



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2022 YILI
YATIRIM PROGRAMI
İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

2023

1. YÖNETİCİ ÖZETİ:



İstanbul Teknik Üniversitesi; köklü geçmişi, benzersiz akademik ve teknik birikimiyle ülkemizde ve dünyada bizleri gururlandıran birçok başarıya imza atmış çok değerli bir eğitim kurumudur. İki buçuk asırlık tarihimizle, başarılarımızı her daim yukarı taşımamızın en büyük sırrı, her daim genç ve dinamik bir ruha sahip olmamızdır.

Bildiğiniz gibi, Cumhuriyetimizin 100. yaşını kutlayacağımız 2023 yılı, aynı zamanda İTÜ'nün de 250. yıldönümü olacak. Bizler daha şimdiden, "250.

Yıl" etkinlikleri için çalışmalarımızı başlatmış bulunuyoruz. Yapmayı planladığımız birçok faaliyette, bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz önemli işlerin ruhu olduğu kadar, aynı zamanda İTÜ'nün geleceğe dair vizyonu da özellikle vurgulanacaktır.

Ülkemizin ve dünyanın en köklü üniversitelerinden biri olarak, 2022 yılı boyunca da yüzümüzü geleceğe dönerek öğrencilerimizin, akademisyenlerimizin ve tüm paydaşlarımızın ihtiyaçlarına cevap verecek bir akademik yönetim anlayışını benimsedik. 2022 yılı yatırım planlamalarımızı, her vesileyle vurguladığımız şu ana başlıklar üzerinden gerçekleştirmeye çaba gösterdik: "Eğitim-öğretimde yeni vizyonlar", "Ar-Ge'de inovasyon", "yükselen bir uluslararasılaşma", "dijitalleşmede süreklilik", "güçlü akademi için güçlü ortaklıklar". Yıl boyunca attığımız adımları, bahsi geçen stratejik hedefler doğrultusunda atmaya özen gösterdik ve önümüzdeki dönemlerde de bu minvalde adımlar atmaya devam edeceğiz.

2022 Mali Yılında Üniversitemiz yatırımları için toplam 94.530.000,00 TL ödenek öngörülmüş olup, yılsonu ödeneği ise 213.499.147,43 TL olarak gerçekleşmiştir. Üniversitemiz 2022 Mali Yılı Yatırım Programında yer alan projelere genel toplamda likit karşılığı olarak 11.192.000,00 TL ödenek eklenmiş olup, Merkezi Yönetim ve Bütçe Kanunu uyarınca Üniversitemiz (B) Cetvelinde yer alan tahmini aşan gelir fazlası olarak 2.890.000,00 TL, Şartlı Bağış olarak 3.301.372,29 TL, Şartlı Bağış Devri olarak 3.775,14 TL, Ek Bütçe olarak 15.000.000,00 TL ve Yedek Ödenek Tertibinden 86.582.000,00 TL olmak üzere toplamda 118.969.147,43 TL ödenek eklenmiştir.

Dijitalleşme kapsamında 2022 yılında planlama ve projelendirme çalışmaları yapılmış ve 2023 yılında muhtelif işler projesi kapsamında çalışmalar hızlandırılmıştır. Ayrıca, tarihi Maçka Binamızın restorasyonunda 2022 yılı içinde büyük aşamalar kaydedilmiştir.

"İTÜ 2022 Yılı Yatırım Programı İzleme ve Değerlendirme Raporu"nu takdirlerinize sunuyor; bu raporun hazırlanmasında ve çalışmaların yürütülmesinde emeği geçen, katkı sağlayan tüm akademik ve idari personelimize teşekkür ediyorum.

Prof. Dr. İsmail Koyuncu

Rektör

2. GENEL DEĞERLENDİRME

Misyon: İstanbul Teknik Üniversitesi'nin varlık nedeni bilim, teknoloji ve sanatta bilginin sınırlarını genişletmek ve uygulamaları ile toplumun ihtiyaçlarına cevap vermektir.

Vizyon: Bilim, teknoloji ve sanatta uzmanlığı ve yaratıcılığı ile uluslararası, lider bir üniversite olmak.

Değerler:

İnsan odaklılık ve farklılıklara açıklık

Özgürlükçülük ve eleştirelilik

Girişimcilik ve rekabetçilik

Özgünlük ve yenilikçilik

2.1. Temel Amaç ve Hedefler

İTÜ Stratejik Planı kapsamında Üniversitemiz ana stratejileri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

