilenmesi İşi
254. Btk Kahve Laboratuvarı Besleme Kablosu Ve Elektrik Panosu İşleri Ve Kütüphane Yeni Ofis Elektrik İşleri
255. Kütüphane Ve Kilyos Spor Kompleksi Muhtelif Kamera Sistemi Yapılması İşi
256. B.Ü. 14/Z Ve 11/B İle Yapay Zeka ve Veri Bilimleri Tadilatı İşi
257. Üniversitemiz Yurtlarında Bulunan Çamaşır, Kurutma Makinaları Ve Muhtelif Yerlerdeki Buzdolabı Arızalarının Giderilmesi
258. Üniversitemiz Atölyelerde Kullanılmak Üzere Demirbaş Malzeme Alınması
259. Üniversitemiz Atölyelerinde Kullanılmak Üzere Hırdavat Malzemesi Alınması
260. Kuzey Kampüste Bulunan İstanbul İli, Sarıyer İlçesi, 976 Ada 31 Parsel Sayılı Yerdeki 12 Binanın Yapı Kayıt Belgelerinin Revize Edilmesi Hizmet Alımı İşi
261. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Btk Binası, Yurt Binası, Yönetim Önü Havuz Ve Anadolu Hisarı Kampüsü Yurt Binası, Yüzme Havuzu Pompaları Ve Sirkülasyon Motorları Arızalarının Giderilmesi
262. Güney Kampüs Etiler Yolu İle Otopark Yolu Arasında Kalan Ormanlık Alan Bakımı Alt Örtü Temizliği Hizmet Alımı İşi
263. B.Ü. Kandilli Kampüs Btk Binası Bms Sistemi Arızalı Ekipmanların Satın Alınması Ve Nokta Kapasitesi Lisansının Arttırılması İşi
264. Üniversitemiz Kampüsleri İçerisindeki Yeşil Alan Düzenlemelerinde Kullanılmak Üzere Satın Alınması
265. Üniversitemizin Tüm Kampüs Çim Alanlarında (32 Da. 1 Dekara Yaklaşık 25 Kg Atılarak) Kullanılmak Üzere Periyodik Kışlık Suni Gübre Satın Alınması
266. Üniversitemiz Kuzey Kampüs 4. Yurt Binasında Bulunan Asansörün Halatlarının Ve Tesisatının Değişmesi İçin Gereğinin Yapılması İşi
267. Anadoluhisarı Öğrenci Yurdu Mutfak Ve Study Alanlarının Oluşturulması İşi

268. Anadoluhisarı Öğrenci Yurdu Islak Hacimlerde Çeşitli Bakım Onarım Ve Tadilat İşler
269. Anadoluhisarı Yurt Binası Hasarlı Doğramaların Yenilenmesi İşi
270. Kuzey Kampüs 1. Yurt Kazan Dairesinde Bulunan Sıcak Su Sisteminin Turgut Noyan Binasına Taşınması İşi
271. Üniversitemizdeki Muhtelif Yerlerdeki Klima Arızalarının Giderilmesi İşi
272. B.Ü. Güney Kampüs Mühendislik Fakültesi Binası 7 Adet Kapı İsimliği İle 170x42,4 cm- 20 Mm Boyalı Fleksi Harf Uygulama İşi
273. B.Ü. Kuzey Kampüs Makine Mühendisliğine Ait 13 Adet Makinenin Matbaa Alanına (Yayım İşleri Şube Müdürlüğü) Taşınması İle Matbaa İçindeki 2 Adet Giyotin Ve Cilt Makinesinin Taşınması İşi
274. Üniversitemiz Muhtelif Yerlerdeki Tesisat Arızalarının Giderilmesi İşi
275. Üniversitemiz Anadolu Hisar Öğrenci Yurdunda İnşaat Sonrası Bir Sefere Mahsus Yapılacak Genel Temizlik İşi
276. B.Ü. Kuzey Kampüs Kare Blok Binası Altı 3788 Nolu Trafo Merkezinin Deplase Projesi İşi
277. Üniversitemiz Kuzey Kampüs 3. Yurt Arızalı Olan Kazan Panelinin Değişmesi
278. Kuzey Kampüs Alakart Mutfak Kısmı Soğuk Hava Deposu Ve Ekipmanlarının Kurulması İşi
279. Üniversitemiz Kuzey Kampüs Otopark Binasında Kullanılmak Üzere Plastik Palet Alınması
280. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Biomedikal Binasında Bulunan Chiller Soğutma Grubu Arızasının Giderilmesi İçin Gereğini Saygılarımla Arz Ederim.
281. Kuzey Kampüs Yapı Laboratuvarına Ait Malzemelerin Kandilli Kampüsünde Bulunan Yeni Laboratuvara Taşınması Hizmet Alımı İşi
282. Mevcut Bilgi İşlem Binasının Deprem Performans Analizi Ve Güçlendirme Projesi İşi
283. Üniversitemiz Muhtelif Yerlerdeki Cam Tadilatının Yapılması İşi
284. Kandilli Kampüs İnşaat Laboratuvarı Actüatör Montaj Aparatlarının İmal Edilmesi
285. Kuzey Kampüs İnşaat Laboratuvarında Bulunan Basınç Deneylerine Ait Hidrolik Sistemin Kandilli İnşaat Laboratuvarına Taşınması Tesisat Bağlantılarının Yapılarak Çalışır Halde Teslimi İşi
286. Kuzey, Güney Ve Kandilli Kampüslerindeki Çeşitli Demir İşlerinin Yapılması
287. B.Ü. Güney Kampüs Bilgi İşlem Binasının Depreme Karşı Güçlendirmesi Yapılarak Veri Bilimi Ve Yapay Zeka Enstitüsüne Dönüştürülmesi İşi
288. Güney Kampüs Müh. Fak. Kulüp Odalarının Tadilatı Ve Çevre Bilimleri Parke İşleri

289. B.Ü. Kimya Mühendisliği Polimer-402-403 Laboratuvarları, Kuzey Kampüsü Park Binası Laboratuvarı Ve Yangın Merdiveni Yapılması İşi
290. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Yerleşkesi Kreş Ve Gündüz Bakımevi Mimari-Mühendislik Projesi Ve İhale Dosyası Düzenleme İşi
291. Kuzey Kampüs Yemekhane Tadilat İşleri Ve Haccp Standartlarına Göre Mutfak Alanının Ekipmanları İle Birlikte Komple Yenilenmesi İşi
292. B.Ü. Deprem Mühendisliği Ana Bilim Dalı Laboratuvarında Bulunan Masa, Sandalye, Bilgisayarlar, Güç Kaynağı, Büyük Kabinet Ve Metal Rafların Kandilli Kampüsünde Taşınması Ve Raf Kurulumu İşi
293. Üniversitemiz Enerji Kalitesi Ve Bina Enerji İzleme Sistemi Kurulması İşi
294. Kandilli Kampüsü Bdtim Binası Çevresinde Zemin İyileştirme Yapılması İşi
295. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Yerleşkesi İçinde Yer Alan 61000m2 Alanın Peyzaj Ve Mimari Çevre Düzenleme Uygulama Projelerinin Ve Teknik Dokümantasyon Hazırlanması İşi
296. Boğaziçi Üniversitesi Anadoluhisarı Kampüsü Muhtelif Tadilat İşleri
297. B.Ü. Anadoluhisarı Kampüsü Yadyok-1 Mescit Tadilatı İle Andezit Kaplama İşleri
298. Öğrenci Merkezi Dolap Montajı
299. B.Ü. Güney Kampüs Alanında Yer Alan 17 Adet Parselin Aplikasyon Krokisi Hazırlanması İşi
300. Üniversitemiz Muhtelif Binalarına Termosifon Ve Klima Alınması
301. Mutfak Saha Koordinasyon Ve Teslimi Hizmet Alımı İşi
302. Üniversitemiz İleri Teknolojiler Ve Arge Merkezi Laboratuvarında Bulunan Xl 30 Esem-Feg Elektron Mikroskobu Cihazı Ve Nmr Nükleer Manyetik Rezonans Cihazının Arızalı Olan Güç Kaynaklarının
303. Anadolu Hisarı Kampüsü Öğrenci Yurdu Kazan Dairesi Sıcak Su Tesisatının Tadilat Ve Yeni Boyler Temin Edilerek Montajının Yapılması İşi
304. B.Ü. Kuzey, Güney, Anadoluhisarı Ve Kandilli Kampüslerinde Yön, Giriş Ve Uyarı Levhalarının Yapımı İşi
305. Boğaziçi Üniversitesi Enerji Etüt Hizmet Alımı İşi
306. Kuzey Kampüs Yapı Lab. Ve Geoteknik Laboratuvarının Kandilli Kampüse Taşınması İçin Cihazların Demontaj Ve Montajının Yapılması İşi.
307. Üniversitemiz Kuzey Kampüs 4. Yurt Asansör Arızasının Giderilmesi



308. Geoteknik Ve Yapı Malzemeleri Laboratuvarına Ait Makine Ve Malzemelerin (Her İki Laboratuvara Ait Taşınmayacak Deney Setleri- Makine Ve Büyük Ağır Cihazlar Mevcut) Kuzey Kampüs -Kandilli Kampüs Arası Taşınması Ve Nakliyesi
309. Üniversitemiz Tüm Kampüslerdeki Muhtelif Klima Arızalarının Giderilmesi İçin Gereğini Saygılarımla Arz Ederim.
310. Kuzey Kampüs New Hall Mutfakta Bulunan 2 Adet Monşarj Asansörün Motor, Kapı Ve Elektrik Tesisatının Yenilenmesi İşi
311. Kuzey Kütüphane Kartlı Geçiş İçin Data Ve Elektrik Kablo Çekimi Ve Güney Kampüs 1. Erkek Yurt 2 Turnike İçin Data Ve Elektrik Kablo Çekim İşleri
312. B.Ü. Kuzey, Güney Ve Kandilli Kampüslerindeki Muhtelif Elektrik İşleri
313. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Yeni İnşaat Laboratuvarı Binasında Bir Sefere Mahsus Yapılacak İnşaat Sonrası Genel Temizlik Yapılması
314. Üniversitemiz Genelinde Kullanılmak Üzere Elektrik Malzeme Alımı
315. Üniversitemiz Kilyos Jeneratöründe Kullanılmak Üzere 3 Ton Motorin Alınması İçin Gereğini Saygılarımla Arz Ederim.
316. Kuzey Kampüs Yemekhane Hidrolik Yük Platformu Montajı İşi
317. Kuzey Kampüs İnş. Laboratuvarında Bulunan Mega (Lm500, Lm100, Hpu 505.20, Hpu 505.07, Ft40 Ve Eşanjör) Cihazının Demontaj, Kandilli Kampüsü İnş. Laboratuvarına Taşınması Ve Demontajının Yapılarak Çalışır Halede Teslimi İşi.
318. Üniversitemiz Spor Tesisleri Sıcak Su Boyler Tankının Kaynak Yapılması Süperdorm Yurdu Kollektör Yenilenmesi, Eğitim Fak. 1.5mt Patlak Kalorifer Hattı Yenilenmesi Ve Yemekhaneyi Besleyen Arızalı Sıcak Su Motorlarının Revizyonlarının Yapılması İşi
319. Kuzey Kampüs Kare Blok Arkası Öğrenci Faaliyet Ofisinin Tadilat İşleri
320. Güney Kampüs Veri Bilim Merkezi Binası Mekanik Tesisat Uygulama Projesi Hizmet Alımı İşi
321. Güney Kampüs 12 Adet Binanın İç Mekanlarının Matterport Pro 3 Cihazı İle Taranması Hizmet Alımı İşi
322. Kare Blok Yapısı Dtgua-5 Hizmet Alımı İşi
323. Üniversitemiz Güney Kampüsü Besleyen Ana Su Hattı Tesisatının Ve Vanalarının Değiştirilmesi İşi
324. B.Ü. Kilyos Kampüsü 3. Yurt Girişi Çevre Düzenlemesi İşi

325. Kilyos Kampüsü Elektrolizör Cihazı Ve Tüp Paketi Yerleşim Yeri Ve Kandilli Kampüsü Btk Çevresi Çitlere Kaplama Yapılması, Btk Binası Cephe Panel Ve Yangın Kapısı Yapılması Ve Kuzey Kampüs Yönetim Binası 3.Kat Mutfak Yapılması İşi
326. Kandilli Kampüsü Btk Binası Vinç Güçlendirme, Feza Gürsey Binası Önü Mazgal Yapımı, Kuzey Kampüs Bilgisayar Mühendisliği Korkuluk Yapımı Ve Kilyos Kampüs 3. Yurt Tadilat İşleri
327. Kilyos Kampüsü Mikroyosun Sera Binası Klima Santralleri Otomasyon Tadilatı Ve Kuzey Kampüs Muhtelif Tadilat İşleri
328. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs 1. Erkek Yurdu Ana Pano Düzenlenmesi Ve Elektrik İşleri
329. B.Ü. Güney Kampüs Vakıf Binası Kuvvetli Akım Elektrik Yapım İşi
330. B.Ü. Güney Kampüs Vakıf Binası Zayıf Akım Elektrik Yapım İşi
331. Anadolu Hisarı Öğrenci Yurdu Yatakhanelerde Çeşitli Bakım Onarım Ve Tadilat İşleri
332. Üniversitemiz Tüm Yurtlarındaki Çamaşır Ve Kurutma Makina Arızalarının Giderilmesi
333. Uçaksavar Kampüs Garanti Kültür Binası Bodrum Kat Stüdyo Merkezine Ait Ofis Kısmı Elektrik İşleri
334. Güney Kampüs Lojman Bölgesi Fiber Onarım Ve Peteklik Bölgesi Fiber Müdahale Dönüşüm Elektrik İşi
335. Üniversitemiz Dijital Kampüs Koordinatörlüğü Ofis Ve Laboratuvarlarda Kullanılmak Üzere Master Anahtar Alınması İşi İçin Gereğini Saygılarımla Arz ederim.
336. Üniversitemiz Anadolu Hisarı Jimnastik Binası Ve Yadyok Binasına Kullanım Suyu Sağlayan Hidrofor Grubu Kurulması, Kandilli Yurt Binası Sirkülasyon Pompalarının Tamiri Ve Anadolu Hisarı Yurt Binası Yangın Hidroforlarının Arızalarının Giderilmesi İçin Gereğinin Yapılmasını Saygılarımla Arz ederim.
337. Üniversitemiz Hisar Kampüs Kalorifer Hattı Onarılması, Bebek Kapı Gate House Su Kaçağı Onarılması Ve Kennedy Lodge Duş Teknesi Yenilenmesi İçin Gereğinin Yapılmasını Saygılarımla Arz ederim.
338. Üniversitemiz Atölyelerinde Kullanılmak Üzere Hırdavat Malzeme Alımı İçin Gereğinin Yapılmasını Saygılarımla Arz ederim.
339. B.Ü. Uçaksavar Kampüsü Garanti Kültür Merkezi Binasına Paratoner Kurulması İşi
340. B.Ü. Yeni Kreş Binası Zemin Etüdü Ve İstinat Duvarı Analizi Hizmet Alımı İşi
341. Boğaziçi Üniversitesi Yerleşkelerinde Makine, Cihaz Ve Tesislerin 2024 Yılı Bakımlarının Yapılması İşi

342. Anadolu Hisarı Öğrenci Yurdu Personel Wc Tadilatı Ve Kamere-Pano Tesisatı Bakım Onarım Ve Yenilenmesi İşi
343. Güney Kampüs 2 Nolu Lojman Giriş Kat İç Cephe Tadilatı İşi
344. Kilyos Kampüsü Konteyner İle Roket Laboratuvar Yapılması İşi
345. Kalorifer Dilim Ve Fitol Değişim İşi
346. Nafi Baba Kazan Arızası.
347. Tezgahaltı Arıtma Cihazları Arızaları, Genel Bariyer Arızaları Ve Muhtelif Tesisat Arızaları
348. Boğaziçi Üniversitesi Anadoluhisarı Spor Bilimleri Çatı Kaplaması Yenilenmesi İş
349. Güney Kampüs Tıbbi Atık Konteynırı Temini Ve Montajının Yapılması İşi
350. Hisar Kampüs Kafeterya Gyotin Pencere Ve Açılır Kapanır Tente Revizyonunun Yapılması İşi.
351. Uçaksavar Kampüs 1/5000 Ölçekli Kanıp Ve 1/1000 Ölçekli Kauip Hizmet Alımı
352. Kuzey Kampüs Ek Kütüphane Binası Eta-B Cephesi Parapet Üzerine Korkuluk Yapılması Ve Güney Kampüs Bebek Yolu Çevre Çitlerinin Yenilenmesi İşi.
353. Üniversitemiz İdari Binalarında Yalıtım Ve Tadilat İşleri
354. Deprem Müh. Binası Kısmi Boya Ve Muhtelif Tadilat İşleri İle Elektrik İşleri
355. Anadolu Hisarı Spor Bilimleri Wc Tadilatları
356. Üniversitemiz Kandilli Kampüsü Yapı Laboratuvarına 50 Adet Ahşap Palet Alınması İçin Gereğini Saygılarımla Arz Ederim.
357. Kuzey Kampüs Eta-B Binasına Kütüphane Multimedya Mahallerinin Taşınması
358. Yapı İşleri Ofislerine İsimlik Montajı Ve Yazı Panosu Yapılması İşi
359. Kandilli Kampüs Tetam Binası Tadilat İşi
360. Boğaziçi Üniversitesi Çeşitli Kampüslerinde Yalıtım Ve Tadiat İşleri
361. Tetam Binası Bilgi İşlem Ofis Tadilatı İşi
362. Kuzey Park Binası Depo Ve Ek Kütüphane Girişi Onarım Ve Boya İşleri
363. B.Ü. Uçaksavar Kampüsü Stüdyo Duvarlarına Ses Bariyeri Yapılması, Öğrenci Merkezi Kat Panolarının Yenilenmesi İşi
364. B.Ü. Kuzey Kampüs New Hall Cafe Doğalgaz Tadilatı Ve Klima İşlerinin Yapılması, Kütüphane Binası Nadir Eserler Bölümüne Nem Alma Cihazı Takılması İşi
365. B.Ü. Güney Kampüs Öğrenci Merkezi Kulüp Depo Alanları Oluşturulması İşi

## Proje Kapsamında Yapılan İhaleli İşler

### 1. BÜ Kandilli Kampüsü İnşaat Yapı Laboratuvarına Dolap Ve Tezgâh Yapım İşleri



## 2. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Yerleşkesi Stratejik Masterplan Hazırlanması İşi



## 3. BÜ Kuzey Kampüs Ek Kütüphane Binası Ve New Hall Binası Tadilatları İle Güney Kampüs Öğrenci Merk. Tadilat Ve Onarım İşleri

## 4. BÜ Uçaksavar Kampüsü Garanti Kültür Binası Stüdyo Yapım İşi



5. BÜ Anadoluhisarı Kampüsü Çok Amaçlı Bina İle Güney Kampüs Testing Ofis
6. Boğaziçi Üniversitesi Garanti Kültür Merkezi Çatı Değişimi Ve Muhtelif Tadilat İşleri
7. Boğaziçi Üniversitesi Yurtlarının Bakım Ve Onarım İşleri
8. Boğaziçi Üniversitesi Anadolu Hisarı Kampüsü Mekanik Tesisat Tadilat İşleri İle Korkuluklarını Yenileme Ve Çevre Düzenleme İşleri
9. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Mühendislik Fakültesi Ön Cephe Tadilatı
10. Boğaziçi Üniversitesi Yemekhanelerinde Ve İdari Binalarında Çeşitli Yalıtım Ve Tadilat İşleri
11. Boğaziçi Üniversitesi Kampüslerindeki Genel Mekanik Tadilat İşleri
12. Boğaziçi Üniversitesi Kuzey Kampüs Trafo Merkezi Ve Jeneratör Kurulması İşleri
13. Boğaziçi Üniversitesi Spor, Kültür Ve Sağlık Birimleri İdari Binalarının Tadilat İşleri
14. Kilyos Kampüs Su Deposu Yalıtımı Ve Pompa Dairesinin Mekanik Tesisat Ve Ekipmanlarının Yenilenmesi İşleri
15. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Yerleşkesi İçinde Yer Alan 61000m<sup>2</sup> Alanın Peyzaj Ve Mimari Çevre Düzenleme Uygulama Projelerinin Ve Teknik Dokümantasyonunun Hazırlanması İşleri