Stratejik Amaç 1

Değişim ve Gelişimi Hedefleyen Eğitim – Öğretim

Hedef 1.1: Eğitim ve öğretim altyapısını geliştirmek

Hedef 1.2: Eğitim ve öğretimin sürekli iyileştirilmesini sağlamak

Hedef 1.3: Disiplinlerarası eğitim-öğretimi yaygınlaştırmak

Hedef 1.4: Küresel düzeyde yarışan nitelik ve sayıda öğretim üyesine sahip olmak

Hedef 1.5: Tüm bölümlerde %100 İngilizce eğitime geçmek

Stratejik Amaç 2

Çıktı Odaklı, Disiplinlerarası ve Topluma Fayda Sağlayan Araştırma

Hedef 2.1: Küresel düzeyde Ar-Ge çıktıları üretmek

Stratejik Amaç 3

Uluslararası İlişkilerde Etkin İş Birliği

Hedef 3.1: Yurt dışında iş birliği içinde olduğumuz üniversite ağını geliştirmek

Hedef 3.2: Uluslararası bilinirliği artırmak

Stratejik Amaç 4

Çok Yönlü, Etkin ve Sürdürülebilir Üniversite- Sanayi İş Birliği (ÜSi)

Hedef 4.1: Üniversite sanayi iş birliğini artırmak ve etkin bir şekilde yürütmek

Stratejik Amaç 5

Katılımcı ve Şeffaf Yönetişim, Artan Öz Gelir ve Toplumdaki İTÜ Algısının Güçlendirilmesi

Hedef 5.1: Üniversite idari işleyişinin etkinliğini artırmak

Hedef 5.2: Üniversite gelirlerini artırmak

Hedef 5.3: İTÜ'nün bilinirliğinin ve başarılı üniversite algısının güçlendirilmesi

Hedef 5.4: Sosyo-kültürel ortamların geliştirilmesi

Hedef 5.5: İTÜ Yerleşkelerini 24 saat yaşar hale getirmek

Hedef 5.6: Öğrenci bağlılığını ve mezun aidiyetini geliştirmek

2.2. Yatırımların Finansman Kaynakları

Yatırımların finansman kaynakları; hazine yardımı, öz gelir, bağış ve yardımlar ile net finansmandır.

2.3. Mevcut Üretim Kapasitesi

Ayazağa, Gümüşsuyu, Taşkışla, Maçka ve Tuzla Yerleşkeleri olmak üzere 5 farklı yerleşkede eğitim ve öğretim faaliyetleri sürdürülmektedir.

Akademik Personel

Üniversitemiz akademik personeline ait sayısal bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

AKADEMİK PERSONELİN KADRO SAYISI			
Kadroların Doluluk Oranına Göre*			
	Dolu	Boş	Toplam
Profesör	547	112	659
Doçent	273	154	427
Dr.Öğr.Üyesi	296	248	544
Öğretim Görevlisi	416	98	514
Araştırma Görevlisi	745	307	1.052
TOPLAM	2.277	919	3.196

SÖZLEŞMELİ AKADEMİK PERSONEL SAYISI	
Unvanı	Toplam
Sanat Uygulamacısı	2
Sanatçı Öğretim Elemanı	11
TOPLAM	13

YABANCI UYRUKLU ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları	43

İdari Personel

Üniversitemiz idari personeline ait sayısal bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

İDARİ PERSONEL SAYILARI			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	605	645	1.250
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	20	31	51
Teknik Hizmetleri Sınıfı	292	209	501
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	11	17	28
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	6	2	8
Yardımcı Hizmetli	109	202	311
TOPLAM	1.043	1.106	2.149

657 Sayılı Kanunun 4/B Statüsüne Göre			
	Dolu	Boş	Toplam
657 Sayılı Kanunun 4/B Statüsüne Göre	125	33	158

İŞÇİLER (ÇALIŞTIKLARI POZİSYONLARA GÖRE)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	118	214	332
Sürekli İşçiler (696 s.KHK)	674	0	674
Vizeli Geçici İşçiler	7	0	7
TOPLAM	799	214	1.013

Üniversitemizin 2022 yılı sonu itibariyle, toplam eğitim alanı 275.060 m² olup; bu alanın 122.140 m²'si derslik, 152.920 m²'si ise laboratuvarı olarak hizmet vermektedir. Öğrenci başına düşen derslik alanı (122.140/37.777) 3,23 m², öğrenci başına düşen toplam laboratuvar alanı ise (152.920/37.777) 4,04 m² dir.

Fiziksel Yapı

İTÜ YERLEŞKELERİ	YÜZÖLÇÜMÜ
YER	(bin m ²)
Ayazağa Yerleşkesi(Akademik Alan)	1.651
(Gecekondulaşmış Bölge)	626
Gökçeada	0,70
Gümüşsuyu Yerleşkesi	58
Maçka Yerleşkesi	63
Taşkışla Yerleşkesi	52
Tuzla Yerleşkesi	117
Florya Yerleşkesi	106
Aydın Çine Sismoloji Laboratuvarı	0,60
Elazığ Rızaiye Sismoloji Laboratuvarı	2,10
Kastamonu Saraçlar Sismoloji Lab.	0,40
TOPLAM	2.676,8

İTÜ KAPALI ALANLARI	YÜZÖLÇÜMÜ
YER	(bin m ²)
Ayazağa	622,26
Gümüşsuyu	57,65
Maçka	75,73
Taşkışla	45,50
Tuzla	33,13
Florya	3,78
Aydın Çine	0,20
Gökçeada	0,70
Elazığ Rızaiye	0,29
Kastamonu Saraçlar	0,29
TOPLAM	839,53

Teknokent alanı: 91,30 ve Okul alanları: 31,12 toplama dahil edilmiştir.