1966 Yılı



1970 Yılı



1982 Yılı



2006 Yılı



2011 Yılı



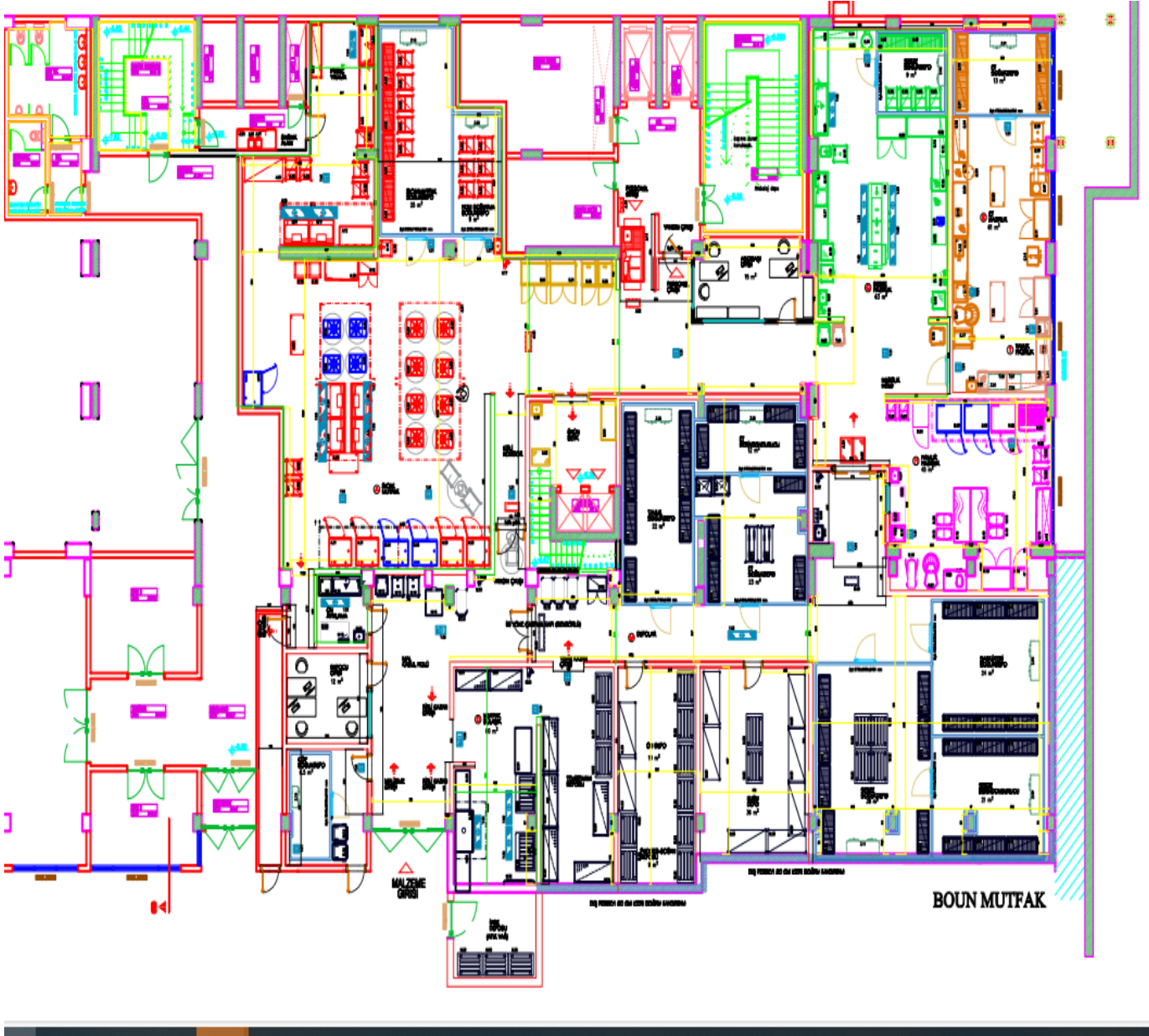
2021 Yılı



Yıllara Göre Arazi Uydu Görüntüsü

## 16. Boğaziçi Üniversitesi Anadoluhisarı Spor Bilimleri Çatı Kaplaması Yenilenmesi İşİ

17. Kuzey Kampüs Yemekhane Tadilat İşleri Ve Haccp Standartlarına Göre Mutfak Alanının Ekipmanları İle Birlikte Komple Yenilenmesi İşi





18. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs Yerleşkesi Kreş Ve Gündüz Bakımevi Mimari-Mühendislik Projesi

19. BÜ Bilgi İşlem Binasının Depreme Karşı Güçlendirilmesi Yapılarak Veri Bilimi Ve Yapay Zeka Enstitüsüne Dönüştürülmesi İşi



20. BÜ Kimya Mühendisliği Polimer- 402-403 Laboratuvarları, Kuzey Kampüsü Park Binası Laboratuvarı Ve Yangın Merdiveni Yapılması İşi

21. Kandilli Kampüsü Bdtim Binası Çevresinde Zemin İyileştirme Yapılması İşi

## 2023H03-192959 – Lojman Yapımı

### *Uçaksavar Kampüs Lojman Yapımı Projesi*

Projeye başlangıç ödeneği olarak 33.000.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 2.000 TL olarak olup, ödenekten harcama gerçekleşmemiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %0'dır.

## 2020/H03-152150- Derslikler ve Merkezi Birimler

### *Kuzey Kampüs Laboratuvar Binası Projesi*

Projeye başlangıç ödeneği olarak 2.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 2.000 TL olarak olup, ödenekten harcama gerçekleşmemiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %0'dır.

### **2020H03-151277-Muhtelif İşler**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 35.000.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 86.040.000 TL olarak gerçekleşmiş ve ödeneğin 84.561.673 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 98 dir.

Bu Proje kapsamında Mamul Mal Alımları için 53.614.682 TL Gayri Maddi Hak Alımları için 24.408.939 TL ile Menkul Malların Büyük Onarımı için ise 6.538.052 TL harcama yapılmış, böylelikle Üniversitemiz Rektörlüğü, Fakülteleri, Enstitüleri, Merkezleri ve Daire Başkanlıklarının her türlü ihtiyaçları karşılanmıştır.

### **2023H03-211742-Yayın Alımı**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 20.000.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 38.000.000 TL olarak gerçekleşmiş ve ödeneğin 36.900.667 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 97 dur.

Boğaziçi Üniversitesi Kütüphanesi tarihsel süreçte daima önemli ve kaliteli akademik yayınları bünyesinde bulunduran, ülkemizdeki tüm akademik kurumların “kütüphaneler arası ödünç” yolu ile bu yayınlardan yararlanmasını sağlayan bir kütüphanedir.

2017 yılında YÖK tarafından misyonu araştırma üniversitesi olarak tespit edilen Boğaziçi Üniversitesi'nin bu misyonunu devam ettirmesi için kütüphane yayın alımlarının aksamadan devam etmesi elzemdir. Akademik bir gereklilik olarak kitapların, dergilerin, elektronik yayınların ve veri tabanlarının aksamadan temin edilebilmesi yeterli bütçeye bağlıdır. Yayın alım bütçesinin %95'i yurt dışı menşeli kitap, dergi, akademik veri tabanı, standartlar (ISO, BSI, ASME, IEEE, vs.), bilimsel araştırma platformları, e-kitap, veri kaynakları gibi yayınlara harcadığı için döviz kurlarından doğrudan etkilenmektedir.

**2023 yılı Basılı ve Elektronik Yayın Alım tablosu aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir**

<b>2023 Yılı Elektronik Dergi Abonelikleri</b>	
Toplam Abone Olunan Elektronik Dergi	57.274
<b>Toplam</b>	<b>57.274</b>

<b>2023 Yılı Elektronik Kitap Abonelikleri</b>	
Elektronik Kitap	673.121
<b>Toplam</b>	<b>673.121</b>
<b>2023 Yılı Basılı Dergi Abonelikleri</b>	
Yurt dışından abone olunan basılı dergi	33
Yurt içinden abone olunan basılı dergi (Türkçe)	29
Bağış yoluyla gelen Türkçe dergi adedi	37
Bağış yoluyla gelen yabancı dilde dergi adedi	3
<b>Toplam Veritabanı</b>	<b>102</b>

2023 Yılı Veritabanı Abonelikleri	Tam Metin	Index Abstract /	Toplam
e-Dergi veritabanı	41	4	45
e-Kitap veritabanı	18	-	18
e-Müzik / video veritabanı	4	-	4
e-Referans veritabanı	29	-	29
e-Standart veritabanı	3	-	3
e-İstatistik Veritabanı	6	-	6
Online yazılım ve hizmetler	9	-	9
Hukuk Veritabanları	11	-	11
<b>Toplam Veritabanı</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>125</b>

## EĞİTİM- KÜLTÜR SEKTÖRÜ

Üniversitemiz 2023 Yılı Yatırım Programı, Eğitim- Kültür Sektöründe, 4 adet yatırım projesi yer almaktadır. Bu projelere başlangıç ödeneği olarak 15.000.000 TL tahsis edilmiş olup, projenin yılsonu revize ödeneği 45.000.000 TL olarak gerçekleşmiş ve ödeneğin 32.627.476 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %73 tür.

### 2011H04-1427 -Arkeoloji Mimarlık Tarihi ve Kültüre Miras Projeleri

Projeye başlangıç ödeneği olarak 2.000.000 TL tahsis edilmiş olup, ödeneğin 672.000 TL harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %34'dür.

### Proje Kapsamında Yapılan İşler

1. Halet Çambel Yalı Restorasyonu ve Güney Tarihi Binalar Tadilat Onarımı



Halet Çambel Restorasyonu Öncesi



Restorasyon Sonrası



Halet Çambel Restorasyon Sonrası

#### 2013H04-1828-Nafi Baba Tekkesi Restitüsyon ve Restorasyonu

Projeye başlangıç ödeneği olarak 3.000.000 TL tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama gerçekleşmemiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %0'dır.

#### 2023H04-215873 -Kültür Varlıkları Bakım Onarım Projeleri

Projeye toplam ödenek olarak 23.000.000 TL tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama 17.926.016 TL gerçekleşmiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %78'dir.

## **Proje Kapsamında Yapılan İşler**

1. 8 nolu lojman binası, çatı katı daire tadilatı ile balkon ve cephe işleri
2. Güney kampüsünde bulunan kültürel miras müzesine ait etnografik eserlerin paketlenmesi ve taşınması
3. Yakup Kadri Karaosmanoğlu'na ait 17 adet etnografik eserlerin ve rektörlük binasında bulunan 7 adet mobilya eserlerin restorasyonu ve konservasyonlarının yapılması
4. Rektörlük Binası Genel Sekreterlik Katı Tadilat işleri
5. Güney Kampüs Kennedy Binası Önü Çevre Düzenlemesi İşi
6. Boğaziçi Üniversitesi Ahşap Tamir işleri
7. B.Ü. Kennedy Lodge Demir Kapı İmalatları
8. B.Ü. Genel İdare Binası Yanındaki Merdivenlerin Tadilat ve Onarım İşleri
9. B.Ü. BTS Binası Büyük Toplantı Salonu Fümigasyon İşi
10. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs 11 nolu Lojman Binası Ahşap İmalatlar Bakım Onarım İşi
11. B.Ü. Kennedy Lodge Binası Salonuna duvar koruma bandı ve 14 adet sandalye deri döşeme kaplaması yenilenmesi işi
12. B.Ü. 1. Erkek Yurdu Çarşı Katı Tadilatları yapılması
13. B.Ü. 1. Kız Yurdu Bodrum Katının Yurda Dönüştürülmesi İşi
14. B.Ü. Erkek Yurdu Zemin Katının Yurda Dönüştürülmesi işi
15. B.Ü. Albert Long Hall da Bulunan 362 m2 Fon Perdelerin Kuru Temizlemesi ütülenmesi ve Yerine Montajı İşi
16. B.Ü. Güney Kampüs Büyük Toplantı Salon (Albert Long Hall) İçi Tüm Duvarların Boyanması İşi
17. B.Ü. Güney Kampüs 1. Kız Yurdu Bahçesindeki Su Arıtma Odası Tadilat İşleri
18. Güney Kampüs Vakıf Binası İçi Tadilat ve Onarım İşleri
19. Güney Kampüs 8 Nolu Lojman Çevresinde Drenaj Su Yalıtımı ve Yağmur suyu Hattı
20. Yapılması ve Rektörlük Önü Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları Onarım İşi
21. Güney Kampüs 4 /A nolu Lojman İçinin Tadilatı İşi
22. Güney Kampüs 1. Erkek Yurdu Altı Müzik Odası Tadilat İşi
23. Güney Kampüs Rektörlük Binası İçinde 2 Adet Islak hacim Yapılması işi

## 2023H04-211513 -Güney Kampüs Tarihi Binaların 3R Projeleri

Projeye toplam ödenek olarak ₺20.000.000 tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama ₺14.029.460 gerçekleşmiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %70'dür.

### Proje Kapsamında Yapılan İşler

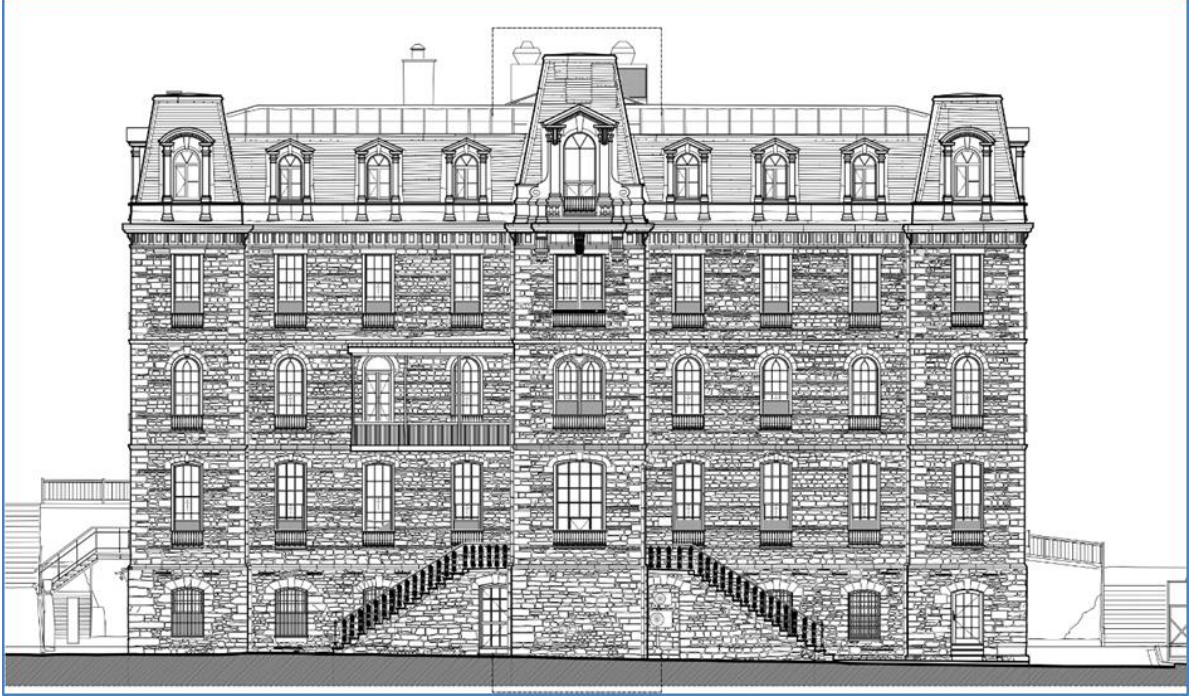
1. Güney Kampüs Müze Binası Rölöve ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması İşi
2. B.Ü. Güney Kampüste bulunan tarihi yığma binaların deprem yükleri altında performansının değerlendirilmesi ve raporlanması
3. B.Ü. Güney Kampüs 6 Nolu Lojman Binası Rölöve ve Restitüsyon Projelerinin hazırlanması
4. B.Ü. Güney Kampüs Fen Edebiyat Fakültesi ve Küçük GYM Binasının Rölöve Ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması İşi



5. B.Ü. Güney Kampüs Rektörlük Binası ve Psikoloji, Sosyoloji Binasının Rölöve ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması işi
6. B.Ü. Güney Kampüs Büyük Toplantı Salonu (BTS) ve Öğretim Üyeleri Merkezi (Kenedy Lodge) Binalarının Rölöve-Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması İşi
7. B.Ü. Güney Kampüs 1.Kız Yurdu ve Atatürk ilkeleri Enstitüsü Binası rölöve ve restitüsyon projelerinin hazırlanması işi



8. B.Ü. Güney Kampüs 1.Erkek Yurdu Binası Rölöve ve Restitüsyon projelerinin hazırlanması işi



9. B.Ü. Güney Kampüs Genel İdare Binası Röleve ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması İşİ
10. B.Ü. Güney Kampüs İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Binası Röleve ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması işi
11. B.Ü. Güney Kampüs Kennedy Lodge Bahçe Kapılarının Tasarımı ve Çevre Düzenleme İşleri Uygulama Danışmanlık Hizm.



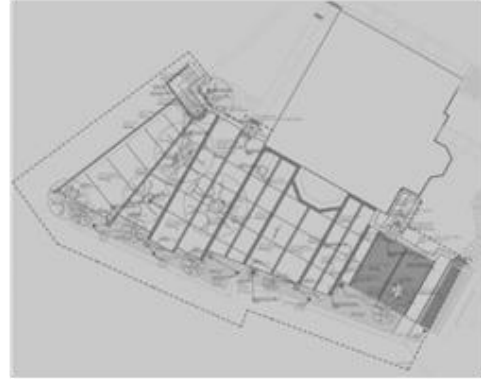
**Şekil** Kenndy Lodge Çevre Düzenlemesi, Genel Görünüş



**Şekil** Kenndy Lodge Çevre Düzenlemesi, Genel Görünüş



**Şekil** Kenndy Lodge Çevre Düzenlemesi, Detay Görünüş

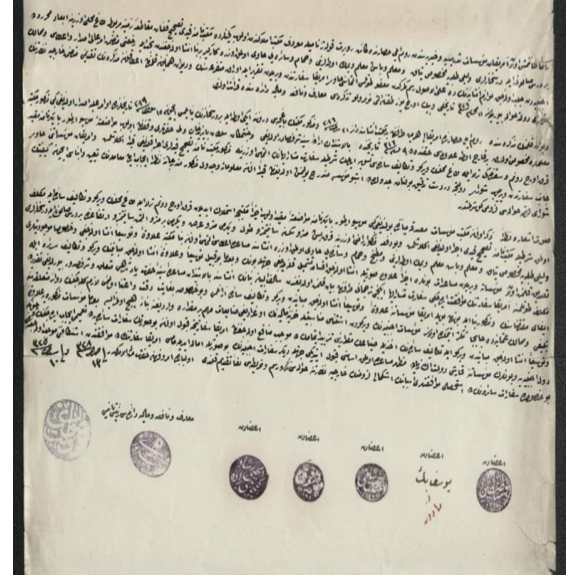
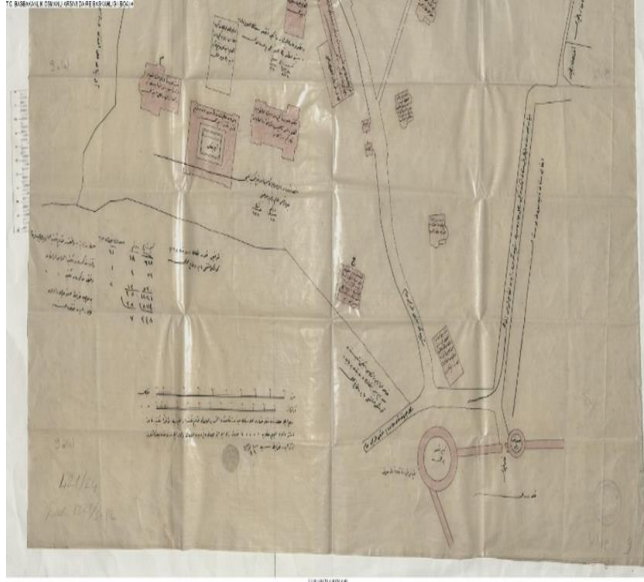


**Şekil** Kenndy Lodge Çevre Düzenlemesi Uygulama Projesi

12. Güney Kampüs Kültürel Miras Müzesinin Restorasyon Projesinin Hazırlanması
13. B.Ü..Kilyos Kampüsü Eski Tatlısu Rokathane Binasının Restorasyon Projesi Hazırlanması  
İşi
14. B.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Binası İle Mektep Bahçe Kapıları Rölöve ve Restitüsyon  
Projelerinin Hazırlanması işi

15. B.Ü. Kennedy Lodge Binasının Bahçesi Alt Kotunda Yer Alanların Çevre Düzenleme Projesi İşi.

16. Boğaziçi Üniversitesi ve Robert Kolej hakkında Osmanlı Arşivleri'nde belge taraması yapılması, elde edilen belgelerin tasnif edilmesi ve Osmanlıca belgelerin çevrilmesi (araştırma-tarama-çeviri)' işi



17. B.Ü. Güney Kampüsteki Revir Binası, Sarnıç Yapısı ve 500 m Uzunluğundaki İstinat duvarlarının Rölöve Ve Restitüsyon Projelerinin Hazırlanması İşi

18. Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs'ünde bulunan 12 yapının muhtelif mimari fotoğraflarının çekimi.

19. B.Ü. Rektörlük Binasının Elektrik ve mekanik tesisatı projelerinin mevcut durumlarının ve restorasyon uygulama projelerinin hazırlanması işi

20. B.Ü. Güney Kampüs'te 12 adet Tarihi Binanın Kontur Gabari Belgelerinin Hazırlanması işi

21. B.Ü. Güney Kampüs 40 Ada 1 Parselde Bulunan 8 Nolu Lojman ve Müze Binası Çevre Düzenleme Projesi Yapılması İşi

22. B.Ü. Güney Kampüs Rektörlük Lojmanı Çevre Düzenleme Proje İşi

23. B.Ü. Güney Kampüs 6 Nolu Lojman Binası Restorasyon Projesi İşi

24. Güney Kampüs Bünyesindeki Kültür Varlıkları Tescillenmesi ve Projelendirilmesi İşi Danışmanlık Hizmeti



**Şekil:** Tarihi Eserlerin Belgelenmesi



**Şekil:** Tarihi Eserlerin Belgelenmesi



**Şekil:** Tarihi Eserlerin İtinâlı Bir Şekilde Paketlenmesi



**Şekil:** Tarihi Eserlerin İtinâlı Bir Şekilde Paketlenmesi

## EĞİTİM – BEDEN EĞİTİMİ ve SPOR SEKTÖRÜ

Üniversitemiz 2023 Yılı Yatırım Programı, Eğitim-Beden Eğitimi ve Spor Sektöründe, 1 adet yatırım projesi yer almaktadır. Bu projeye toplam 2.000.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama gerçekleşmemiştir.