EĞİTİM ALANLARI			Alan (bin m ²)
Yerleşkesi	Derslik	Laboratuvar	Toplam
Ayazağa Yerleşkesi	76,10	113,29	189,39
Maçka Yerleşkesi	19,16	11,49	30,65
Taşkışla Yerleşkesi	11,80	8,00	19,80
Gümüşsuyu Yerleşkesi	11,40	13,10	24,50
Tuzla Yerleşkesi	3,68	7,04	10,72
TOPLAM	122,14	152,92	275,06

Üniversitemiz 2022 yılı yatırım programında yer alan projeler; eğitim sektöründe 6, teknolojik araştırma sektöründe 5, kültür sektöründe 1 adet olmak üzere toplam 12 projeden oluşmaktadır.

Üniversitemize bağlı 16 yurt bulunmaktadır. Bunlardan ikisi (Gümüşsuyu Kız ve Gümüşsuyu Karma Öğrenci Yurtları) şehir içi yerleşkesinde; biri (Binali Yıldırım Öğrenci Yurdu) Tuzla

Yerleşkesinde ve kalan 13'ü de (Vadi Yurtları blokları, Ayazağa Kız, Zeynep Birkan Kız, Arıoğlu ve Gök Kız Öğrenci Yurtları, Prof. Dr. Ali İhsan Aldoğan Kız Öğrenci Yurdu, Altan Adige Kız Öğrenci Yurdu, Ayşe Birkan Öğrenci Yurdu, Ferhunde Birkan Öğrenci Yurdu, Gölet Öğrenci Erkek Yurtları, Verda Üründül Öğrenci Yurdu, İTÜ Mezunlar Yurdu ve Geçici Konukevi) Ayazağa Yerleşkesinde yer almaktadır. Yurtların toplam alanı 103.130 m² dir. Yurtlarda 4.820 öğrenci barınmaktadır ve bunların 2.998'i erkek, 1.822'si kız öğrencidir. Yurtlarda 24 saat yaşam ve hizmet devam etmektedir.

Üniversitemize ait toplam 697 adet muhtelif lojman vardır ve toplam 43.305 m²dir.

Beş yerleşkeden üçüne yayılmış olan spor alanlarının 39.640 m²si kapalı, 42.600 m²si ise açık olmak üzere, toplamda 82.240 m²dir. Spor tesislerimizden Üniversitemiz öğrencileri, öğretim elemanları, personelimiz haftanın 7 günü 07.00-21.00 saatleri arasında yararlanabilmektedir.

2.4. 2022 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı

2.4.1. Eğitim - Yükseköğretim Sektörü

Yıl içinde yatırım uygulamalarında başlangıç ödeneklerinin yanı sıra yedek ödenek, gelir fazlası ödenek, kaynak transferi, şartlı bağış ve likit ödenekler etkili ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmıştır. Bazı projelerin hayata geçirilmesinde el verdiği ölçüde Üniversitemizin kendi finansal kaynakları da kullanılmıştır.

İstanbul Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, Satın alınan ve abone olunan elektronik kaynaklar oluşturulan teknolojik alt yapı üzerinde 7/24 hizmete sunulmaktadır. Ayrıca merkez kütüphane 7/24 saat şube kütüphaneler ise (Makine, Denizcilik) akademik yıl boyunca haftada 6 gün 72 saat Mimarlık fakültesinde 5 gün 59,5 saat hizmet sunulmaya devam edilmiştir. Bu durum satın alınan ve abone olunan elektronik kaynakların uzaktan erişim sağlanması nedeniyle verimli bir biçimde kullanılmasını sağlamaktadır.

2022 yılında koleksiyona daha önce düzenli olarak aldığımız ancak geçtiğimiz yıllarda bütçe yetersizliğinden alamadığımız mühendislik paketleri ve bireysel talepler alınarak koleksiyona dahil edilmiştir.

2.4.2. Kültür – Yükseköğretim Sektörü

Proje kapsamında Maçka Yerleşkesi Tarihi Maçka Kışlası (Yabancı Diller Yüksekokulu) Binası Restorasyon, Onarım, Tadilat, Yenileme ve Uygulama İnşaatı işinin 2018 yılın da ihalesi yapılmıştır. 2021 yılında tamamlanarak kullanıma açılması planlanmıştır. Pandemi sebebi ile süre uzatımı verilerek işin bitim tarihi 2023 yılına uzamıştır.

2.4.3. DKH – Sosyal Teknolojik Araştırma Sektörü

Sosyal Teknolojik Araştırma Sektöründe 5 adet proje bulunmaktadır ve projelere toplamda 28.110.000 TL harcama yapılmıştır.

2.5. 2022 Yılı Yatırım Uygulamaları

2.5.1. Genel Yatırım Uygulama Durumu

Üniversitemizin 2022 yılı yatırım proje stokuna ilişkin genel bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

	Program	Revize (BİN TL)
Toplam Proje Sayısı	12	12
Toplam Proje Tutarı	805.661	924.630
2021 Sonu Kümülatif Harcaması	198.570	198.570
2022 Yılı Ödeneği	94.530	213.499

2022 Yılı Yatırım Programında öngörülen proje sayısı 12, toplam proje tutarı ise 805.661.000 TL'dir. 2021 yılsonu kümülatif harcaması 198.570.000 TL olarak gerçekleşmiştir.

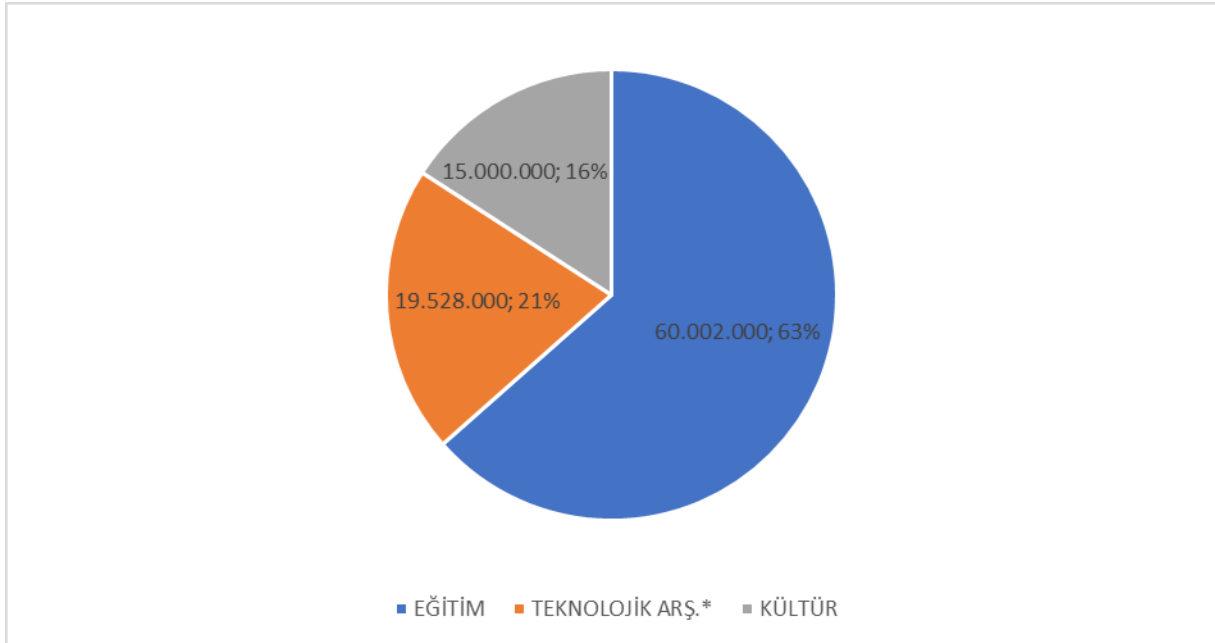
2022 Mali Yılında Üniversitemiz yatırımları için toplam 94.530.000,00 TL ödenek öngörülmüş olup, yılsonu ödeneği ise 213.499.147,43 TL olarak gerçekleşmiştir. Üniversitemiz 2022 Mali Yılı Yatırım Programında yer alan projelere genel toplamda likit karşılığı olarak 11.192.000,00 TL ödenek eklenmiş olup, Yılı Merkezi Yönetim ve Bütçe Kanunu uyarınca Üniversitemiz (B) Cetvelinde yer alan tahmini aşan gelir fazlası olarak 2.890.000,00 TL, Şartlı Bağış olarak 3.301.372,29 TL, Şartlı Bağış Devri olarak 3.775,14 TL, Ek Bütçe olarak 15.000.000,00 TL ve Yedek Ödenek Tertibinden 86.582.000,00 TL olmak üzere toplamda 118.969.147,43 TL ödenek eklenmiştir.