### 2023H05-212623 - Açık ve Kapalı Spor Tesisleri

Bu projeye toplam 2.000.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama gerçekleşmemiştir. Projenin nakdi gerçekleşme oranı %0'dır.

## TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA SEKTÖRÜ

Üniversitemiz 2023 Yılı Yatırım Programı, Teknolojik Araştırma Sektöründe, **8 adet yatırım projesi** yer almaktadır. Bu projelere toplam **30.000.000 TL** ödenek tahsis edilmiş olup, toplam ödeneğin **26.522.105,20 TL**'si harcanmıştır.

### **4.1.2007K12-873 :TAM: Teleiletişim ve Enformatik Alan Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Merkezi**

Projeye başlangıç ödeneği olarak **1.750.000 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **1.095.921,84 TL**'si harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı 62,62 % dür

TAM Projesi'nin ana amacı telekomünikasyon ve enformatik alanında Türkiye için nitelikli öğretim üyelerinin ve doktoralı araştırmacıların, yeni bir finansal destek modeli çerçevesinde yetiştirilmesidir

### **4.2.2009K12-1134:Yaşambilim Araştırma Merkezi:**

Projeye başlangıç ödeneği olarak **20.000.000,00 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **12.728.936,10 TL**'si harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 63,64 dür.

Yaşam bilimleri alanında ülkemizde ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünü yetiştirme; evrensel seviyede özgün Ar-Ge faaliyetlerinde bulunma ve fikri mülkiyetlerini ülkemizde kalacak şekilde koruyarak sanayi kuruluşlarımızla ortak ileri teknolojik ürünler geliştirme ; ve sonuçta da, insan yaşam kalitesini yükseltme ve ülkemize önemli bilimsel ve ekonomik katkılar yapması

### **4.3.2010K12-1304: Sosyal Alanlarda Araştırmacı İnsan Gücü Geliştirilmesi**

Projeye başlangıç ödeneği olarak **600.000,00 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **426.371,90 TL**'si harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 71 dür.

Proje kapsamında farklı disiplinlerden gelen araştırmacılar aşağıdaki dört tematik alan çerçevesinde çalışmalarını sürdürmektedir:

**Tema 1:** Gelir eşitsizliği, yoksulluk, sosyal dışlanma, ayrımcılık sorunları

**Tema 2:** Sağlık ve sosyal güvenlik sistemleri, sosyal yardım ve sosyal hizmetler, dünyada ve Türkiye’de refah rejimi dönüşümleri

**Tema 3:** alışma hayatı, işsizlik ve sendikalar

**Tema 4:** alışma hayatı, sosyal güvenlik ve refah devleti: tarihsel süreçler

#### **4.4.2012K12-1672. Yaşambilimleri İnsan Gücü Yetiştirme Projesi**

Projeye başlangıç oğeneği olarak **2.000 TL** tahsis edilmiş olup, oğeneğin **493.068,06 TL’si** harcanmıştır.

Yaşam bilimleri ve teknolojileri konusunda sanayi araştırmacısı yetiştirme amacını taşımaktadır.

#### **4.5.2021K12-168856: Geoteknik Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi**

Projeye başlangıç oğeneği olarak **2.930.000 TL** tahsis edilmiş olup, oğeneğin **2.741.715,25 TL’si** harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 93,57 dur.

Arazi Deney Sistemlerinin Kurulması” aşamasında, oldukça karmaşık yapıya sahip zeminlerin davranışını gerçeğe uygun şekilde karakterize edebilmek için laboratuvar yöntemleri ile elde edilen verileri tamamlamak ve geliştirmek amacıyla, zeminlerin ve zemin-yapı sistemlerinin doğrusal ve doğrusal olmayan davranışının arazi ortamında detaylı olarak belirlenebilmesine olanak sağlayacak büyük ölçekli “sismik sarsıcı kamyonlar” ve “arazi deney sistemlerinin” biraraya getirilmesi hedeflenmektedir.

#### **4.6.2021K12-168856: 2016K12-2838 Kömürden Sentetik Doğalgaz retim Teknolojisi Geliştirilmesi**

Projeye başlangıç oğeneği olarak **3.545.000 TL** tahsis edilmiş olup, oğeneğin **3.168.359,86 TL’si** harcanmıştır. Projenin nakdi gerçekleşme oranı % 89,38 dir.

Mümkün olan en yüksek ekonomik uygunluğa sahip ‘kömürden sentetik doğalgaz üretim teknolojisi’nin bütün süreçleriyle geliştirilmesi, demo tesis tasarımıının tamamlanması ve tesisin kurulması, demo tesis verileri bazında endüstriyel tesisin tasarımıının tüm detaylarıyla tamamlanması hedeflenmektedir.

#### **4.8.2019K12-149250 Robotik ve Yapay Akıl Laboratuvarları (ROYAL)**

Projeye başlangıç oğeneği olarak **2.000 TL** tahsis edilmiş olup, ödenekten harcama **4.696.732,10 TL** gerçekleşmemiştir.

## AFET SEKTÖRÜ

Üniversitemiz 2023 Yılı Yatırım Programı Afet Sektöründe, 4 adet yatırım projesi yer almaktadır. . Bu projelere başlangıç ödeneği olarak toplam 11.674.000 TL tahsis edilmiş olup, sektörün yılsonu revize ödeneği 20.674.000 TL olarak gerçekleşmiş ve ödeneğin 20.416.636 TL harcanmıştır. Sektörün nakdi gerçekleşme oranı %98 dir

### 2021K14-292-Türkiye Deprem İstasyonları Şebekesi Projesi (Tdiş)

Projeye başlangıç ödeneği olarak **4.429.000,00 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **4.401.691,00 TL'si** harcanmıştır.

17 Ağustos 1999 İzmit-Doğu Marmara ve 12 Kasım 1999 Düzce depremleri ülkemizin nüfus ve endüstri potansiyeli en yoğun olan Marmara Bölgesinin tamamını etkileyerek büyük can ve mal kaybına sebep olmuştur. Bununla birlikte, son yıllarda; 2002 Sultandağı-Afyon (M=6.1), 2003 Pülümür-Tunceli (M=6.1), 2003 Bingöl (M=6.4), 2010 Kovancılar-Elazığ (M= 6.1), 2011 Yemlice-Van (M=7.2), 2014 Ege Denizi (M=6.8), 2017 Ege Denizi (M=6.3), 2017 Gökova Körfezi (M=6.6), 2020 Sivrice-Elazığ (M=6.7), 2020 Girit Adası-Akdeniz (M=6.6), 2020 Ege Denizi (M=6.9), 2021 Girit Adası-Akdeniz (M=6.0, M=6.3, M=6.1), 2022 Kıbrıs Açıkları-Akdeniz (M=6.4), 2022 Sarıkaya- Düzce (M=6.1), 2023 Şehitkamil-Gaziantep (M=7.7), 2023 Nurdağı-Gaziantep (M= 6.6), 2023 Ekinözü-Kahramanmaraş (M=7.6), 2023 Göksun-Kahramanmaraş (M=6.0) ve 2023 Dağdüzü-Hatay (M=6.4) depremleri ülkemizde etkili olmuş önemli depremlerdir. Hasar ve can kaybına neden olan bu büyüklükteki depremlerin lokasyon ve büyüklük bilgilerinin en kısa zaman ve güvenilir kriterler içerisinde belirlenerek kamuoyu, yerel kriz yönetim merkezleri ve basına ivedi olarak iletilmesi afet ve acil durum yönetimi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE) depremlerin çok disiplinli ve sistematik araştırmalarla 7/24 izlenmesi ve değerlendirilmesi için ülke genelinde işlettiği deprem istasyon sayısını sürekli arttırarak mevcut istasyonları da günün teknolojisine uygun olarak modernize etmektedir. Türkiye genelinde kurulmuş olan KRDAE-BDTİM Türkiye Deprem Ağı'nın geliştirilmesi ve modernizasyonu, deprem istasyonlarından merkeze gelen sismik sinyallerin analiz edilerek arşivlenmesi, sayısal ve parametrik deprem veri bankası oluşturulması, deprem ve tsunami ile ilişkili konularda ulusal/uluslararası kurumlarla işbirliği içinde ortak projeler ve bilimsel yayınlar yapılması BDTİM'in çalışmaları arasındadır.

## Proje Kapsamında Gerçekleştirilen ve Sürdürülecek Faaliyetler:

### 1. Gerçek-zamanlı (Real-time) gözlem yapmak

Amaç tüm deprem istasyonlarından gelen gerçek-zamanlı sürekli verinin hemen değerlendirilerek çok kısa bir zaman içinde ülkemizde veya bölgemizde olan depremlerle ilişkili deprem parametrelerini, kamuoyuna ve ilgili uluslararası sismoloji merkezlerine ivedi bir şekilde göndermektir. Bu parametreler;

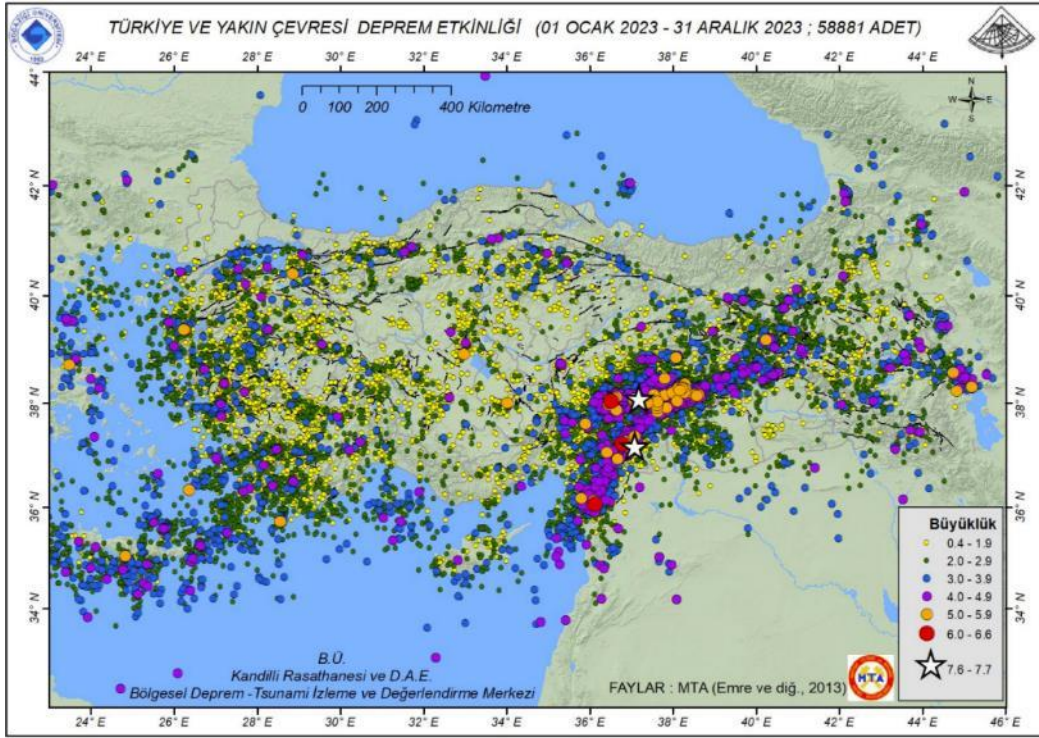
- a. Depremin oluş zamanı, sismik fazların varış zamanları
- b. Depremin dış merkezinin (epicenter) coğrafi koordinatları
- c. Deprem odak derinliği
- d. Depremin yeri (lokasyonu)
- e. Depremin büyüklüğü (magnitüd)
- f. Depremin şiddeti vb. bilgiler
- g. Depremin odak mekanizması çözümü

KRDAE'nün en önemli işlevi deprem bilgilerinin hızlıca ilgili birimlere bildirilmesi, depremin yaratabileceği olası tahribat ve can kaybı hakkında kamu ile ilgili birimlere bir ön bilgi verilmesi ve bu birimlerin deprem sonrası arama-kurtarma gibi konulardaki alacakları kararlara ve ön planlamaya ışık tutmaktır. Örneğin; büyük bir deprem sonrası ilgili sağlık, ilk yardım, sivil savunma vb. kuruluşların deprem yöresine ivedi bir şekilde intikal etmesi bu bilginin çok kısa bir zamanda ve güvenilir olarak verilmesi ile sağlanmaktadır.

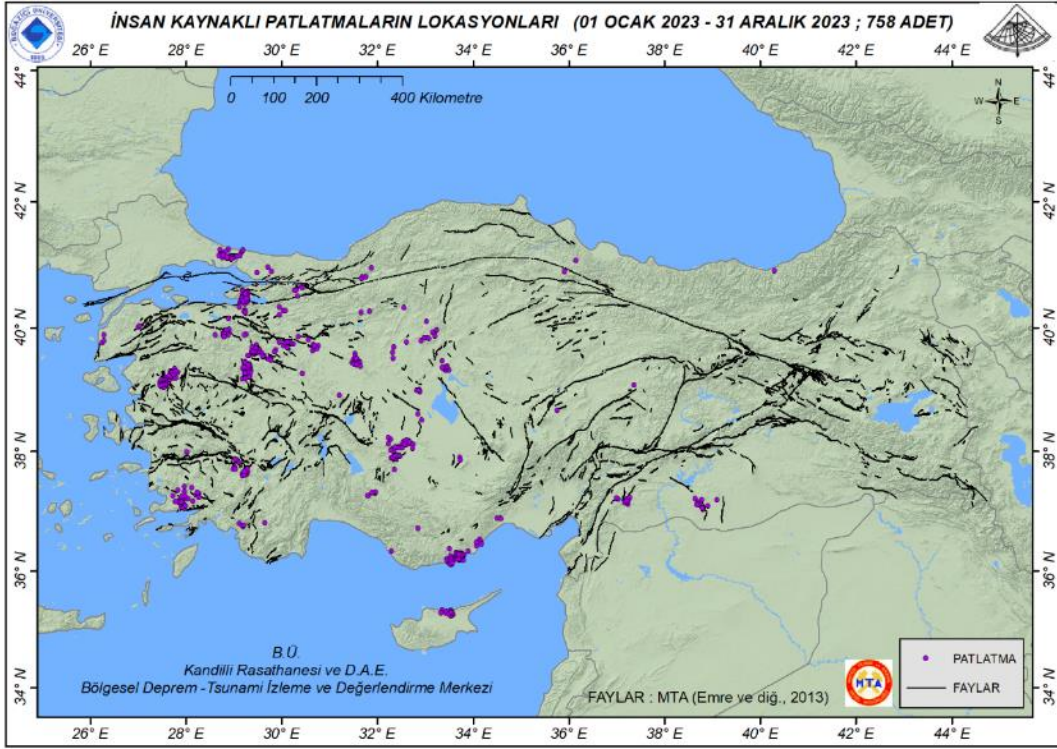
Bu amaçlarla hızlı otomatik deprem çözüm programlarının (Seiscomp-3,Early-Est) yanısıra güvenilir deprem çözümünün iyileştirilmesine yönelik KRDAE'de geliştirilen deprem çözümleme yazılımı (zSacWin) sürekli güncellenerek verimliliği arttırılmaktadır.



2023 yılında Türkiye ve yakın çevresinde yaklaşık 58881 adet depremin ve 758 adet yapay kaynaklı patlatmanın (Şekil-1,2) lokasyon değerlendirilmesi yapılmış, sismik parametreler ulusal/uluslararası veri merkezleriyle paylaşılmıştır.

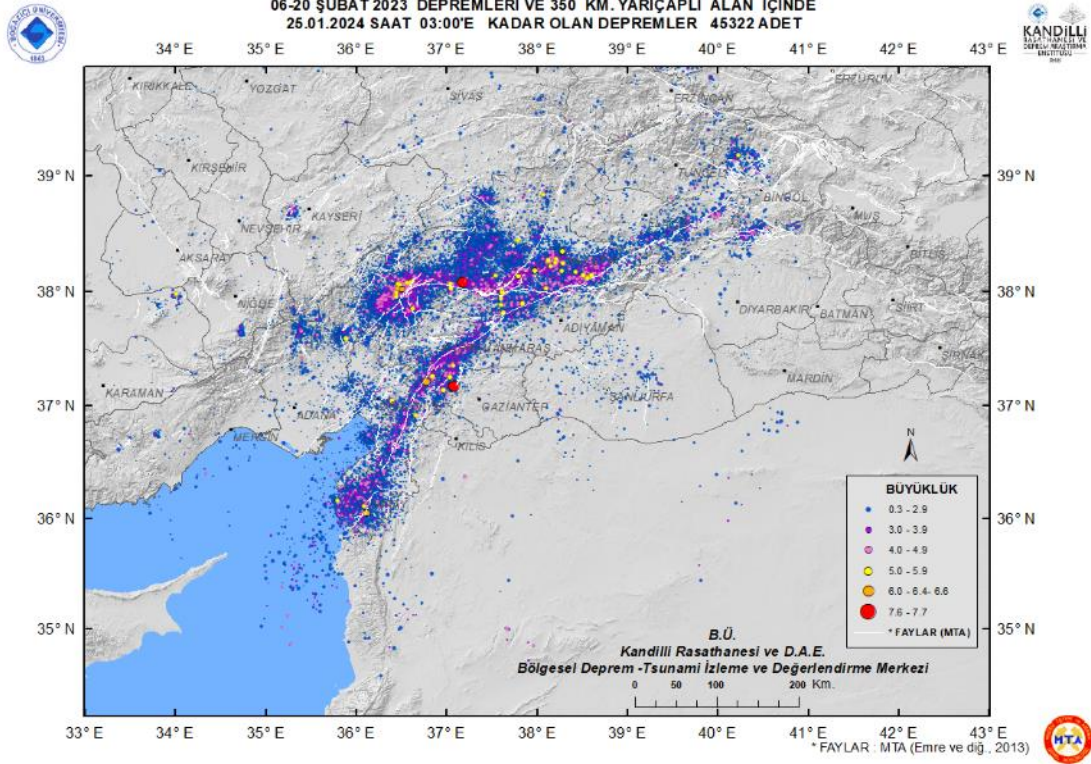


Şekil-1: 2023 yılı Türkiye ve yakın çevresi deprem lokasyon haritası

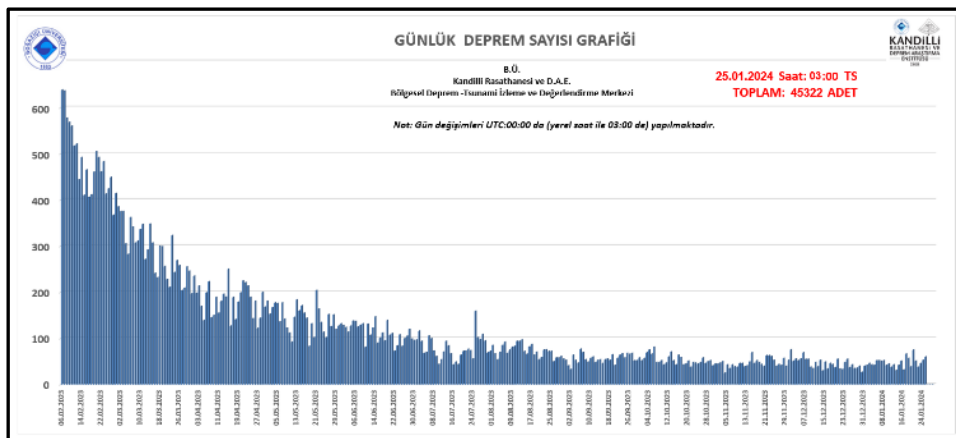


Şekil-2: 2023 yılı Türkiye yapay sarsıntı lokasyon haritası

06 Şubat 2023 Şehitkamil-Gaziantep (M=7.7) ve Ekinözü-Kahramanmaraş (M=7.6) ve 20 Şubat Yayladağı-Hatay (M=6.4) depremleri ile birlikte bölgede yoğun bir artçı deprem aktivitesi yaşanırken bu süreçte sismik analizi yapılan deprem sayısı 45.000'i geçmiştir (Şekil-3).



Şekil-3a: 06 Şubat 2023 Şehitkamil-Gaziantep (M=7.7) ve Ekinözü-Kahramanmaraş (M=7.6) ve 20 Şubat Yayladağı-Hatay (M=6.4) depremleri ve bölgenin deprem lokasyon haritası

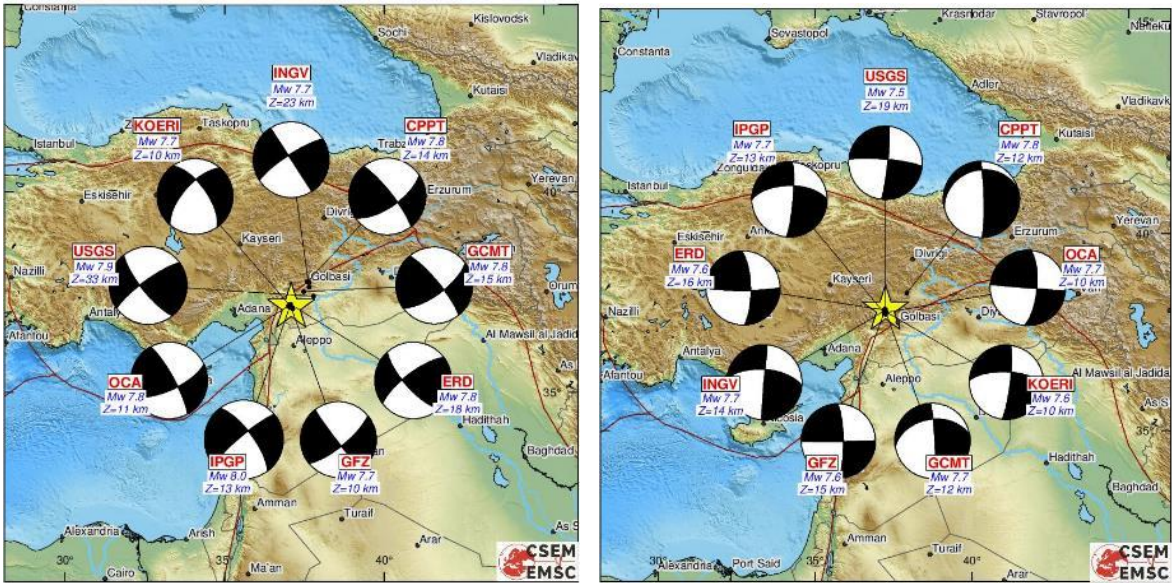


Şekil-3b: 06 Şubat 2023 Şehitkamil-Gaziantep (M=7.7) ve Ekinözü-Kahramanmaraş (M=7.6) ve 20 Şubat Yayladağı-Hatay (M=6.4) depremleri günlük deprem sayı grafiği

## 2. Depremin kaynağı, oluş mekanizması ile ilgili fiziksel bilgiler edinmeye ve bilimsel çalışma yapmaya yönelik gözlem yapmak

Depremin yeri, büyüklüğü, derinliği ve oluş zamanı gibi deprem parametrelerinin yanında kaynak parametrelerinin de hızlı ve güvenilir olarak belirlenmesini sağlayacak bir sistem ağının oluşturulması amaçlanmıştır. Depremin sismolojik açıdan doğru yorumlanabilmesi için mevcut sayısal kayıtlar üzerinde deprem kaynağının biçimi ve büyüklüğünü belirlemeye yönelik analizlerin yapılması gerekmektedir. Büyük bir deprem sonrası deprem kaynak parametreleri hızlı ve doğru olarak belirlenebilirse bu bilgilerin bölgesel ve makro düzeydeki sismik verilerle kullanılması, depremin yarattığı hasarın ortaya çıkmasında ve gerekli tedbirlerin zamanında alınmasında etkili olarak kullanılabilir. Bunun için proje kapsamında kurulmuş ve kurulmakta olan deprem istasyonlarının sayısı ve dağılımının iyileştirilmesi güvenilir değerlendirmeler için gereklidir.

Deprem sonrası faylanma mekanizma çözüm bilgileri Uluslararası Avrupa Sismoloji Merkezine (CSEM) gönderilmekte ve diğer uluslararası sismoloji merkezlerinin (USGS, GFZ, NOA, AUTH, IGP) çözümleriyle birlikte web ortamında kullanıcıların erişimine sunulmaktadır (Şekil- 4).



Şekil-4: 06 Şubat 2023 Şehitkamil-Gaziantep (M=7.7) ve 06 Şubat 2023 Ekinözü-Kahramanmaraş (M=7.6) depremlerinin hızlı fay düzlemi çözümleri

BDTİM bünyesinde Türkiye ve yakın çevresinde meydana gelmiş Mw≥3.5 olan depremlerin fay mekanizma çözüm bilgileri, ISOLA ve SC3 moment tensör çözüm yazılımları kullanılarak belirlenmektedir. 2015 yılından itibaren bu depremlerin kaynak bilgileri web ortamında sorgulanabilecek şekilde tüm kullanıcıların erişimine açılarak güncellenmektedir (Şekil-5).



Şekil-5: BDTİM Moment Tensör Çözüm Kataloğu

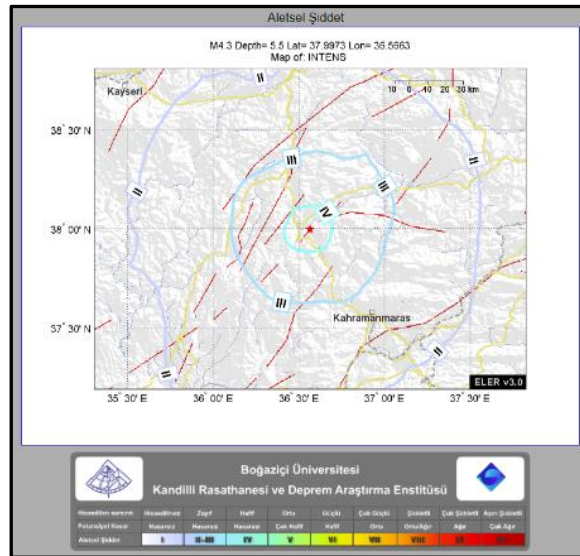
### 3. Kritik yapıların yer seçimi konusunda katkı sağlamak

Burada amaç barajlar, tüneller, petrol-doğalgaz boru hatları, hızlı tren geçiş güzergâhları ile Nükleer santral, termik santraller vb. büyük mühendislik yapılarının yer tespit çalışmaları için gerekli fay ve depremsellik bilgilerini sağlamaktır. Bir bölgedeki mikro-deprem etkinliğinin gerçek zamanlı izlenmesi bölgenin bilinen tektonik yapısının güncel verilerle değerlendirilmesine ve deprem riski çalışmalarına katkı sağlayacaktır.

#### 4. Depremden hemen sonra deprem yer hareketi dağılım ve kayıp haritalarını (ShakeMap/ Loss Map) üretmek

Depremden kısa bir zaman sonra etkilenen yerleşim yerleri, tahmini hasarlı bina, ölü ve yaralı sayısı gibi bilgileri içeren haritaların otomatik olarak üretilmesi çok önemlidir. Bu bilgiler gerek internet ve gerekse diğer acil iletişim vasıtaları ile ilgili makamlara özellikle Türkiye Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'na (AFAD) ve Kızılay'a bildirilmesi acil arama kurtarma çalışmalarının yürütülmesi yönünde hayati önem taşır.

Bu bilgiler aynı zamanda olası sigorta hasar talepleri ile ilgili hazırlık çalışmalarının yapılması aşamasında Doğal Afetler Sigorta Kurumu (DASK) için önemli bir veri tabanıdır. Ülkemizde son yıllarda meydana gelmiş etkili depremler için Deprem Yer Hareketi Dağılım ve Kayıp haritalarının (ShakeMap/ Loss Map) oluşturulması ELER Programı NERIES (Network of Research Infrastructures for European Seismology) Projesi JRA3 çalışma paketi içerisinde KRDAE Deprem Mühendisliği Anabilim Dalında gerçekleştirilmiştir. ELER, Avrupa-Akdeniz bölgesinde meydana gelen bir depremin neden olacağı can ve mal kayıpları hakkında hızlı tahmin sağlamakta ve bu kapsamda oluşturulan kayıp, hasar ve şiddet haritalarını depremden çok kısa bir zaman sonra otomatik olarak ilgili kullanıcılarla paylaşabilmektedir (Şekil-6).



Şekil-6: 05 Haziran 2023 Göksun-Kahramanmaraş (M=4.3) depreminin otomatik olarak üretilen tahmini şiddet dağılım haritası (Depremin merkezinde şiddet değeri  $I_0=IV$ )

Bu tür haritaların güvenilir olarak üretilmesinde Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtçılarının tüm ülke geneline yaygın olarak dağıtılması önemlidir. Özellikle büyük depremlerde kaynağa yakın mesafedeki geniş-bantlı istasyonlarda deprem sinyalinin genliklerinin bozulduğu ve depremin aletsel büyüklüğünün belirlenmesinde güvenilir olmayan değerlendirmelere sebep olduğu bilinmektedir. Bu tür olumsuzlukların yaşanmaması ve hasar yapıcı deprem sonrası Afet ve Acil Durum Yönetimince hızlı müdahale açısından, Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtçılarının sayıca artması çok önemli olacaktır.

KRDAE-BDTIM'nde deprem sonrası bilgi dağıtımı otomatik olarak SMS, e-faks, e-mail, telsiz, Özel Deprem Hattı, twitter, akıllı telefonlara Android ve Iphone vb.ve web ortamıyla gerçek zamanlı olarak yapılmaktadır.

Son yıllarda özellikle Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinde meydana gelen deprem etkinliklerinin izlenmesinde, önemli depremlerin kaynak parametrelerinin hesaplanmasında son yıllarda artan bir ivmeyle kurulan geniş bantlı (BB) ve kuvvetli yer hareketi deprem istasyonlarının (SMA) katkısı büyüktür. KRDAE özellikle yer bilimleri ve deprem konusunda diğer üniversite ve kurumlara bilimsel ve teknik anlamda destek vermeye devam etmekte, Süleyman Demirel Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Çanakkale Üniversitesi, Eskişehir Anadolu Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi ve yerel yönetimlerle birlikte ortak çalışma ve projeler üretmektedir.

##### **5. Deprem veri bankası oluşturmak**

Buradaki hedef sismoloji alanında çalışan üniversite ve araştırmacılarının kullanabilecekleri interaktif gerçek zamanlı deprem bilgi bankasını oluşturmak ve buna uygun alt yapı kapasitesini arttırarak modernize etmektir. Bu amaçla veri kapasite, depolama/arşivleme ve veri yayınlama çalışmaları 2004 yılından beri sürekli modernize edilerek kullanıcıların erişimine açılmaktadır (Şekil-7).

**DEPREMLER**  
**Önemli not:**

İstedığınız zaman ve koordinat aralığında meydana gelen deprem bilgileri için <http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/zeqdb/> web adresinden sorgulama yapabilirsiniz. Bu bilgiler 1900 yılından son iki ay öncesine kadar olan depremlerin kontrol edilmiş büyüklük, derinlik, koordinat, en yakın yerleşim yeri gibi katalog bilgileridir.

Son aylarda meydana gelmiş olan depremlerin büyüklük, derinlik, koordinat bilgileri için <http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/2/tr/> web adresinde bulunan Aylar listesinden istediğiniz ayı seçip sağ alt taraftan listeye ulaşabilir, depremlerin büyüklük, derinlik, koordinat, en yakın yerleşim yeri gibi bilgilerin yer aldığı listeyi bilgisayarınıza txt formatında kaydedebilirsiniz.

Depremlerin **SAC formatında dalga formlarına** erişmek için aşağıdaki bölümü inceleyiniz.

Tarih Aralığı : 01.2004 ten günümüze **M> 3.5** olan depremlerin dalga formu. (İlk Değerlendirme)  
Veri Formatı : SAC  
Bağlantı Yöntemi : **FTP** Herhangi bir FTP programı (FileZilla veya CuteFTP v.b.) kullanarak indiriniz.

**193.140.203.10** FTP sunucusuna şifre ile giriş yapılabilmektedir.

**193.140.203.10 FTP sunucusundan M> 3.5 olan Depremlerin dalga formu verisini indirmek istediğinizi belirterek [sislab@boun.edu.tr](mailto:sislab@boun.edu.tr) e-posta adresine mesaj gönderiniz.**

Kullanıcı adı ve şifre e-posta adresinize gönderilecektir.

---

Tarih Aralığı : 05.2002' den günümüze tüm depremlerin ve patlatmaların dalga formu.  
Veri Formatı : SAC  
Bağlantı Yöntemi : **FTP** Herhangi bir FTP programı (FileZilla veya CuteFTP v.b.) kullanarak indiriniz.

**193.140.203.170** FTP sunucusuna şifre ile giriş yapılabilmektedir.

**193.140.203.170 FTP sunucusundan depremlerin dalga formu verisini indirmek istediğinizi belirterek [sislab@boun.edu.tr](mailto:sislab@boun.edu.tr) e-posta adresine mesaj gönderiniz.**

Kullanıcı adı ve şifre e-posta adresinize gönderilecektir.

---

**SÜREKLİ VERİ**

Tarih Aralığı : 01-2009' dan günümüze  
Veri Formatı : miniSEED KOERI-EIDA  
Bağlantı Yöntemi : **FDSNWS**

\* İstedığınız zaman aralığında veri indirme linki oluşturmak için [tıklayınız](#)  
**FDSNWS sisteminin kullanımı hakkında bilgi edinmek için [tıklayınız](#).**

\*\*miniSEED formatındaki veriyi indirmek için alternatif yöntem olarak **EIDA** veya **webdC.eu** arayüzlerini kullanmak daha hızlı olabilir.

Şekil-7: Ülkemizde 2004 yılında gerçek zamanlı sayısal veriyi internet ortamından tüm araştırmacıların kullanımına açan tek kurum KRDAE-BDTİM'dir.

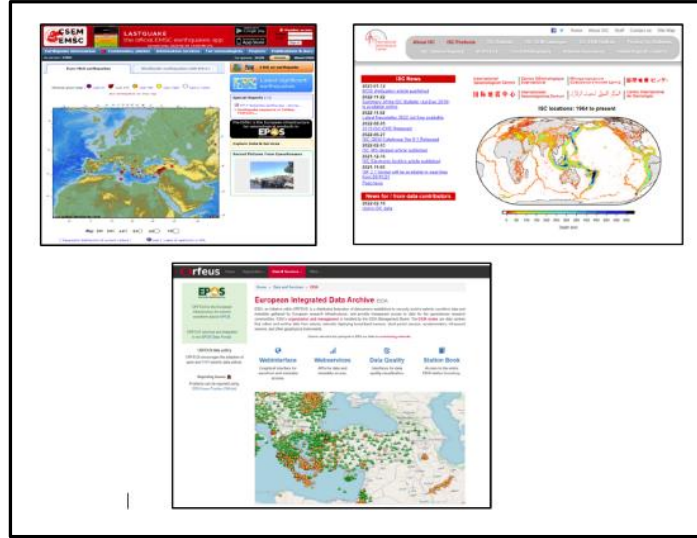
KRDAE-BDTİM Ulusal/Uluslararası sismoloji merkezleri ve üniversitelerle eş-zamanlı veri değişimi yapan bir merkezdir. Ulusal olarak AFAD, TÜBİTAK, Sakarya-SAÜ, Isparta SDÜ, Eskişehir Anadolu, Trabzon KTÜ, Çanakkale ÇOMU üniversiteleri ve Uluslararası olarak ORFEUS, Bulgaristan, Yunanistan (Thessaloniki, Crete), İtalya (INGV), İsrail (GSI), Romanya (NIEP), Azerbaycan (AMİA) ve Gürcistan ile karşılıklı yapılan protokollerle veri alışverişi yapılmaktadır. Her yıl artan veri kapasitesi sebebiyle veri depolama ünitesi TDİŞ projesinden alınan kaynak ile arttırılmaya ve modernize edilmeye çalışılmaktadır. 2018 yılı itibarıyla 80 TB'lık depolama ünitesi dolmak üzere olduğundan, sunucularla yönetilen yaklaşık 200 TB'lık bir veri depolama ünitesi daha devreye sokulmuştur. 2023 yılı itibarıyla 200 TB'lık Hitachi Storage ünitesi işletim sistemleri ve verilerin arşivlemesi olarak hizmet vermeye devam etmektedir.

BDTİM'de oluşturulan deprem bilgi bankasında sürekli ve deprem değerlendirmesi yapılmış sayısal veriler özel bir internet sunucusu ile kullanıcıların hizmetine otomatik olarak sunulmakta ve ilgili deprem parametrik veri istekleri mevcut olan veri bankası aracılığıyla interaktif olarak

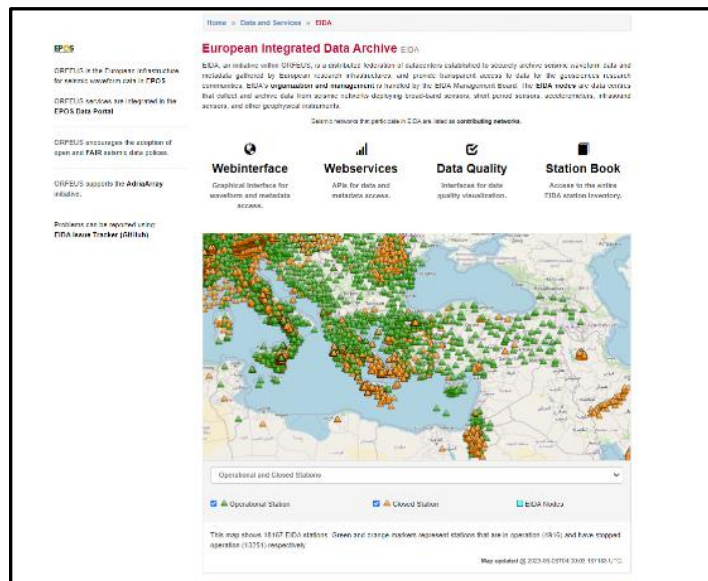


karşlanmaktadır. KRDAE-BDTİM Dünyadaki benzer sismoloji merkezleri gibi 200’den fazla istasyonun verisine DRS (data request system) aracılığıyla yakın eşzamanlı ve ücretsiz olarak ulaşım sağlamaktadır.

KRDAE-BDTİM, DPT projesinden aldığı katkı ile ISC, EMSC, USGS, ORFEUS, GFZ, EIDA gibi uluslararası sismoloji merkezlerine sayısal ve parametrik veri sağlamakta ve bu sorumluluğu ülkemiz adına başarı ile yürütmektedir (Şekil-8,9).



Şekil-8: Uluslararası veri merkezleriyle işbirlikleri (CSEM, ISC, ORFEUS)





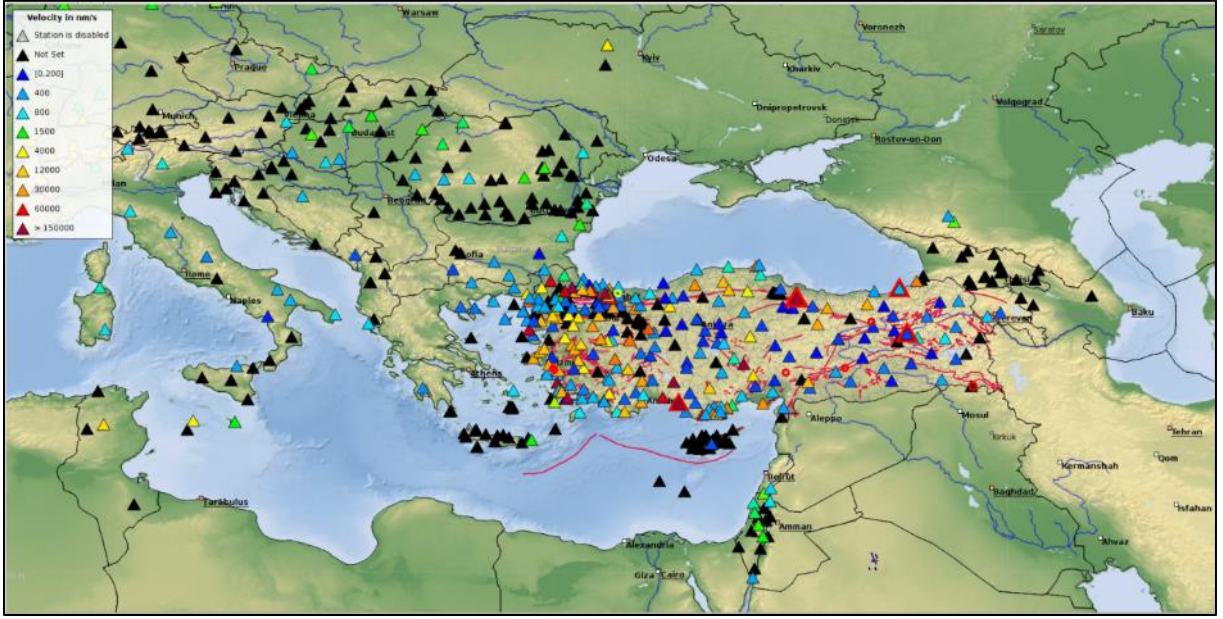
Şekil-10: KRDAE Early-East gerçek zamanlı sismik istasyon dağılımı

## 6. Mevcut Sismik Ağın Verimliliğinin Arttırılması

KRDAE Sismik Ağı 2023 yılında ile 158 adet zayıf yer hareketi ve 113 adet kuvvetli yer hareketi kayıt istasyonu olmak üzere toplam 271 adet sismik sensör'den oluşmaktadır (Şekil-11). Bölgesel olarak ulusal/uluslararası sismik veri değişim protokolleriyle merkeze aktarılan 350'den fazla istasyonun verisi gerçek zamanlı olarak BDTİM'de değerlendirilmektedir (Şekil-12). 2023 yılında Silivri-İstanbul (SILV), Sine-Tunceli (SINE), Çaylı-Tokat (CAYL), Bolu (BOLI), Gerede-Bolu (GERE), Osmancık-Çorum (OSMA) deprem istasyonu faaliyete geçirilmiştir. Deprem ağının yıl içerisindeki verimlilik performansı uluslararası kriterler göz önünde tutulduğunda başarılı olup verimlilik ortalamasının minimum %85'in üzerinde olması hedeflenmiş 2023 yılı itibarıyla da % 90'ın üzerinde verimlilik gerçekleştirilmiştir. Bu hedefin gerçekleştirilmesinde TDİŞ proje kapsamında verilen desteğin katkısı büyüktür. Proje kapsamında kurulan deprem istasyon sayısı arttıkça mevcut sismik ağın deprem algılama eşiği de düşmektedir. Bu da ülkemiz ve yakın çevresindeki depremleri daha hassas ve güvenilir izleme kapasitesinin arttığına önemli bir göstergesidir.