2022 YILI YATIRIMLARINDA ÖDENEK VE HARCAMALAR

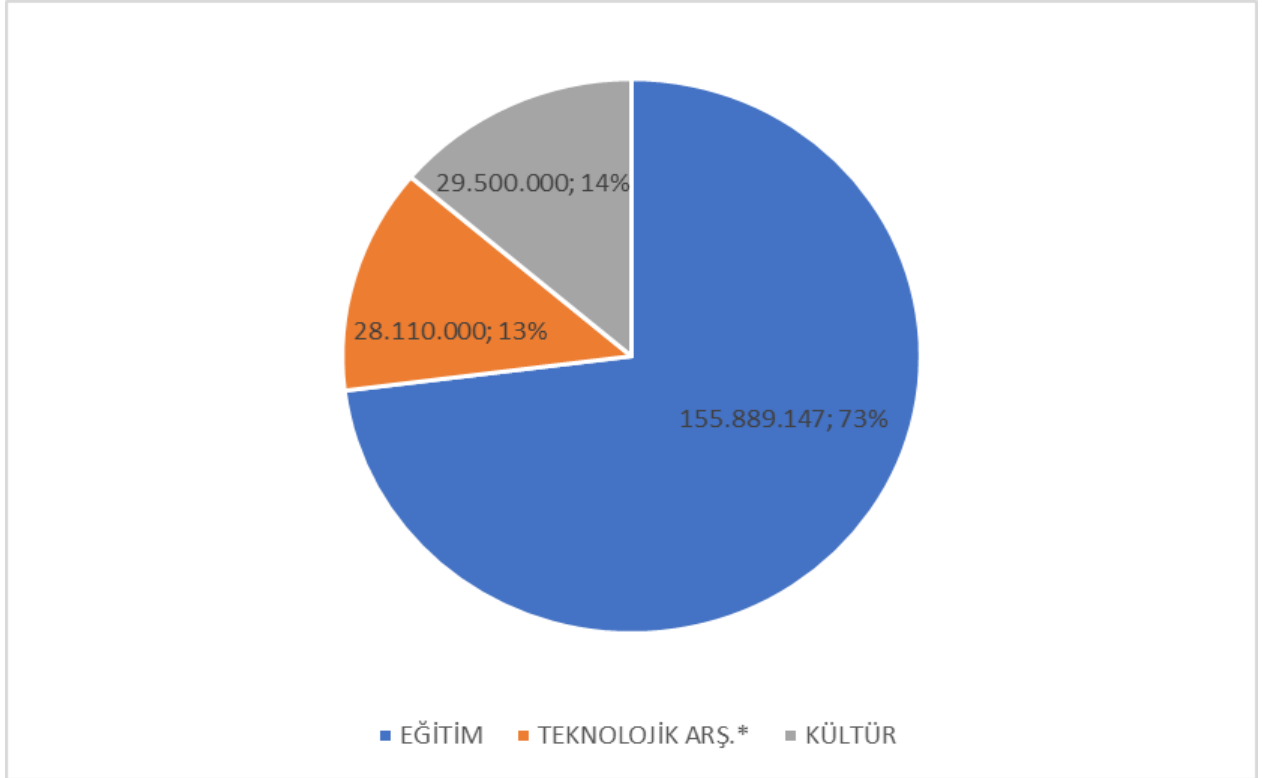
					(BİN TL)	
Sektörü	Başlangıç Ödeneği	Eklenen	Düşülen	Yılsonu Ödeneği	Yılsonu Harcaması	Harcama Oranı (%)
Eğitim	60.002	97.768	1.881	155.889	115.344	73,99
Teknolojik Arş.	19.528	8.582	0	28.110	28.110	100,00
Kültür	15.000	15.000	500	29.500	506	1,72
Toplam	94.530	121.350	2.381	213.499	143.961	67,43

Yukarıdaki tabloda da gösterildiği gibi, eğitim sektöründe toplam 60.002.000 TL ödenek öngörülmüş, Çeşitli Ünitelerin Etüt Projesine Kurum içi aktarma ile 500.000 TL, Kampüs Alt Yapı Projesi'ne Yedek Ödenekten 17.000.000 TL, Büyük Onarım Projesine Likit Ödenek olarak 522.000 TL ve Yedek Ödenek Tertibinden 19.000.000 TL, Yayın Alımı Projesi'ne Yedek Ödenek olarak 1.500.000 TL, Muhtelif İşler Projesine Likit Ödenekten 10.670.000 TL, Gelir Fazlası Olarak 2.890.000 TL, Yedek Ödenek Olarak 40.500.000 TL, Şartlı Bağış olarak 3.301.372 TL ve Şartlı Bağış Devri olarak 3.775 TL eklenmiş ve 2022 Yılında bu sektörde toplam ödenek 155.889.147 TL olmuştur. Teknolojik Araştırma Sektöründe 19.528.000 TL ödenek öngörülmüş, Rektörlük Bilimsel Araştırma Projelerine Yedek Ödenek olarak 8.582.000 TL eklenmiş ve 2022 Yılında bu sektörde toplam ödenek 28.110.000 TL olmuştur. Kültür sektöründe 15.000.000 TL ödenek öngörülmüş, Yedek Ödenek olarak 15.000.000 TL eklenmiş, Kurum içi aktarma ile 500.000 TL düşülmüş ve 2022 Yılında bu sektörde toplam ödenek 29.500.000 TL olmuştur. Toplamda yılsonu ödeneğimiz 213.499.147 TL olmuştur.

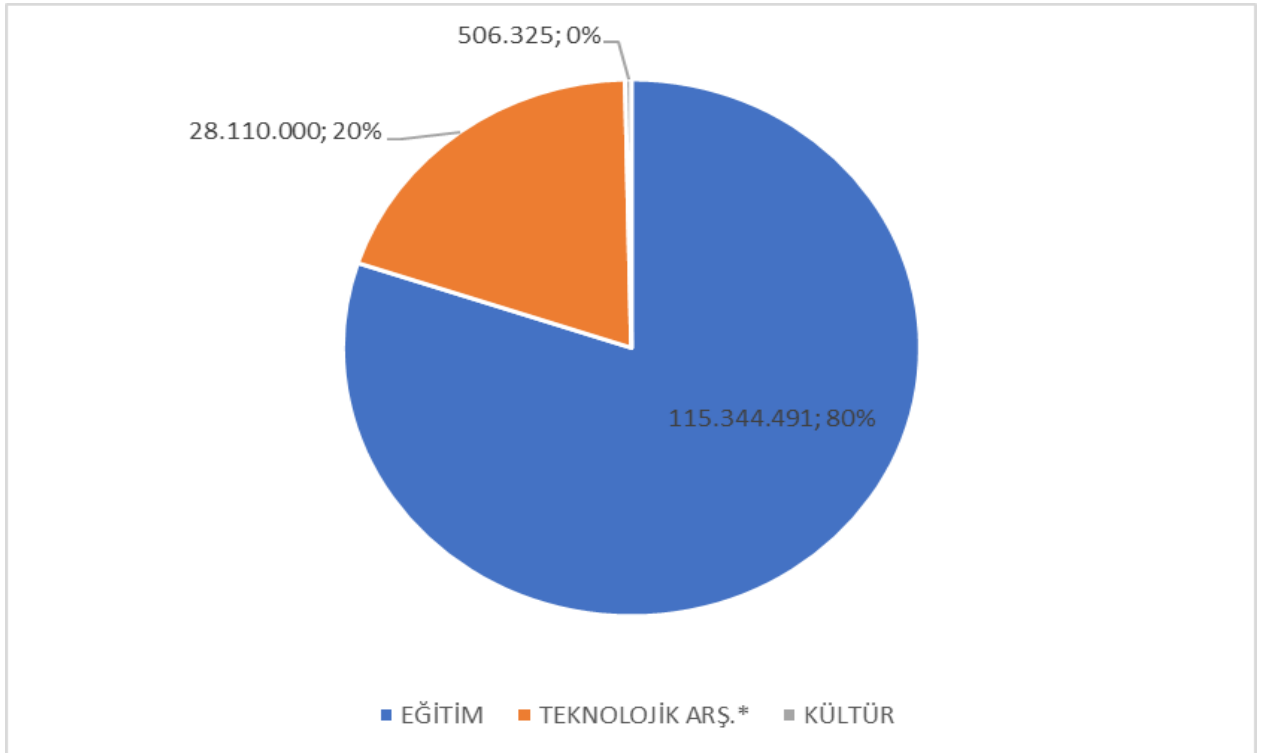
2022 YILI SEKTÖRLERE GÖRE YATIRIM BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ



2022 YILI SEKTÖRLERE GÖRE YATIRIM YILSONU ÖDENEĞİ



2022 YILI SEKTÖRLERE GÖRE YATIRIM YILSONU HARCAMASI



2.6. Yatırım Uygulamalarında Karşılaşılan Temel Sorunlar

Üniversitemiz yatırım programında yer alan projeler için verilen ödeneklerin yıl içinde yetersiz kalması, projelerin uzun yıllar sürmesine sebebiyet vermekte ve bu durum projelerin günümüz koşulları ve teknolojisinin gerisinde kalmasına yol açmaktadır.

Ödeneklerin aylık dönemlerde ayrılarak serbest bırakılması, özellikle yurtdışından alınan kurlu ödemelerde kurlardaki artışların önceden bilinemeyen artışlar olması nedeniyle planlanan alımları olumsuz etkilemektedir.

Öz gelirlerden karşılanan sermaye ödeneklerinin ayrıntılı finansman programının yapılmasında hazine yardımı ödenekleri ile birlikte değerlendirilerek ayrıntılı finansman programına bağlanmaktadır.

Hızla değişen ve gelişen bilimsel verilere ulaşmak zaman almakta, bu da eğitim ve öğretim gibi çok önemli bir faaliyeti sekteye uğratmaktadır.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'ndaki ihale sürecine ilişkin sürelerin uzun olması ve itirazlar nedeniyle ihaleler geç sonuçlanmaktadır.

İhale süreçlerinin uzun olması, 4734 Sayılı Kamu İhale Yasası ve eklerinin kısa sürelerde değişikliğe uğraması ve ihale indirimlerinin yüksek olması nedeniyle kalifiye ve kaliteli yüklenicilere ulaşılamamaktadır.

Üniversitemiz 250 yıla yaklaşan geçmişi ile kültürel değer olarak kabul edilen birçok tarihi hizmet binasına sahiptir. Bu yapıların korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması, eğitim, bilgi ve sürekli bakımla mümkündür. Kültür varlığı olan binalarımızın günümüz koşullarında hizmet sunabilmesi için bakım ve onarım ihtiyacı ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle büyük onarım ve kültür sektöründe yer alan projelerine ayrılan kaynakların artırılması gerekmektedir.