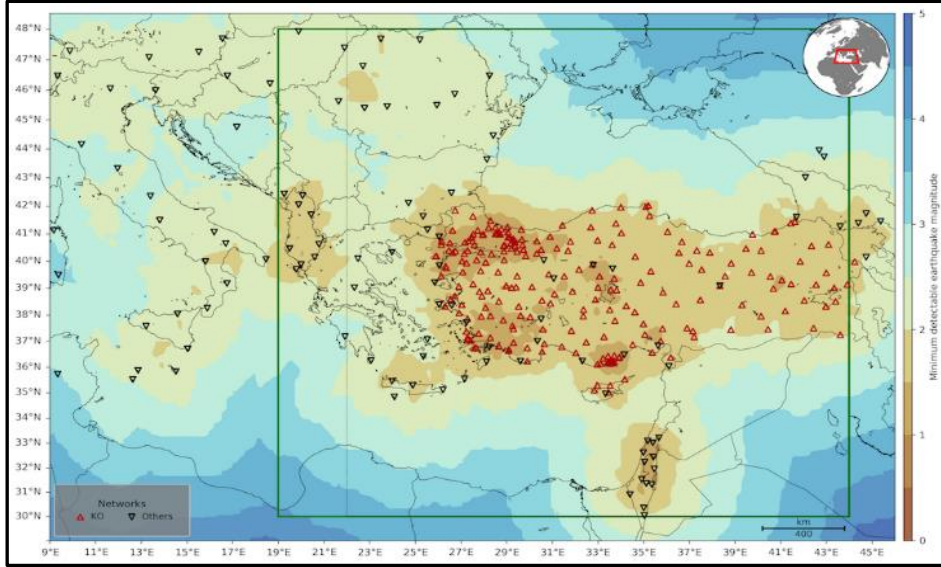


Şekil-11: Gerçek zamanlı deprem istasyonlarının ülke geneli dağılımı (2023)



Şekil-12. Gerçek zamanlı deprem istasyonlarının bölgesel dağılımı (2023)

2023 yılı itibarıyla Türkiye ve yakın çevresi deprem algılama eşiği aletsel büyüklük olarak  $M=1.7$  seviyelerine inerken istasyon yoğunluğuna bağlı olarak bazı bölgelerde Marmara Bölgesi gibi  $M=0.5$  seviyelerindeki depremler değerlendirilebilmektedir (Şekil 13). Türkiye gibi deprem riski yüksek ve farklı tektonik rejimleri bir arada bulunduran geniş bir coğrafyada aynı hassasiyet ve süreklilikle sismik etkinliklerin izlenmesi yıllarca sürececek bir sismik ağ gelişimini gerektirecektir.



Şekil-13. BDTİM sismik ağı ve en küçük magnitüd algılama eşiği (threshold) haritası

Deprem istasyonlarının teknik bakım/onarım çalışmaları projeden karşılanan bütçe kapsamında gerçekleştirilmektedir. Tüm istasyonların periyodik bakım ve kontrollerinin yapılması, arızalı cihazların teknik bakım ve onarımının yapılarak istasyonların kesintisiz yüksek verimlilikle çalıştırılması KRDAE-BDTİM arazi personeli tarafından gerçekleştirilmektedir. KRDAE sismik ağı'nın 2023 yılı verimlilik performansı (Şekil 14) uluslararası kriterler göre ortalama % 90'ın üzerinde olup tüm mevsimsel değişimler ve teknik arızalar dahilinde bu standart korunmaya çalışılmıştır.

**STATE OF HEALTH REPORT FOR KOERI SEISMIC NETWORK  
(2023.12.28 00:00:00 - 2024.01.01 00:00:00)  
(Duration 4 days and 0 hours)**

Report time: 2024.01.02 10:27:51 (GMT)  
SUMMARY OF RESULTS

Criteria		% run	VELOCITY		ACCELEROMETER	
			#	%	#	%
Beginning Time Stamp	2023122800	0-25	13	02.0	8	04.0
Ending Time Stamp	2023123123	25-50	1	42.0	3	36.0
Network Code	KO	50-75	8	66.0	3	64.0
Sensor Type	VEL+SM	75-90	2	89.0	1	90.0
Upper Limit (%)	ALL	90-100	134	100.0	98	100.0
Running by	ALL	Total	158	89.28	113	90.27
<b>Network average (for 271 sensors) : % 89.78</b>						

VELB : broad-band, VELS : short period seismometer (velocity sensor); SM : accelerometer (strong motion sensor).

#### Şekil-14. Gerçek zamanlı deprem istasyonlarının istasyon günlük verimlilik çizelgesi (2023)

### **2024 Yılı Faaliyet Beklentileri:**

Türkiye Deprem Şebekesinin modern ve güncel teknolojik alt yapıyla desteklenerek uluslararası standartlarda kaliteli ve güvenilir verinin elde edilmesi ve analizi, ülkemizin bölgedeki ağırlığının, yenilikçiliğinin ve inisiyatif alma gücünün artırılması projenin önemli hedeflerindedir. Bu amaçla ülkemizin tüm sahil şeridi de dahil olmak üzere yoğun olarak modern zayıf ve kuvvetli yer hareketi deprem istasyonları ile çevrilmesi, gerek denizlerimizde, gerekse ana kıyımızda meydana gelebilecek deprem ve depremin yaratacağı su baskınları için hızlı ve güvenilir bilgi üreten, veri paylaşım kapasitesi yüksek gerçek zamanlı ve sağlıklı gözlem yapabilen bir sismik ağı oluşturulması çalışmaları önümüzdeki yıllarda da devam edecektir.

Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde kurulması hedeflenen yeni deprem istasyonların yer tespit ve alt yapı çalışmaları yanında mevcut istasyonların teknolojik olarak yenilenmesinde kullanılacak olan ekipman, yedek parça (akü, invertör, sarjir, sayısallaştırıcı, uydu ekipman, modem, data iletişim modülü, GPRS Modem), istasyon kabini alımı gerçekleştirilecektir. İstasyonların teknik bakım onarım çalışmaları ile yeni istasyonların yer tespit, alt yapı ve kurulum çalışmaları için yapılacak arazi çalışmalarının giderleri de projeden karşılanmaktadır.

2024 döneminde diğer bölgelere göre sismik istasyon dağılımının daha yetersiz olduğu özellikle Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ) üzerinde ve çevresinde; Erzurum, Keban-Elazığ, Pötürge-Malatya, Gölbaşı-Adıyaman, Çelikhan-Adıyaman, Divriği-Sivas, Kemah-Erzincan, Kahramanmaraş ile Ayvalık-Balıkesir, Gazipaşa-Antalya, Serik-Antalya, Gündoğmuş-Antalya, Mut-Mersin, Demirköy-Edirne lokasyonlarında yeni deprem istasyonların kurulması hedeflenmiştir. Kurulması planlanan bu istasyonların yer tespit ve alt yapı çalışmaları devam etmektedir.

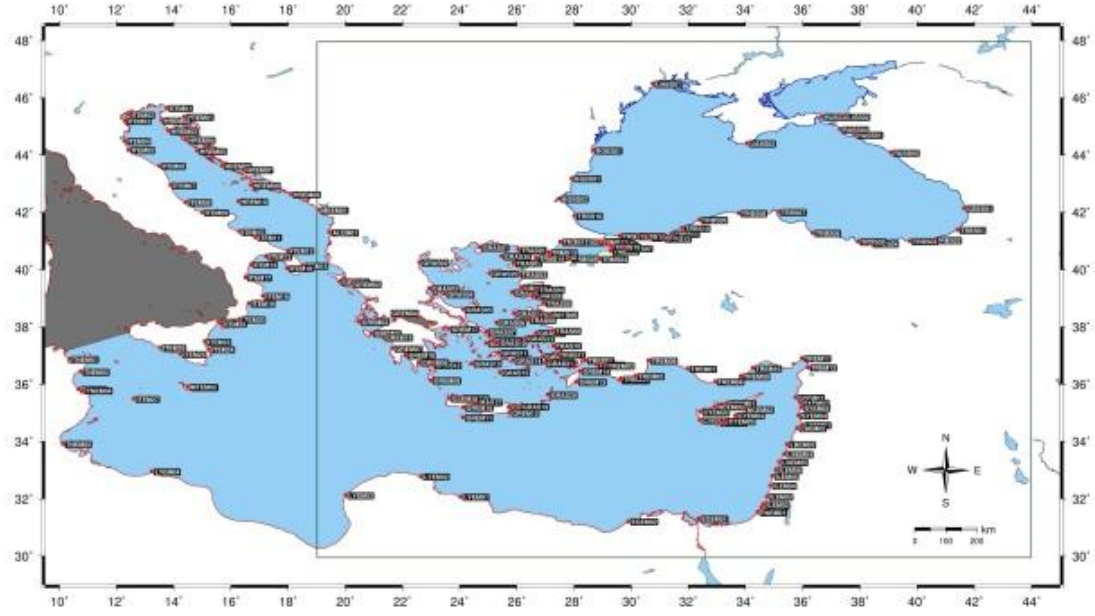
## 2010K14-1333:Bölgesel Tsunami İzleme Ve Değerlendirme Merkezi Projesi

Projeye başlangıç ödeneği olarak **3.219.000 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **3.115.445 TL'si** harcanmıştır.

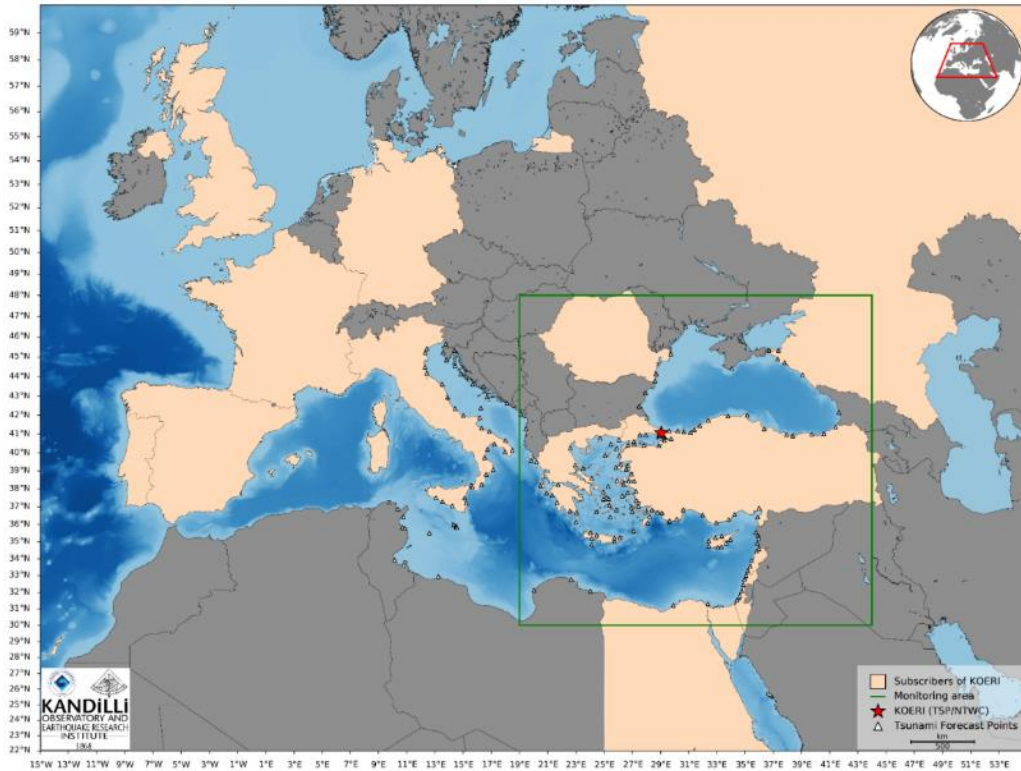
### UNESCO/IOC/ICG/NEAMTWS TSUNAMI ÇALIŞMALARI

KRDAE-BDTİM, Ulusal Tsunami Uyarı Merkezi olarak Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler Tsunami Erken Uyarı ve Zararlarını Azaltma Sistemi Hükümetlerarası Koordinasyon Grubu (ICG/NEAMTWS) çatısı altında sorumluluk alanları Karadeniz, Ege ve Doğu Akdeniz'i kapsayacak şekilde ülkemiz ve çevresinde meydana gelen tüm depremleri ve denizlerde meydana gelebilecek su seviyesi değişimlerini gözlemleyerek ulusal ve uluslararası abonelerine Bilgi Mesajı ve Tsunami Erken Uyarısı veren 7/24 operasyonel bir merkez olarak faaliyetlerine devam etmektedir. ICG/NEAMTWS, 26-28 Eylül 2016 tarihleri arasında Bükreş-Romanya'da gerçekleştirilen 13. oturumunda KRDAE-BDTİM'in benzer başvuruda bulunan diğer merkezlerle birlikte (CENALT-Fransa, INGV-CAT-İtalya, NOA-Yunanistan) Tsunami Hizmet Sağlayıcısı statüsüne geçmesine karar vermiş; ilgili akreditasyon sertifikası, Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu'nun (IOC) Paris-Fransa'da düzenlenen 29. Oturumu sırasında 27 Haziran 2017 günü düzenlenen törenle KRDAE Müdürlüğüne teslim edilerek resmiyet kazanmıştır.

BDTİM Tsunami Gözlem Alanı (Şekil 1) içerisindeki  $M \geq 5.5$  depremler için Karar Destek Sistemi gözetilerek tsunami uyarı mesajı oluşturulmaktadır. Bu mesajlar yurt dışında kurumumuza üye olan ülkelerdeki kuruluşlar ve ülkemizde Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD), İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) ve Muğla Büyükşehir Belediyesi (MBB) ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı, Meteoroloji Dairesi olmak üzere toplam 21 kuruma iletilmektedir (Şekil 2). Gözlem alanımızda meydana gelen bir deprem sonrası Karar Destek Sistemi uyarınca tsunami potansiyeli olduğuna karar verilmişse, merkezimize üye olan ülkelere ve AFAD'a tsunami uyarı mesajları gönderilerek tsunamiden etkileneceği düşünülen kıyılardaki Tsunami Tahmin Noktalarına ilk dalganın tahmini varış zamanı liste halinde iletilmektedir. Deniz seviyesi verileri üzerinden yapılan müteakip değerlendirmeler uyarınca gerekli güncellemeler yapılmakta, uyarı mesajları güncellenmekte ya da iptal edilmektedir.



Şekil 1. BDTİM Tsunami Gözlem Alanı. Yeşil dikdörtgen içerisindeki alan deprem gözlemlerinin yapıldığı alanı, kodlanmış kıyı bölgeleri ise tsunami tahmini varış zamanı ve uyarı seviyesinin hesaplandığı Tsunami Tahmin Noktalarını göstermektedir.





Şekil 2. KRDAE-BDTİM (kırmızı) Tsunami gözlem alanı (yeşil) ve sisteme kayıtlı olan tsunami uyarı mesajlarının gönderildiği abone ülkeler (sarı).

UNESCO/Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu/Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu 18. Oturumunun, 21-23 Kasım 2023 tarihleri arasında, İskenderiye-Mısır'da gerçekleştirileceğine dair genelge (CL-2961) 19 Eylül 2023 tarihinde yayınlanmıştır. Genelgeye istinaden Türkiye'den toplantıya katılacak delegasyon listesi 13 Ekim 2023 tarihinde UNESCO-IOC ICG/NEAMTWS Teknik Sekretaryasına iletilmiştir. Fakat Ortadoğu'da yaşanan karışıklıklar sonrası güvenlik nedeniyle toplantı yapılamamış, ICG/NEAMTWS 18. Oturumunun 6-8 Şubat 2024 Paris-Fransa'da yapılacağına dair revize edilmiş genelge yayınlanmıştır (CL-2961-rev2\_e).

UNESCO-IOC, Kuzeydoğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler (NEAM) için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu (ICG/NEAMTWS) Teknik Sekretaryası koordinasyonunda yürütülen "Kuzeydoğu Atlantik ve Akdeniz Bölgesindeki Kıyı Topluluklarının Tsunamilerin Etkisine ve Deniz Seviyesiyle İlgili Diğer Kıyı Tehlikelerine Karşı Direncinin Güçlendirilmesi (CoastWAVE)" projesi gereği, tsunami ve kıyı risklerine ilişkin anlayışın geliştirilmesi, uygun iletişim stratejileriyle toplulukların "Tsunami Hazır (Tsunami Ready)" topluluklara dönüştürülmesi amaçlanmaktadır.

Ülkemizde pilot bölge olarak seçilen Büyükçekmece (İstanbul) ilçesinde uygulanmakta olan CoastWAVE projesinin amacı; tsunami farkındalık ve risk azaltımı çalışmalarında eşgüdümünün iyileştirilmesi, IOC çatısı altında bu doğrultuda hayata geçirilen Tsunami Hazır çalışmalarında yerel ölçekte ilgi programların uygulanabilmesi, deniz seviyesiyle ilgili tehlikelere tepki verebilmek için daha hazırlıklı olunması ve 2023 yılı itibarıyla Türkiye'de en az bir "UNESCO-IOC Tsunamiye Hazır Topluluk"a sahip olunması şeklinde belirlenmiştir. IOC tarafından yapılan (CL- 2896) çağrı sonrasında Büyükçekmece İlçesi'nin UNESCO-IOC Tsunamiye Hazır topluluklardan biri olarak ilan edilebilmesi için ilgili çalışmalar Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi koordinasyonunda sürdürülmüş, proje sonuçlanma aşamasına gelmiştir. CoastWave Projesi Değerlendirme Toplantısı 6-8 Şubat 2024 tarihinde yapılacak ICG/NEAMTWS 18. Oturumu öncesinde, 5 Şubat 2023 tarihinde projeye katılan ülkeler ve IOC/UNESCO ICG/NEAMTWS teknik sekretaryası koordinasyonunda Paris-Fransa'da yapılacaktır.

21 Ağustos 2023 tarihinde KRDAE-BDTİM Müdür Yardımcısı Dr. Musavver Didem Cambaz ile AFAD Ankara Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nda Afet Yönetimi Merkezi Daire Başkanı Abdullah Özçelik, grup başkanı Belkıs Çetinkaya ve Erken Uyarı Çalışma grubu üyeleri tarafından bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda KRDAE tarafından yayınlanan Tsunami Erken Uyarı Mesajlarının dağıtım

kanalları, KRDAE-AFAD arasındaki doğrudan hat işleyişi, AFAD tarafından alınan mesajların değerlendirilmesi ve ilgili birimlere dağıtılması ile ilgili mevcut işleyiş prosedürleri görüşülmüştür. Acil durumda yaşanabilecek olası iletişim problemlerinin ortadan kaldırılması için alternatif iletişim kanalları belirlenmeye çalışılmıştır.

22 Ağustos 2023 tarihinde KDRAE-BDTİM Müdür Yardımcısı Dr. Musavver Didem Cambaz ile Harita Genel Müdürlüğü Ankara'da Dr. Müh. Alb. Erdinç Sezen ve Müh. Ütğm. İbrahim Haktan Keskin tarafından HGM ve KRDAE tarafından işletilmekte olan deniz seviyesi istasyonları, istasyon dağılımı, istasyon sağlığı, veri işlem yöntemleri konularında bir değerlendirme toplantısı düzenlenmiştir.

25-26, 28 Eylül 2023 tarihlerinde IOC/DG ECHO işbirliğinde IOC/UNESCO ICG/NEAMTWS koordinasyonunda ve DG ECHO desteği ile yürütülen CoastWAVE projesi kapsamında, projeye katılan ülkelere IDSL Deniz Seviyesi ölçüm istasyonları eğitimi düzenlenmiştir. Çevrim içi olarak düzenlenen eğitimde, IDSL istasyonların bakım onarım çalışmaları ile ilgili teknik, teorik ve pratik bilgiler üç gün boyunca eğitim katılımcıları ile paylaşılmıştır. Eğitime KRDAE-BDTİM'den Dr. Musavver Didem Cambaz (25 Eylül 2023) ve Fatih Turhan (25-26 Eylül 2023) tarafından katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Okyanus On Yılı, okyanus ve kıyı alanları kaynaklarının yönetimini iyileştirmeyi, araştırma programlarının ve gözlem sistemlerinin geliştirilmesini, deniz alanlarının planlanmasının ve deniz risklerinin azaltılmasının koordinasyonunun sağlanmasını hedeflemektedir. Bu çerçevede Bakanlıklar başta olmak üzere Türkiye'nin önde gelen araştırma ve eğitim kurumlarından oluşan bir komite tarafından "Türkiye'nin BM Okyanus On Yılına Katkıları Uluslararası Konferansı" 26 Eylül 2023 tarihinde ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü koordinasyonunda, Ankara'da düzenlenmiştir. Toplantıya enstitümüz KRDAE, "Güvenli Okyanus" oturumunda sunum yapmak üzere davet edilmiş, KRDAE temsilen BDTİM Müdür Yardımcıları; Dr. Musavver Didem Cambaz ve Dr Selda Altuncu Poyraz tarafından katılım sağlanmıştır. Toplantının "Üretken Okyanus, Güvenli Okyanus, Erişilebilir Okyanus" başlıklı ikinci oturumunda KRDAE-BDTİM Tsunami Operasyonlarından sorumlu Müdür Yardımcısı Dr. Musavver Didem Cambaz tarafından "KRDAE Tsunami Uyarı Sisteminin Doğu Akdeniz ve Bağlantılı Denizlerinde Operasyonel Hale Getirilmesi: Başarılar ve Zorluklar On Yılı" başlıklı bildiri sunulmuştur.

([https://ims.metu.edu.tr/system/files/2023\\_bm\\_okyanusonyili\\_konferansi\\_gundem\\_taslak\\_web\\_11.pdf](https://ims.metu.edu.tr/system/files/2023_bm_okyanusonyili_konferansi_gundem_taslak_web_11.pdf) ).

IOC/UNESCO ICG/NEAMTWS koordinasyonunda 2-3 yılda bir düzenli olarak gerçekleştirilen NEAMWave Tsunami tatbikatlarının beşincisi NEAMWave23 Tsunami Tatbikatı 6-7 Kasım 2023 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Tatbikatta 7 Kasım 2023 tarihinde, Girit adası güneyinde Mw 8.1 büyüklüğündeki bir deprem senaryosu üzerinden yaklaşık 3.5 saatlik bir zaman diliminde 5 adet mesaj yayımlamıştır (Şekil 3). (<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386836> ).



Şekil 3. 7 Kasım 2023 NEAMWave23 Tsunami Tatbikatı

Ayn gün CoastWAVE projesi kapsamında KRDAE koordinasyonunda Büyükçekmece (İstanbul) pilot bölgesinde mesaj iletim işleyişini test etmek amacıyla AFAD, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Büyükçekmece Kaymakamlığı, Büyükçekmece Belediyesi, TRAC (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti), SHOD ve ODTÜ katılımı ile masa başı tatbikatı düzenlenmiştir (Şekil 4, Şekil 5).



Şekil 4. 7 Kasım 2023 masa başı Tsunami tatbikatı.



Şekil 5. 7 Kasım 2023 NEAMWave23 masa başı Tsunami tatbikatı.

UNESCO-IOC NEAMTWS/ICG CoastWAVE projesi kapsamında KRDAE koordinasyonunda 8 Kasım 2023 tarihinde KRDAE’de Büyükçekmece (İstanbul) pilot bölgesinde mesaj dağıtım zincirinin detaylı olarak ele alındığı Standart İşleyiş Prosedürleri Çalıştayı düzenlenmiştir. Çalıştaya AFAD, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Büyükçekmece Kaymakamlığı, Büyükçekmece Belediyesi, TRAC (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti), SHOD ve ODTÜ tarafından katılım sağlanmıştır (Şekil 6, Şekil 7).

Çalıştayda Tsunami Erken Uyarı mesajları iletim zinciri ve standart işleyiş prosedürleri konularında farklı kurumlardan toplantıya katılan katılımcılar tarafından sunular ve değerlendirmeler yapılmıştır.

Ülkemizde sürdürülmekte olan (Tsunami Ready) Tsunami hazır kentler topluluklar oluşturulması kapsamında yapılan çalışmalar çerçevesinde, IOC tarafından yapılan (CL-2896) çağrıya ve ekinde paylaşılan (TRRP) dokümana istinaden, (TRRP) Tsunami Hazır Lokal Komitesi kurulması amacıyla enstitümüz tarafından paylaşılan yazı ile ilgili kurumlardan çalışmalara katılacak komite üyesi ve iletişim bilgilerinin bildirilmesi için çağrı yapılmış, tarafımıza ulaştırılan bildirimler sonrasında 21 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen Ulusal Tsunami Hazır Konseyi toplantısında, konsey üyeleri: Abdullah Özçelik

(AFAD), Prof. Dr. Orhan Tatar (AFAD), Prof. Dr. Haluk Özener (KRDAE), Dr. Musavver Didem Cambaz (KRDAE), Prof. Dr. Ahmet Cevdet Yalçın (ODTÜ), Dr. Müh. Bnb. Emre Tükenmez (SHOD) katılımı ile Tsunami Hazır Lokal Komitesi'ne katılacak üyelerin belirlenmesi konusu görüşülmüş, toplantıda yapılan değerlendirmeler sonucunda, aşağıda isimleri bildirilen temsilciler ile Tsunami Hazır Lokal Komitesi'nin (Tsunami Ready Local Committee; TRLC) kurulmasına ve ihtiyaç görülmesi durumunda, ileride komiteye yeni üyelerin katılmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

**Tsunami Hazır Lokal Komite Üyeleri:**

Kaan Tankut Aktar (İstanbul AFAD, istanbul.planlama@afad.gov.tr )

Caner Denizli (Büyükçekmece İlçe Belediyesi, caner.denizli@bcekmece.bel.tr )

Dursun İlçi (Büyükçekmece Kaymakamlığı, buyukcekmece@istanbul.gov.tr )

Dr. Evrim Yavuz (İstanbul Büyükşehir Belediyesi, evrim.yavuz@ibb.gov.tr )

Esra Kalkan Ertan (İstanbul Büyükşehir Belediyesi, esra.ertan@ibb.gov.tr )



**8 KASIM 2023**

**UNESCO CoastWAVE PROJESİ  
TSUNAMI ERKEN UYARI SİSTEMİ  
STANDART İŞLEYİŞ PROSEDÜRLERİ  
ÇALIŞTAYI  
(TEWS - SOP Workshop)**

(09:00-09:05)	Açılış
(09:05-09:20)	Prof. Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
(09:20-09:35)	Abdullah ÖZÇELİK (AFAD Afet Yönetimi Merkezi Daire Başkanlığı)
(09:35-09:50)	Ahmet Tayfun OKŞİN (AFAD Tatbikatlar Dairesi)
(09:50-10:05)	Aziz ŞASA (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti)
(10:05-10:20)	Dr. Esra KALKAN ERTAN (İstanbul Büyükşehir Belediyesi)
(10:20-10:35)	Caner DENİZLİ (Büyükçekmece Belediyesi)
(10:35-10:50)	Dursun İLÇİ (Büyükçekmece Kaymakamlığı)
(10:50-11:05)	Müh. Ütğm. Kenan GEZER (Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı)
(11:05-11:20)	Dr. Musavver Didem CAMBAZ (Boğaziçi Üniversitesi)
(11:20-11:50)	Genel Değerlendirme ve Çalıştay Özeti
(11:50-12:00)	Kapanış

Şekil 6. 8 Kasım 2023 CoastWAVE projesi Tsunami Erken Uyarı Sistemi Standart İşleyiş Prosedürleri Çalıştayı Programı



Şekil 7. 8 Kasım 2023 CoastWAVE projesi Tsunami Erken Uyarı Sistemi Standart İşleyiş Prosedürleri Çalıştayı

Tsunami Hazır kriterleri olarak tanımlanan 12 temel göstergenin sağlanmasına ilave olarak, CoastWAVE (Türkiye) pilot bölgesi olarak çalışılmakta olan Büyükçekmece (İstanbul) ilçesinin Tsunami Hazır topluluk olarak ilan edilebilmesi için, (IOC Manuals and Guides No 74) IOC M74 klavuzunda yer aldığı şekliyle 29 Mart 2023 tarihinde NTRB (Tsunami Hazır Ulusal Konseyi ) ve 21 Aralık 2023 tarihinde TRLC (Tsunami Hazır Lokal Komitesi) kurulmuştur.

21 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen Ulusal Tsunami Hazır Konseyi toplantısında, konsey üyeleri: Abdullah Özçelik (AFAD), Prof. Dr. Orhan Tatar (AFAD), Prof. Dr. Haluk Özener (KRDAE), Dr. Musavver Didem Cambaz (KRDAE), Prof. Dr. Ahmet Cevdet Yalçiner (ODTÜ), Dr. Müh. Bnb. Emre Tükenmez (SHOD) katılımı ile Büyükçekmece (İstanbul) ilçesinin Tsunami Hazır kent olarak işaretlenmesi konusunda başvurunun yapılması konusu görüşülmüş, toplantıda yapılan değerlendirmeler sonucunda, Büyükçekmece (İstanbul) ilçesinin Tsunami Hazır kent olarak sertifika başvurusunun yapılmasına ve Tsunami Hazır kent/topluluk olarak ilan edilmesine oy birliği ile karar verilmiştir.

8 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen Standart İşleyiş Prosedürleri toplantısında yapılan değerlendirmeler sonrasında 26 Aralık 2023 tarihinde, KRDAE tarafından yayınlanan Tsunami Erken Uyarı Mesajlarının AYDES arasındaki mesaj iletiminin AYDES Afet Yönetimi ve Karar Destek Sistemi'ne uyumu konusunda AFAD ve KRDAE arasında bir teknik toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya Dr. Musavver Didem Cambaz (KRDAE), Fatih Turhan (KRDAE), Belkıs Çetinkaya (AFAD), İbrahim Ünlü (AFAD) ve Seher Turan (AFAD) tarafından katılım sağlanmıştır. Toplantıda Tsunami Erken Uyarı Mesajlarının AYDES sistemine entegre edilebilmesi için gereken mesaj formatları ve içerikleri konusunda değerlendirmeler yapılmıştır.

26 Aralık 2023 tarihinde KRDAE koordinasyonunda, Tsunami Hazır Lokal Komitesi tanışma toplantısı düzenlenmiştir. Çevrim içi olarak düzenlenen toplantıya Dr. Musavver Didem Cambaz (KRDAE), Prof.Dr. Ahmet Cevdet Yalçın (ODTÜ) ve Tsunami Hazır Lokal Komite (TRLC) üyeleri; Kaan Tankut Aktar (İstanbul AFAD), Caner Denizli (Büyükçekmece İlçe Belediyesi), Dursun İlçi (Büyükçekmece Kaymakamlığı), Esra Kalkan Ertan (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) tarafından katılım sağlanmıştır. Bu toplantıda Büyükçekmece ilçesinde gerçekleştirilen faaliyetler konusunda üyelere bilgi verilmiştir. TRLC ikinci toplantısının 16 Ocak 2024 tarihinde ikinci toplantının yapılması konusunda karar alınmıştır.

## **TSUNAMI TATBİKAT VE FARKINDALIK ÇALIŞMALARI**

KRDAE, Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler (NEAM) için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu (ICG/NEAMTWS) çalışmaları kapsamında Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz bölgelerini içeren faaliyet alanında bölgesel nitelikli "Tsunami Gözlem Sağlayıcı" olarak görevine devam etmekte ve bu kapsamda NEAMTWS üye ülkelerine ve diğer Tsunami Gözlem Sağlayıcılara (CAT-INGV, İtalya; CENALT, Fransa; IPMA, Portekiz; NOA, Yunanistan) tsunami mesajları göndermektedir. Ayrıca her ayın ilk Pazartesi günü AFAD ile ulusal, Salı günü ise sistemimize kayıtlı olan uluslararası abonelerimizle düzenli haberleşme tatbikatları gerçekleştirilmektedir.

5 Kasım 2023 Dünya Tsunami Farkındalık günü etkinlikleri kapsamında CoastWAVE projesi pilot bölgesi Büyükçekmece İstanbul'da KRDAE, Büyükçekmece İlçe Belediyesi işbirliği ile KRDAE, ODTÜ ve Büyükçekmece Belediyesi katılımı ile Tsunami bilgilendirme ve Farkındalık günü düzenlenmiştir. Etkinlik kapsamında halka Tsunami afeti hakkında genel bilgi verilmiş broşürler dağıtılmış (Şekil 8) ve Büyükçekmece Belediyesi'nin kıyı şeridi boyunca kurmuş olduğu siren sistemlerinin işler durumda olduğu test edilmiştir.





Şekil 8. Büyükçekmece İlçesi için hazırlanan ve Tsunami Farkındalık gününde dağıtılan Tsunami Bilgilendirme ve Eğitim Materyali.

## TSUNAMİ UYARILARI

KRDAE-BDTİM, 7/24 operasyonel bir Ulusal/Bölgesel Tsunami Uyarı Merkezi olarak faaliyet göstermeye başladığı 2012 yılı Temmuz ayından bugüne gözlem alanı içerisinde toplam 45 depremde tsunami uyarı (en yüksek seviye: 6 adet), gözlem (orta seviye: 9 adet) ve bilgi (en düşük seviye:30 adet) mesajı göndermiştir. Enstitümüz tarafından 2023 yılı içerisinde üç adet deprem için tsunami mesajı yayınlanmıştır (Tablo1).

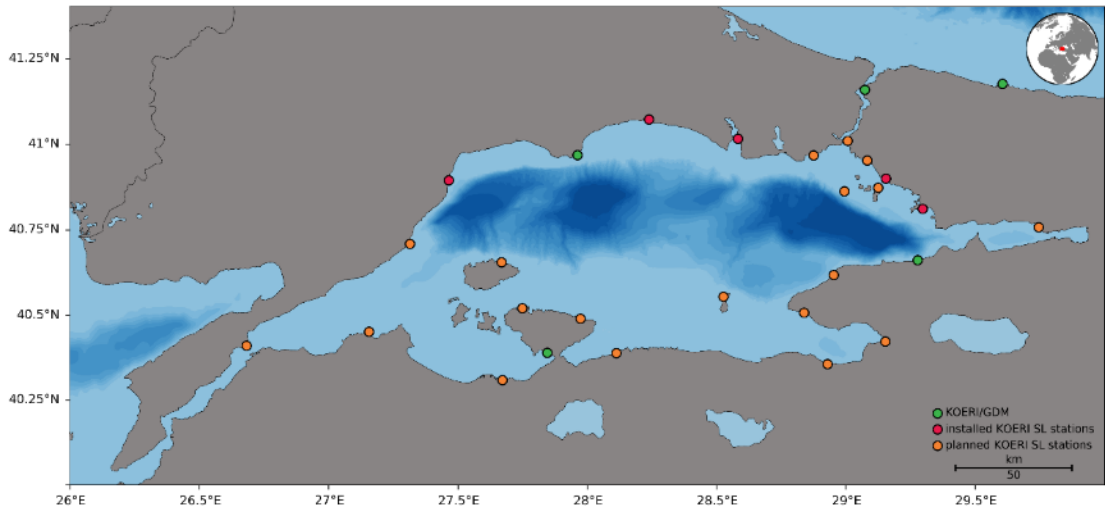
Tablo1. Son bir yıl içerisinde Tsunami Mesajı yayınlanan depremler.

25.01.2023	12:37	Yunanistan	35.77	28.48	58	5.7 Mwp	BİLGİ
6.02.2023	01:17	Gaziantep-Türkiye	37.18	37.09	13	7.5 Mwp	UYARI
20.02.2023	17:04	Hatay-Türkiye	36.10	36.09	33	6.3 Mwp	TAVSİYE

## TSUNAMİ ERKEN UYARI SİSTEMİ SİSMİK VE DENİZ SEVİYESİ ÖLÇÜM AĞI

31 Aralık 2023 sonu itibarıyla KRDAE deprem şebekesindeki sensör sayısı 271 adettir. Bu sensörlerin sismik gözlem ağı içindeki dağılımı; 158 adet hız, 113 adet kuvvetli yer hareketi sensörü şeklindedir.

Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu'nun 2572 no'lu genelgesi kapsamında KRDAE'ye hibe edilen 4 adet radar tipi su seviyesi ölçüm cihazı Bodrum, Bozcaada, Fethiye ve Samsun'da kurulmuş bulunmaktadır. Enstitümüz Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi tarafından 2021 yılında Tekirdağ-Kumbağ'da Asyaport Limanında 40.8956°K - 27.4651°D coğrafi konumunda, İstanbul-Tuzla'da İTÜ Denizcilik Fakültesi Yerleşkesi Tuzla Eğitim Sahası Mendirek İşkelesi'nde 40.8124°K - 29.2968°D coğrafi konumunda, İstanbul Büyükçekmece Marina Yat Limanında 41.0168°N - 28.5828°E konumunda üç adet çok disiplinli deprem-tsunami gözlem sistemi (ivmeölçer-radar tipi mareograf meteorolojik sensör) kurulmuştur. 2022 Ocak ayı içinde Büyükçekmece Marina Yat Limanı'ndaki çok disiplinli deprem-tsunami gözlem istasyonuna GNSS ölçüm sistemleri eklenmiştir. Enstitümüz tarafından 2022 sonunda Silivri'de kurulan çok disiplinli deprem-tsunami gözlem istasyonu 2023 Mayıs ayı içerisinde çalışır hale getirilmiştir. IRAP kapsamında Marmara Bölgesi'nde kurulması planlanan 20 adet çok disiplinli tsunami erken uyarı istasyonu kurulumu için projelendirme ve yer seçimi çalışmaları tamamlanmış, 2024 Ocak ayında istasyonların kurulmasına başlanmıştır (Şekil 9).



Şekil 9. Tsunami Erken Uyarı Sistemi Deniz Seviyesi Ölçüm Ağı İstasyonları

## **DİĞER KURUMLARLA İŞ BİRLİKLERİ**

IOC tarafından yapılan (CL-2896) çağrıya ve ekinde paylaşılan (TRRP) dokümana istinaden, ülkemizde Ulusal Tsunami Hazır Konseyi (National Tsunami Ready Board, NTRB), 29 Mart 2023 tarihinde kurulmuş olup, Tsunami konularında faaliyet veren çeşitli kurumlardan üyelerinin yer aldığı konsey Tsunami ile ilgili konular da çalışmalarını etkin bir şekilde sürdürmektedir.

### **2024 Yılı Faaliyet Beklentileri:**

KRDAE, sismik ve deniz seviyesi ağ iyileştirme çalışmaları dâhil yukarıda değinilen tüm alanlarda kapsamlı çalışmalarına devam edecektir. IRAP kapsamında Marmara kıyılarında kurulacak olan istasyonların Tsunami Erken Uyarı mesajlarında kullanılabilmesi için gerekli uyumun sağlanması çalışmaları devam edecektir. Tsunami Erken Uyarı Mesajlarının AFAD AYDES sistemine uyumu ile ilgili çalışmalar sürdürülecektir. ICG/NEAMTWS Tsunami Ready çalışmaları yakından takip ederek, ilgili programların ülkemizde de hayata geçirilebilmesi için Başkanlığınızla eşgüdüm içerisinde çalışmaya devam edecektir.

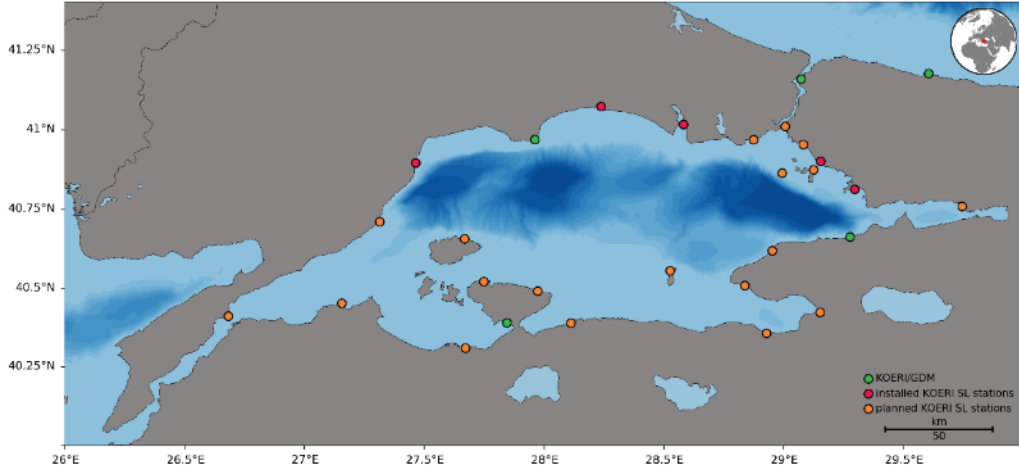
## **TSUNAMİ ERKEN UYARI İSTASYONLARININ KURULUMU**

Projeye başlangıç ödeneği olarak 300.000,00 TL tahsis edilmiş, yıl içinde 9.000.000,00TL ilave edilerek toplam ödenek **9.300.000,00TL** olup ödeneğin **9.235.094,00 TL'si** harcanmıştır.

### ***IRAP – KRDAE ÇOK DISİPLİNLİ DENİZ SEVİYESİ İSTASYONLARI***

IRAP kapsamında Eylem No: A1-H15-5, "Tsunami tehlikesi için erken uyarı sistemi kurulması başlıklı eylemin KRDAE sorumluluğuna verilmesi (Revizyon, Ağustos 2022) sonrasında, 2022 yılı Ekim ayında Marmara Bölgesi'nde 20 adet (Şekil 1) çok disiplinli Tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonu kurulumu için projelendirme ve yer seçimi çalışmaları başlatılmıştır. IRAP Deniz seviyesi istasyonları kurulum planlaması kapsamında 9 kişilik KRDAE-BDTIM personeli tarafından yaklaşık bir ay boyunca arazi çalışması yapılarak istasyonların keşif amaçlı saha gözlem ve alt yapı uygunluk çalışması gerçekleştirilmiş, kurulumu planlanan istasyonlar ve alternatif yedekleri için arazi çalışmaları 2023 yılı ilk ayında tamamlanmıştır. İstasyonların kurulabilmesi için ilgili kurumlarla gerekli yazışmalar yapılmıştır (Şubat 2023). 20 konum için ilgili kurum ve bakanlıklara gönderilen izin yazılarının tamamı için onay alınmıştır (Haziran 2023). İstasyon kurulumu için cihazların sipariş edilip alınmaya başlaması

2023 yılı sonunda tamamlanmıştır. 24 Ocak 2024 tarihinde ilk istasyonun kurulumu sağlanmıştır (Şekil 2). Eylemde bahsi geçen çok disiplinli Tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonlarının kurulması, tsunami erken uyarı sistemine entegrasyonunun yapılması ve konuyla ilgili farkındalık oluşturulması konularında Enstitümüz tarafında sürdürülen çalışmalar devam etmektedir. Çok disiplinli Tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonlarında; Mareograf, Strong Motion, GNSS, Meteorolojik (rüzgar, hava basıncı, sıcaklık) ölçümler yapacak sensörlerin bir arada çalıştırılması planlanmaktadır.



Şekil 1. IRAP kapsamında Marmara Bölgesi'nde kurulmaya başlanan çok disiplinli tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonları (Turuncu), KRDAE çok disiplinli tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonları (kırmızı), HGM mareograf istasyonları (yeşil).

Tablo 1. IRAP kapsamında Marmara Bölgesi'nde kurulmaya başlanan çok disiplinli tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonları konumları.

No	Kurulum Yeri	Enlem	Boylam

1.	Ataköy Marina, İstanbul	40.968777	28.874888
2.	Haydarpaşa Limanı, İstanbul	41.010818	29.007092
3.	Kartal Belediyesi, İstanbul	40.9007	29.1546
4.	Büyükkada, İstanbul	40.87395	29.12557
5.	Demokrasi ve Özgürlükler Adası, İstanbul	40.86365	28.994367
6.	Caddebostan, İstanbul	40.953450	29.083056
7.	Hoşköy, Tekirdağ	40.7098590	27.3143400
8.	Gelibolu, Çanakkale	40.4109970	26.6820350
9.	Değirmencik, Biga, Çanakkale	40.4523140	27.1555760
10.	Misakça Liman Balıkesir	40.309274	27.672512
11.	Marmara Adası –Saraylar, Balıkesir	40.6556100	27.6687700
12.	Doğanlar, Erdek, Balıkesir	40.5208590	27.7484250
13.	Çayağzı Erdek, Balıkesir	40.4906710	27.9735490
14.	Yenice Köyü Bandırma, Balıkesir	40.3893626	28.11298639
15.	Esenköy, Çınarcık, Yalova	40.61836486	28.95359996
16.	Armutlu, Yalova	40.50809675	28.83813396
17.	Gemlik Belediyesi, Bursa	40.423071	29.15263684
18.	Mudanya İDO, Bursa	40.35671331	28.92936615
19.	Yarımca, Kocaeli	40.758808	29.745975
20.	İmralı Adası	40.555278	28.526667



Şekil 1. Kartal'da 24 Ocak 2024 tarihinde kurulan çok disiplinli tsunami gözlem ve erken uyarı istasyonu.

## 2020K14-138437 - Marmara Deniz Tabanı Gözlem Ağı Projesi

Projeye başlangıç ödeneği olarak **828.000 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **804.976,00 TL'si** harcanmıştır.

Bilindiği gibi 1999 İzmit-Doğu Marmara ve Düzce depremleri sonrası Marmara bölgesinin batı kısmında deprem riskinin arttığını bilimsel olarak ortaya koymuştur. Bu kapsamda yapılan çalışmalar Kuzey Anadolu Fay'ının Marmara Denizi'nden geçen kuzey ve güney kollarında büyük bir deprem olma olasılığını ortaya koymuştur. Sismolojik açıdan sismik boşluk olarak tanımlanan bu bölgenin çok disiplinli jeofiziksel aletlerle uzun yıllara dayalı gözlemlenmesini zorunlu kılmıştır. Marmara Denizi'nde Uzun Süreli Deniz Tabanı Gözlemi çalışmaları deniz içerisinden geçen fay parçalarının farklı özelliklerini ortaya çıkarılması çalışma kapsamında hedeflenmiştir.

Marmara deniz tabanına yerleştirilen gözlem ağı sayesinde Marmara'daki faylar çok hassas bir şekilde sürekli olarak izlenmektedir. Böylece, kurulan deniztabanı gözlem istasyonlarından

Marmara Denizi'nde meydana gelen yaklaşık  $M > 0.5$  büyüklüğündeki mikro-depremler gözlenerek Marmara'da, ve denizdeki gözlemler kara gözlemleri ile entegre edilerek Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara içindeki parçaları (segmentleri) boyunca depremlerin tekrarlama periyotları incelenmektedir. Marmara Denizi içindeki fay parçalarının mikro-deprem etkinliği, fayda meydana gelen deformasyon (genişleme ve kısalmalar) gözlemleri çalışma kapsamında gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

### **Çalışmanın Hedefleri**

Çalışmada ilk defa ulusal anlamda kendi bilgi, deneyimlerimiz ve ekipmanlarımız ile deniz tabanı gözlemleri yapılmaktadır. Marmara Denizi'nde daha önceki yapılan çalışmaların tamamı yabancı ülke ve kurumların himayesinde yapılmış olup, sadece 1-3 aylık geçici kampanyalar şeklinde çok az veri birikimi ile gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalarda Türk tarafının katkısı son derece kısıtlı olmuş, ülkemizin bilimsel birikimine ve teknolojik gelişmesine yeterli katkı sağlanamamıştır. Bu çalışma sayesinde ilk defa ulusal bir enstitümüzün öncülüğünde ve bilgi birikiminde deniz tabanı gözlemleri uzun süreli yapılmaya başlanmıştır. Bu ise 3 tarafı denizler ile çevrili ülkemizde deniz varlıklarımızın gerek ekonomik, gerekse bilimsel anlamda araştırılmasına çok değerli katkı sağlayacaktır. Bu konuda ülkemiz yapmakta olduğu çalışma ile bölgede liderlik yapacak kapasite, bilgi ve deneyim sahibi olacaktır. İlk defa bir ulusal enstitümüzün konu ile ilgili çalışmalarını ülke kaynakları ve olanakları ile sürdürerek uluslararası bilim camiasında başarısını perçinleyecektir. Ve Türkiye'nin deniz çalışmalarında geldiği bilgi birikiminin ve teknolojisinin kanıtı olacaktır. Çalışma kapsamında deniz çalışmaları ile ilgili eleman yetiştirilmesi de hedeflenmektedir. Deniz Jeofiziği, Deniz Tabanı Sismolojisi ve Gözlem Ağı, Deniz GPS'i gibi konularda teknik personel yetiştirilmesi ve ülkemizin bu konuda deneyim kazanması ve bilimsel alt yapısının geliştirilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca çalışma kapsamında özellikle deniz tabanlı deprem, tsunami ve kabuk deformasyonlarının ölçülmesine yönelik olarak akademik anlamda bilim adamı yetiştirilmesi de gerçekleştirilecektir.

Marmara Denizi Deniz Tabanı Gözlem Ağı Çalışmasının ana fikri, Marmara bölgesinde "*Deprem Zararlarını Azaltılmasına*" yönelik olarak yapılacak entegre bilimsel çalışmaları kapsamaktadır. Çalışma kapsamında halen KRDAE'nün elinde bulunan 8 adet OBS Deniz Dibi Gözlemevi (deprem ölçer) sistemleri ve 5 Adet deniz tabanı kabuk deformasyonlarının hareketini ölçen EXT Açılma ölçer bulunmaktadır. Çalışma sayesinde bu aletlerin uzun süreli Marmara Denizi tabanında konuşlandırılması, bölgeden geçen fay parçalarının özelliklerinin ortaya konulmasında çok değerli bilgiler sağlayacaktır. Bunun yanında elde edilecek veriye dayalı olarak bölgede KAF'nın davranışı, büyük depremlerin döngüsü simülasyonları, Tsunami Simülasyonu ve Erken Uyarı kapasitesinin geliştirilmesi hedeflenmiştir.

## 2023 Yılı Faaliyetleri ve 2024 Yılı Faaliyet Beklentileri:

Deniz tabanı gözlemlerinin yapılmış olduğu MarDİM pojesi 2018 Nisan ayında tamamlanmıştır. Marmara Deniz Tabanı Gözlem Ağı Projesi, MarDİM projesinin devamı niteliğinde olup, bu kapsamda Marmara Denizi etrafına 2021 yılı itibarıyla 5 adet kuvvetli yer hareketi (SMA) istasyonu Tekirdağ-Kumbağ, Yalova-Koru, Yalova-Esenköy, Marmara Ereğlisi ve Büyükçekmece kurularak faaliyete geçirilmiştir. 2023 yılı itibarıyla Marmara Deniz deniztabanında teknik problemlerden dolayı bir süredir aktif olmayan deniztabanı deprem sensörlerinin (OBS) mevcut imkanlar dâhilinde deniz tabanından çıkartılarak teknik bakım/onarımlarının gerçekleştirilmiştir. Deniz tabanında yer alan 5 Adet EXT Açılma ölçer aktif olarak çalışmaktadır. 2023 yılı içerisinde açılma ölçerlerden veri alınmıştır.

Ayrıca 8 Adet OBS Deniz tabanı gözlemevi sistemlerinin yıl içerisinde tüm bakımlarının yapılarak Eylül 2023 başlarında tekrar denize atılmıştır.

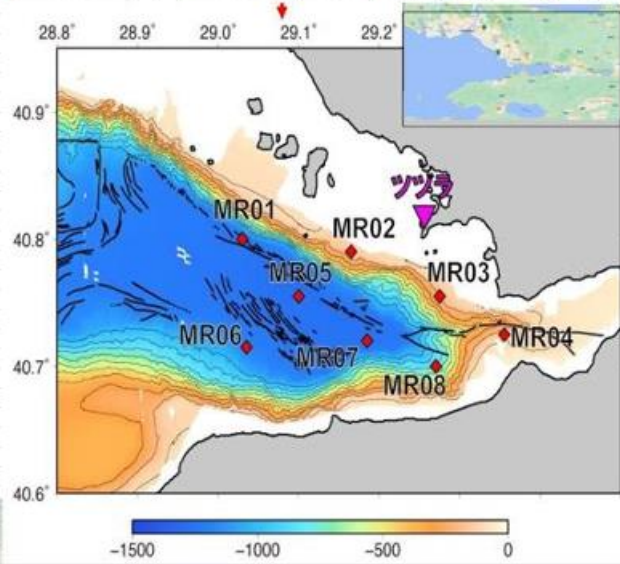


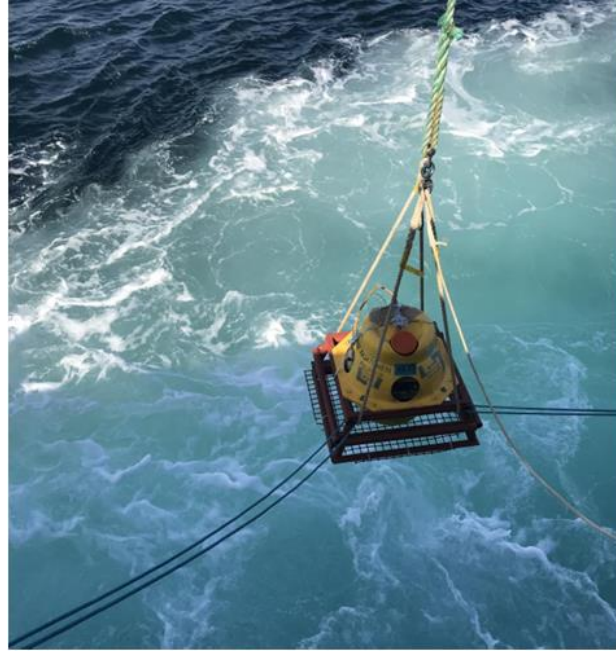
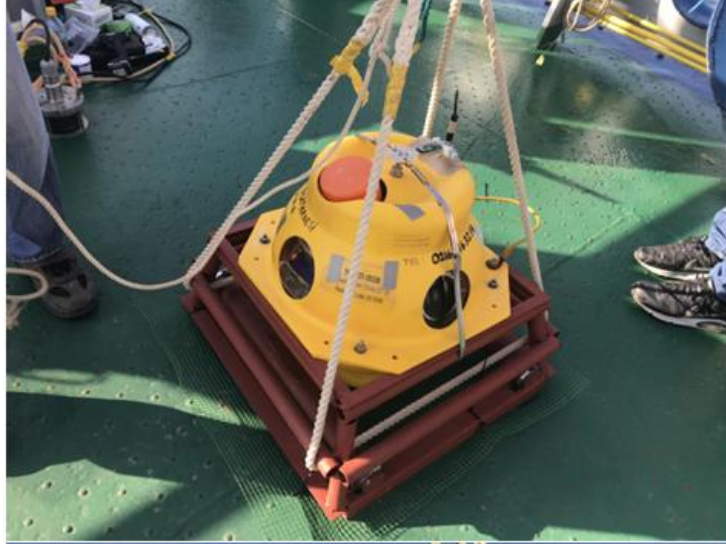
OBS'lerin bakımı

2023 yılında deniz tabanına yerleştirilen OBS'ler aşağıda görüldüğü gibi Doğu Marmara'da konuşlandırılmıştır.



2023 MARMARA OBS																12:03			
Location	Operation	longitude		latitude		water depth		Distance for next point		Speed (knot)	Start time	Operati on time	End time	Shift time	prepare time (min)	Sink speed (m/min)	Time for Recovery (min)	Time for release (min)	pop-up speed (m/min)
		E	N	(m)	(m)	(km)	(nm)												
HAYDARPASA	start	41.0030	29.0100	0	19.886	10.737	10	2023.9.15 7:00	0:00	2023.9.15 7:00	1:04	0	0	0	0	0	0	0	0
MR01	deploy	40.8000	29.0300	1227	8.938	4.826	10	2023.9.15 8:04	0:30	2023.9.15 8:34	0:28	30	50	30	5	50	50	50	
MR05	deploy	40.7550	29.1000	1269	7.996	4.318	10	2023.9.15 9:03	0:30	2023.9.15 9:33	0:25	30	50	30	5	50	50	50	
MR02	deploy	40.7900	29.1650	145	12.709	6.862	10	2023.9.15 9:59	0:32	2023.9.15 10:32	0:41	30	50	30	5	50	50	50	
MR03	deploy	40.7550	29.2750	200	9.378	5.059	10	2023.9.15 11:13	0:34	2023.9.15 11:47	0:30	30	50	30	5	50	50	50	
MR04	deploy	40.7250	29.3550	133	9.768	5.274	10	2023.9.15 12:17	0:32	2023.9.15 12:50	0:31	30	50	30	5	50	50	50	
MR08	deploy	40.7000	29.2700	793	9.660	5.216	10	2023.9.15 13:22	0:45	2023.9.15 14:07	0:31	30	50	30	5	50	50	50	
MR07	deploy	40.7200	29.1850	1248	20.210	10.913	10	2023.9.15 14:39	0:54	2023.9.15 15:34	1:05	30	50	30	5	50	50	50	
MR06	deploy	40.7150	29.0035	1165	28.048	15.145	10	2023.9.15 16:39	0:53	2023.9.15 17:32	1:30	30	50	30	5	50	50	50	
HAYDARPASA	end	41.0030	29.0100	0	#YOK	#YOK	10	2023.9.15 19:03	0:00	2023.9.15 19:03	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK
	end	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	10	#YOK	0:00	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK	#YOK





OBS'lerin denize atılması

Daha önce Marmara Denizi tabanına yerleştirilen kablolu OBS Deniz tabanı gözlemevi sistemlerinin balıkçı ve trol ağları nedeni ile kopartılan fiber optik kablolarının denizden çıkartılması ve bakımlarının yapılması ile ilgili çalışma öncelikli olarak tek istasyonun (Güzelce-B. Çekmece) kablolarının çıkartılması ve bakım-onarım sonucu tekrar denize atılması olarak planlanmıştır. Bu bağlamda gemi kiralanması gereksinimi bulanmakta olup bunla ilişkili planlama yıl içerisinde yapılacaktır. Daha sonra ise 2. istasyonun kablolarının denizden çıkartılıp, bakım ve onarımının yapılması planlanmaktadır.

KRDAE'nin özellikle Marmara Bölgesi deprenselliğinin çok disiplinli ve sistematik izlenmesi amacıyla yapmış olduğu deniz çalışmaları 2024 yılında da devam edecektir.

## **2016K14-2869 - Marmara Bölgesinde Yerkaşuğu Deformasyonu Gerçek-Zamanlı İzlenmesi İçin Jeodezik Altyapısının Kurulması Projesi**

Projeye başlangıç ödeneği olarak **2.898.000 TL** tahsis edilmiş olup, ödeneğin **2.859.429,00 TL'si** harcanmıştır.

### **Projenin Amacı ve Gerçekleştirilen Faaliyetler:**

Projenin genel amacı, deprem risk tahminin makro ölçekte iyileştirilmesi, buna bağlı risk alanlarının yeniden gözden geçirilmesidir. Bu genel amacı gerçekleştirebilmek için, Marmara Denizi içindeki fayları kontrol eden yüksek duyarlıklı, gerçek zamanlı jeodezik ölçme sistemlerinin dolayısıyla Jeodezik bir altyapısının tesis edilmesi amaçlanmaktadır. Proje kapsamında kurulması amaçlanan ağ altyapısında derinkuyu gerinim ölçerler, tiltmetreler, sismometreler ve sürekli ölçme yapan sabit GNSS istasyonları bulunmaktadır.

Bu proje ile, sismometreler ve ivmeölçerler ile tespit edilemeyen ve günümüzde büyük depremler öncesinde meydana geldiğine veya büyük depremleri tetiklediğine inanılan Yavaş Kayma Olaylarının (Slow Slip Events) izlenmesi için gerekli altyapısının kurulması amaçlanmaktadır.

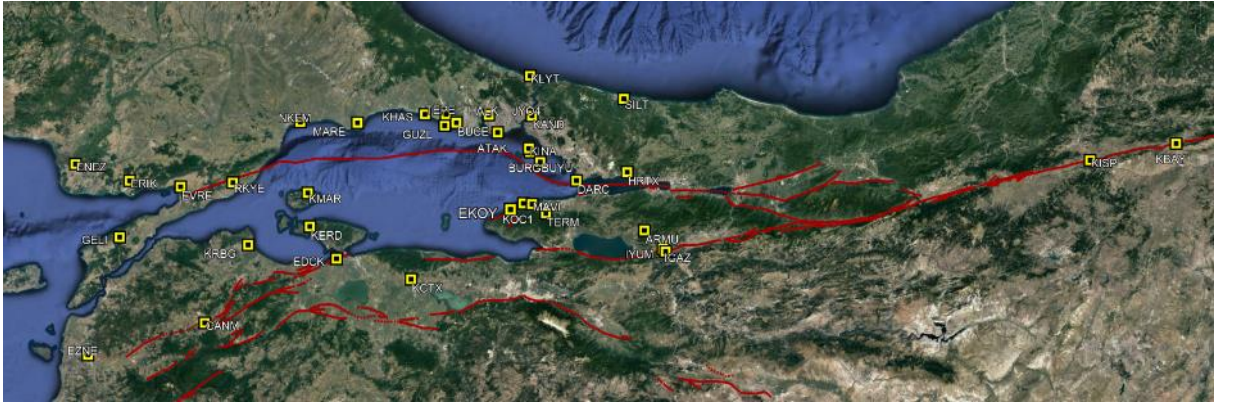
Ülkemizde ilk defa kurulmakta olan bu sistem ile, Kuzey Anadolu Fay Sistemi'nin Marmara Denizi içinde kalan kısmı için daha önce mümkün olmayan duyarlıkta gerinim değerleri elde edileceğinden afet yönetiminden, deprem konusundaki akademik çalışmalara kadar birçok kesim için (karar-vericiler, bilim insanları, kamu) önemli bilgiler sağlaması beklenmektedir. Tüm bu katkılar nihai olarak, deprem zararlarının İstanbul ve çevresinde yaşıyan insanlar üzerindeki etkisini azaltmaya yöneliktir. İstanbul ve civarında yaşıyan yaklaşık 16 milyonluk nüfus için deprem risk tahminini iyileştirecek yeni bir teknolojik altyapı kurulması temel hedeftir.

Bu kapsamda gerçekleştirilenler ise aşağıda verilmektedir.

Sürekli gözlem yapan sabit GNSS istasyonlarının istikşaf çalışmaları, iletişim-enerji altyapılarının tesis edilerek GNSS istasyon kurulumlarına devam edilmektedir.

Özellikle 1999 İzmit ve Düzce depremlerinin ardından anlaşılan, Marmara Bölgesi yüksek deprem riski sebebi ile bilimsel çalışmalar bu bölgede odaklanmış olmakla birlikte halen yüksek duyarlıklı alansal ve zamansal olarak sık yoğunluklu özellikle jeodezik veriye halen ihtiyaç duyulmaktadır. Projenin ilk dönemindeki hazırlık çalışmaları kapsamında mevcut altyapı durumu detaylı olarak analiz edilmiş ve bölgede sürekli gözlem yapan sabit GPS/GNSS istasyonlarının yerleri ve veri durumları çıkartılmıştır. Kaynak israfını da önlemek adına mevcut istasyonlarla örtüşmeyen ancak onlar olmasa dahi bağımsız veri ve bilgi üretebilecek kapasitede, ayrıca istasyon yer seçimlerinde göz önünde bulundurulmuş tüm parametreler (faya uzaklık, jeolojik uygunluk, gökyüzü görüş açıklığı, fiziksel ve elektromanyetik engeller gibi çevresel faktörler vb.) ışığında yer seçimi çalışmaları tamamlanmıştır.

Marmara Bölgesinde proje kapsamında istasyonların konumlarının mevcut durumunu aşağıda verilmektedir.

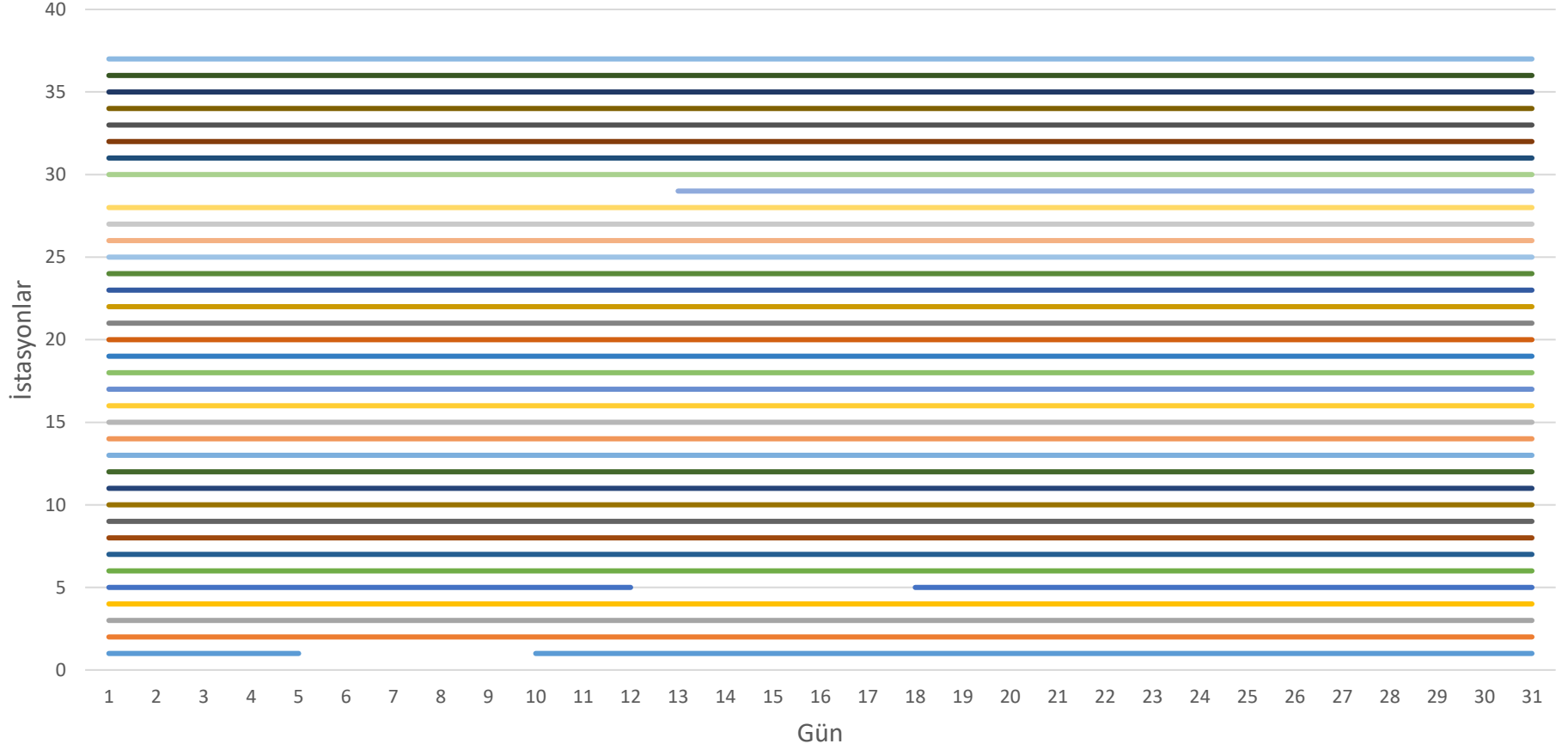




Sarı kareler GNSS istasyonlarını, kırmızı çizgiler ise Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Bölgesi'ndeki konumunu temsil etmektedir.

İstasyonların rutin kontrolleri ve verimlilikleri hassasiyetle gözlenmektedir.

## 2023 Aralık Ayı İstasyon Süreklilik Çizelgesi



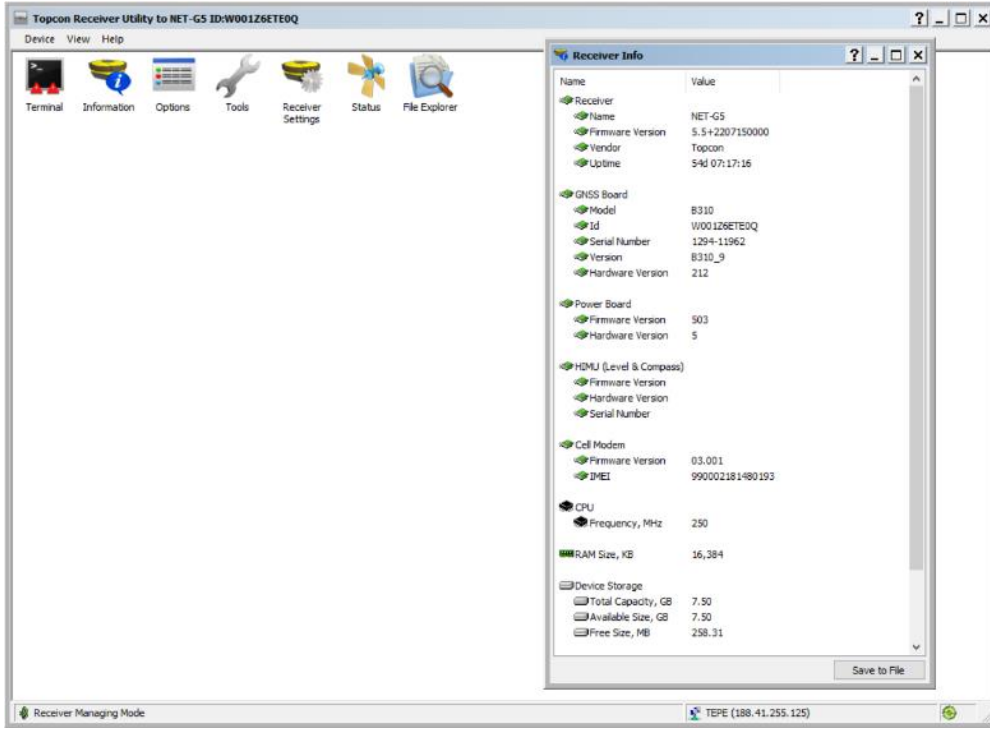
## 2023 Aralık Ayı İstasyon Kontrol Çizelgesi

TARİH	GNS5 GÜNÜ	Turkcell	Hatsız	Türk Tel.	Turkcell	Turkcell	Türk Tel.	Turkcell	Türk Tel.	Türk Tel.	Türk Tel.	Türk Tel.	Turkcell	Vodafone	Turkcell	Turkcell	koen	koen	Türk Tel.	Turkcell	Turkcell	Türk Tel.	Turkcell	Türk Tel.	Turkcell	Türk Tel.	Türk Tel.	Türk Tel.	Türk Tel.	Türk Tel.	Türkcell	Turkcell	Turkcell	Turkcell	Turkcell	Turkcell	Vodafone	Türk Tel.	Türk Tel.			
		ARMU	ATAK	BUCE	BURG	BUYU	CANM	DAR1	EDCK	EKOY	ERIK	EVRE	EZNE	GELI	GUZL	HALK	JYO4	KANT	KERD	KHAS	KINA	KLYT	KMAR	KOCA	KRBG	MARE	MAVI	NKEM	SILT	TEPE	TERM	IGAZ	IYUM	KISP	KBAY	HRTX	ENEZ	RKYE	KCTX			
1.12.2023	335	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-		
2.12.2023	336	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
3.12.2023	337	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
4.12.2023	338	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
5.12.2023	339	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
6.12.2023	340	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
7.12.2023	341	11 DOSYA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-		
8.12.2023	342	YOK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-		
9.12.2023	343	YOK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
10.12.2023	344	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
11.12.2023	345	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
12.12.2023	346	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
13.12.2023	347	+	+	+	+	8 DOSYA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	13 DOSYA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
14.12.2023	348	+	+	+	+	YOK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
15.12.2023	349	+	+	+	+	YOK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
16.12.2023	350	+	+	+	+	YOK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
17.12.2023	351	+	+	+	+	14 DOSYA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
18.12.2023	352	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
19.12.2023	353	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
20.12.2023	354	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
21.12.2023	355	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
22.12.2023	356	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
23.12.2023	357	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
24.12.2023	358	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
25.12.2023	359	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
26.12.2023	360	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
27.12.2023	361	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
28.12.2023	362	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
29.12.2023	363	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
30.12.2023	364	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
31.12.2023	365	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-

		AÇIKLAMALAR							
		+		Veriler tam, 25 adet dosya istasyon dosyası içinde yer almakta.					
		YOK		Hiç veri alınamamış, istasyon dosyası yok					
		xx DOSYA		İstasyon dosyası içinde xx adet veri var fakat eksik. ( normali 25 adet)					
		-		İstasyona bağlanılmıyor(CHC)					
		xx DOSYA		İstasyon dosyası içinde xx adet veri var fakat fazla. ( normali 25 adet)					
		KOTA		Kota Aşımı dolayısıyla veri alamama sorunu					
		? VERİ HATASI		Dosyaların boyutları çok küçük veya çok büyük					
		connectin g		Server da bağlanıyor ama veri indirmiyor. Tuncay Bey, çok fazla istasyon olduğu için sıraya aldığı söyledi.					
		AVEA -> Her ayın 1 inde Turkcell -> Her ayın 20 sinde yeniliyor.							



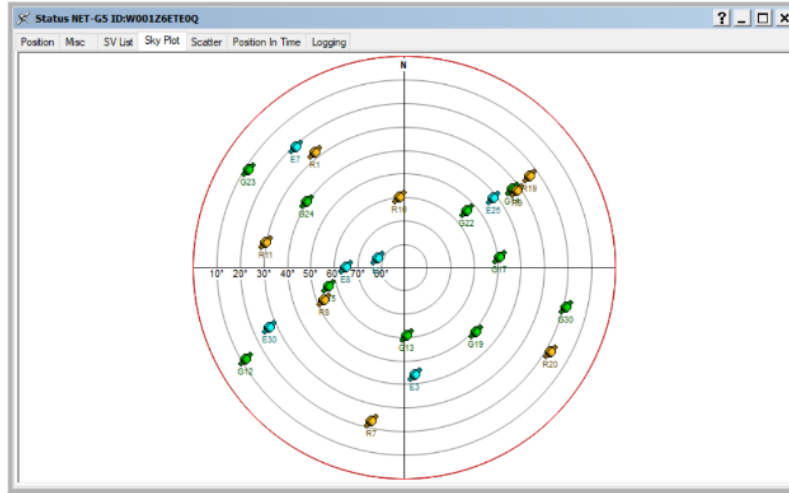
## GNSS Alıcısı Bağlantı Ara yüzü – TEPE İstasyonu



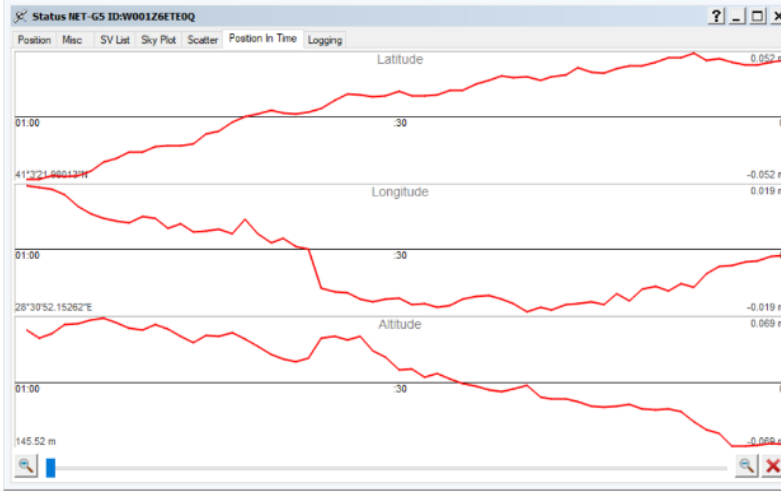
The screenshot displays the 'Topcon Receiver Utility to NET-G5 ID:W001Z6ETE0Q' window. The 'Receiver Info' panel is open, showing the following details:

Name	Value
Receiver	
Name	NET-G5
Firmware Version	5.5+2207150000
Vendor	Topcon
Uptime	54d 07:17:16
GNSS Board	
Model	8310
Id	W001Z6ETE0Q
Serial Number	1294-11962
Version	8310_9
Hardware Version	212
Power Board	
Firmware Version	503
Hardware Version	5
HDMJ (Level & Compass)	
Firmware Version	
Hardware Version	
Serial Number	
Cell Modem	
Firmware Version	03.001
IMEI	990002181480193
CPU	
Frequency, MHz	250
RAM Size, KB	16,384
Device Storage	
Total Capacity, GB	7.50
Available Size, GB	7.50
Free Size, MB	258.31

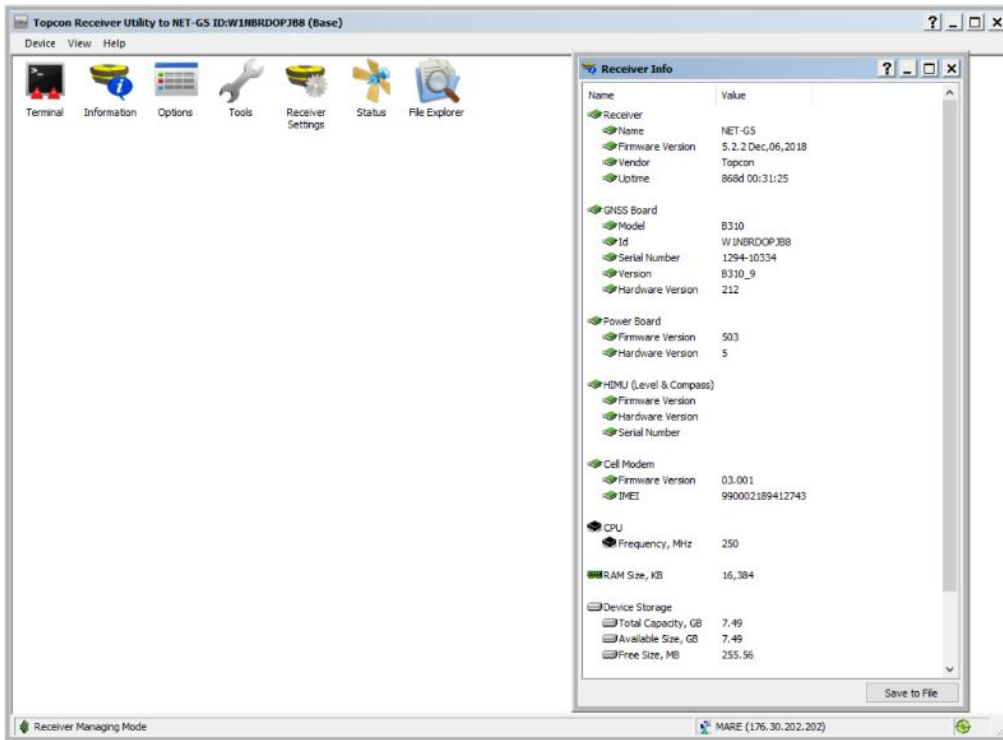
The status bar at the bottom indicates 'Receiver Managing Mode' and 'TEPE (188.41.255.125)'.



PRN#	EL	AZ	C/A	L2C	L1P	L2P	L5	TC	SS	
G12	13+	240	40	41	38	38		32	0	
G13	60-	178	50		43	43		228	0	
G14	33-	54	45	47	34	34	49	281	0	
G15	57-	256	51	52	54	54		165	0	
G17	49-	82	49	49	52	52		145	0	
G19	49+	132	47		42	41		99	0	
G22	54-	48	50		42	42		235	0	
G23	12-	300	39	42	24	24	43	64	0	
G24	40+	304	47	52	51	51	54	85	0	
G30	19-	104	40	42	37	37	45	385	0	
SN#	EL	AZ	C/A	L2CA	L1P	L2P	L3	TC	SS	FCM
R1	29+	322	49	44	48	43		55	0	1
R7	23-	152	48	48	47	47		280	0	5
R8	53-	246	53	54	52	54		169	0	6
R9	32-	56	48	49	48	48	48	290	0	-2
R10	60-	358	50		50			198	0	-7
R11	31+	280	50	50	50	50		74	0	0
R19	24^	52	37	43	35	42		14	0	3
R20	19+	118	36	38	35	38		6	0	2
PRN#	EL	AZ	E1	ESa	ESb	ESab	E6	TC	SS	
E2	78+	290	47	55	55	55	55	224	0	
E3	43-	174	47	50	50	50	50	407	0	
E7	21+	316	40	45	46	45	46	60	0	
E8	65-	270	49	55	55	55	55	198	0	
E25	42-	52	47	49	50	50	50	311	0	
E30	27+	246	42	47	47	47	46	73	0	



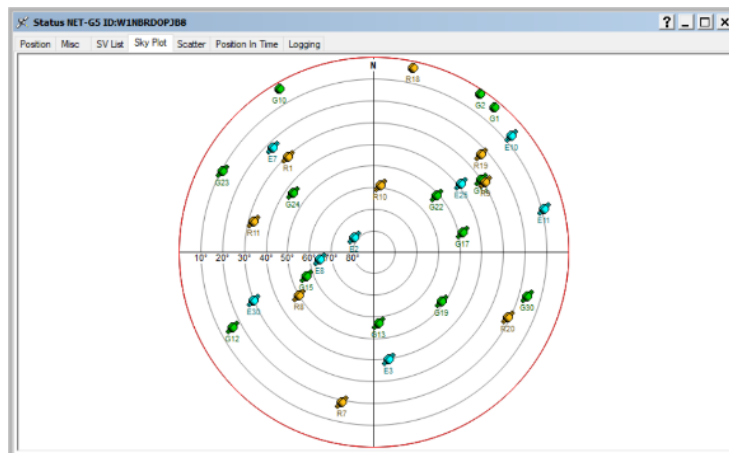
GNSS Alıcısı Bağlantı Ara yüzü – MARE İstasyonu

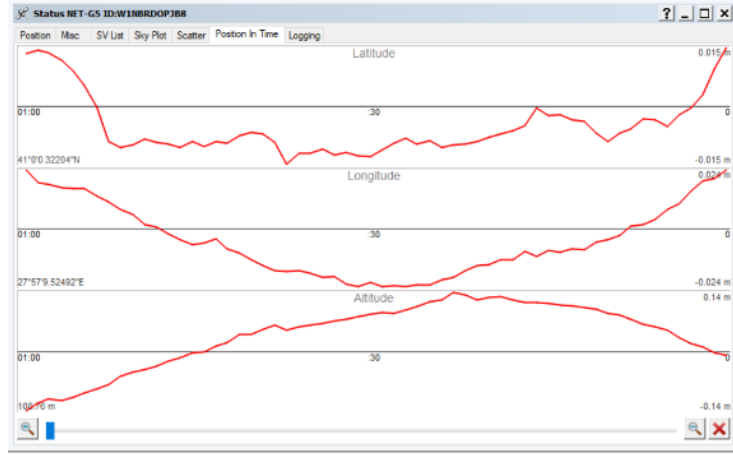


**Status NET-G5 ID:WINBRDOPJ88**

Position Misc SV List Sky Plot Scatter Position In Time Logging

PRN+	EL	AZ	C/A	L2C	L1P	L2P	L5	TC	SS	
G1	3	42	29		20	21	34	24	6	
G2	2	34	38		23	23		22	16	
G5	0	214	29	33	40	20		15	23	
G10	34	330	36	37	30	30	38	15	16	
G12	15+	242	39	43	39	39		39	0	
G13	57-	176	49		44	43		252	0	
G14	30-	56	46	48	36	36	47	303	0	
G15	57-	250	49	51	53	53		164	0	
G17	48-	78	50	50	53	53		167	0	
G19	51+	128	49		45	45		125	0	
G22	51-	48	49		42	42		259	0	
G23	11-	298	35	42	20	21	42	77	0	
G24	43+	304	47	51	51	51	50	94	0	
G30	16-	104	40	44	39	39	45	400	0	
SR+	EL	AZ	C/A	L2CA	L1P	L2P	L3	TC	SS	FCM
R1	31+	318	48	44	47	43		61	0	1
R7	20-	192	49	45	47	46		272	0	5
R8	51-	242	53	53	52	53		166	0	6
R9	29-	58	51	49	50	48		304	0	-2
R10	59-	6	52		50			209	0	-7
R11	33+	284	51	50	51	50		101	0	0
R18	3-	12	40	43	40	43		125	16	-3
R19	23-	48	40	46	39	46		93	0	3
R20	21+	116	38	38	38	38		15	0	2
R77	77	77	56	54	54	53		174	6	6
PRN+	EL	AZ	E1	E5a	E5b	E5ab	E6	TC	SS	





## Kurulan Bazı İstasyonlardan Görüntüler

KOCA – Kocadere (Yalova)



EVRE – Evreşe (Çanakkale)



KBAY – Bayramören (Çankırı)





IGAZ – Osmaneli (Bilecik)



### **2024 Yılı Faaliyet Beklentileri:**

GNSS çalışmalarından başka 'strainmetreler'in (gerinimölçerler) yer seçiminde ise sondajın 150-200 m derinlikte ve 3-6 m genişliğinde çatlak olmayan yüzey alanına sahip kayaya yapılması, derinde suların akabileceği çatlak zonların bulunmaması, çevrede yerel gerinim alanını değiştirebilecek ve sonuçları etkileyebilecek pompaların bulunmaması, yüzeyin kuyunun su basmasını engelleyecek şekilde tahliye imkânının olması, kuyunun çevredeki kötü amaçlı saldırı ve vandalizme karşı korunaklı olması, yakın çevrede elektrik ve iletişime uygun altyapının bulunması parametreleri göz önünde bulundurularak aday bölgeler belirlenmiş, istikşaf çalışmaları gerçekleştirilerek, aranan özelliklere uygun kamu arazileri için ilgili kurumlarla iletişime geçilmiştir. 2024 yılında ihtiyaç görülen yerlerde GNSS istasyonlarının sıklaştırılmasına devam edilecek, arızalı istasyonların bakım-onarımı yapılacak olup, bütçe imkanları dahilinde gerinimölçer teminine çalışılacaktır.