2.7. 2022 Yılı Proje Uygulamaları

Eğitim Sektörü

Çeşitli İşlerin Etüd Projesi (2022H03-186433)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 500.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 1.000.000 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 967.428 TL

Proje kapsamında, Üniversitemizin 2022 yılında mevcut binalarda yapılacak çeşitli onarım, tadilat yenileme işlerine ait uygulama projeleri yapılmaktadır. Bu proje kapsamında 9 adet doğrudan temin olarak mimari, statik, mekanik ve elektrik tesisatına ait uygulama projeleri yapılmış olup 2022 yılında ödemeleri tamamlanmıştır. Yapılan işlemler 4734 Sayılı Kamu İhale Yasasına uygun olarak yapılmış olup söz konusu mekanlar günümüz şartlarına, teknolojilerine uygun ve ihtiyaçları karşılar nitelikte mekanlar hale getirilmiştir.

Kampus Altyapı Projesi (2020H03-151551)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 2.500.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 19.500.000 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 14.579.410 TL

Proje kapsamında 2022 yılı içinde 5 adet ihale yapılmış olup 2022 yılında 1 adedi bitirilerek hizmete açılmıştır. Ayrıca önceden görülemeyen, tahmin edilemeyen ve acilen müdahale edilmesi gereken 37 adet Doğrudan Temin işi yapılmıştır. Bu işlerin imalatları eğitim öğretim aksatılmadan yapılmaya devam etmiştir. Üniversitemizde yapılmış tesislerin düzgün, verimli çalışması, sistemlerin aksamaması ve ödeneklerinde durumu düşünülerek ivedilikle yapılması gerekli işler yapılmıştır.

- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Isı Merkezleri (Kazan Daireleri) Dönüşümü Onarım, Tadilat, Yenileme İnşaatı işi 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılacaktır.

- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Merkezi Spor Salonu Yanında Bulunan 4 (Dört) Adet Tenis Kortunun Asfalt Zemin Kaplamasının Yenilenmesi Onarım, Tadilat ve Yenileme İnşaatı işi 2022 yılında tamamlanarak hizmete açılmıştır.
- İTÜ Gümüşsuyu Yerleşkesi Makine Fakültesi Kuzeydoğu Bahçesi Çevre Düzenleme ve Aydınlatma İşleri işi 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılacaktır.
- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Bahçıvan Evi Binası Doğalgaz Tesisatı, Yakıt Deposu, Araç Yıkama Alanı Yapılması işi 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılacaktır.
- İTÜ Gümüşsuyu Yerleşkesi Makine Fakültesi Açık Spor Sahalarının Tadilat ve Bakım Onarım İşleri işi 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılacaktır.

Derslik ve Merkezi Birimler Projesi (2007H03-865)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 28.002.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 28.002.000 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 22.968.085 TL

Proje kapsamında, Üniversitemizin ihtiyacı olan yeni bina inşaatları yapılmaktadır. Bu kapsamda aşağıda isimleri belirtilen işlerin ihaleleri 2021 yılı sonunda 2 adet ihaleye çıkmıştır. 1 tanesi çıkan kararname neticesinde 2022 yılında tasfiye edilmiş olup iş 2022 yılında tekrar ihaleye çıkarılmıştır.

Ayazağa Yerleşkesi Merkezi Derslik C Blok (2021) işi ihalesi 2021 yılı sonunda yapılmış olup 2023 yılında bitirilerek hizmete açılması plânlanmıştır.

Ayazağa Yerleşkesi Bilgisayar Bilişim Fakültesi Tamamlama İnşaatı (2022) işi ihalesi 2022 yılı sonunda yapılmış olup 2023 yılında bitirilerek hizmete açılması plânlanmıştır.

Büyük Onarım Projesi (2020H03-151557)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 9.250.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 28.772.000 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 24.196.067 TL

Proje kapsamında aşağıda belirtilen 2020 yılında ihalesi yapılan iş 2022 yılında geçici kabulü yapılarak tamamlanmıştır. Ayrıca 2022 yılında 5 adet onarım, tadilat, yenileme işlerine ait yeni ihaleler yapılmış 2 tanesi aynı yıl içinde tamamlanarak kullanıma açılmıştır. Kalan 3 tanesi 2023 yılında devam etmektedir. Ayrıca önceden görülemeyen, tahmin edilemeyen ve acilen müdahale edilmesi gereken 52 adet Doğrudan Temin işi yapılmıştır. Yapılan bu işler sonucu ortaya çıkan çeşitli sorunların giderilmesi ile mekânların günümüz şartlarına, teknolojilerine uygun, ihtiyaçları karşılar nitelikte olması sağlanmış ve Üniversitemizin eğitim öğretimi aksatmadan onarımlar yapılmıştır. Üniversitemizin 5 ayrı yerleşkeden meydana geldiği, eski tarihi binaların yanı sıra yeni binaların 1974 yılında yapılmaya başladığı düşünüldüğünde onarım, tadilat, yenileme ihtiyaçlarının boyutu açıkça görülecektir. Üniversitemizin dünya üniversiteleri ile yarışabilmesi için bilimsel, akademik güçlülüğün yanı sıra fiziki mekanların günümüz koşullarına, teknolojilerine uyum sağlaması gerekmektedir. Bu konu ABET kriterleri içinde vazgeçilmez bir unsurdur.

- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Eski Açık (Doğu) Tribünü Onarım, Tadilat ve Yenileme İnşaatı işi 2022 yılında tamamlanarak hizmete açılmıştır.
- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Mustafa İnan Kütüphanesi Binası Çatı, Cephe, Çevre ve Bina İç Mahallerinde Çeşitli Onarım, Tadilat ve Yenileme İnşaatı 2022 yılında tamamlanarak hizmete açılmıştır.
- İTÜ Ayazağa, Gümüşsuyu ve Maçka Yerleşkelerindeki Öğrenci Yurdu ve Muhtelif Binaların Yangın Önlemleri işi 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılması plânlanmıştır.
- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Rektörlük Binası Zemin Kat Etüt ve Çalışma Salonu Tadilat, Onarım ve Yenileme İnşaatı 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılması plânlanmıştır.
- İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Yemekhane Binası Çöp Sahası Taşınması 2023 yılında tamamlanarak hizmete açılması plânlanmıştır.
- 2020 yılında ihalesi yapılan İTÜ Taşkılla Yerleşkesi Mimarlık Fakültesi 229 - 231 - 230 Nolu Derslikler ile 200K1 Nolu Koridor Restorasyon Uygulama İnşaatı (2020) ihalesi

yapılmış ek iş ilaveleri sebebi ile süre uzatımı verilmiş olup 2022 yılında geçici kabulü yapılarak iş tamamlanmıştır.

Muhtelif İşler (2022H03-186440)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 7.750.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 62.307.047 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 36.325.593 TL

Mamul ve Mal Alımı Bütçesi

Üniversitemiz Rektörlük, Enstitü, Fakülteler, Yüksekokul, Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı, Bölümler, Merkezler ve Daire Başkanlıklarının ihtiyaçları doğrultusunda masa üstü, dizüstü bilgisayarlar ile bunlara ait malzemeler, genişleme modülleri, veri depolama üniteleri ve projeksiyon sunum cihaz alımları ile birlikte yazılım ihtiyaçları da karşılanmıştır. Proje kapsamında Laboratuvar cihazlarının da Bütçe kanunu E Cetveli limitleri kapsamında bakım ve onarımları yapılmıştır.

Gayri Maddi Hak Alımı Bütçesi

Üç Boyutlu Katı Modelleme Yazılımı:

Üniversitemiz öğretim üyelerinin akademik çalışmalarında ve öğretimde kullandıkları ve öğrencilerin derslerinde ihtiyaç duydukları yazılımı güncellenmiştir.

INNOPAC- Kütüphane Otomasyon Yazılımı Güncellenmesi:

Üniversitemiz kütüphanesinde katalog tarama sistemi olarak kullanılmakta olan yazılım lisansı güncellenmiştir.

Sunucu AntiSpam Yazılımı:

Üniversitemizde kullanılmakta olan e-posta hesaplarının anti spam taramasının yapılabilmesi için yazılım alınmıştır.

Oracle Solaris Yazılımı:

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı sistemlerinde kullanılan Oracle Solaris yazılım lisans yenilemesi yapılmıştır.

Adobe CC Yazılımı:

Üniversitemiz Kurumsal İletişim Ofisi ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığında Web ve Grafik Tasarım yapmak amacı ile yazılım alımı yapılmıştır.

IBM SPSS Yazılımı:

Üniversitemiz öğretim üyelerinin akademik çalışmalarında ve öğretimde kullandıkları, öğrencilerin derslerinde gelişmiş istatistik çözümleme ve veri analiz yazılımı kullanılmaktadır. Çeşitli verilere erişebilen ve veri yönetim özellikleri sunan, gelişmiş istatistiksel analizler üreten ve gelişmiş şekillerde görselleştiren İstatistiksel Analiz ve Çözümleme Yazılımı güncellenmiştir.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet Hesaplama Programı Yazılımı:

Üniversitemiz, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığında kullanılmakta olan Hakediş ve Yaklaşık Maliyet Programının yazılım güncellenmesi alınmıştır.

ANSYS - Sonlu Elemanlarla Bilimsel Analiz Yazılımı Temini:

Üniversitemiz öğretim üyelerinin akademik çalışmalarında ve öğretimde kullandıkları, öğrencilerin derslerinde ihtiyaç duydukları sonlu elemanlarla bilimsel analiz yapmaya olanak sağlayan yazılım alınmıştır. Yazılım sonlu elemanlara dayalı modelleme, bunların yapısal (structural) analizi, ısı (thermal) analizi, akustik (acoustics) analizi, elektromanyetik (electromagnetics) analizi, eşlenik alan (coupled field) analizi, çeşitli çözüm yöntemleri ile analizi ve grafik ve son işlem analizine olanak sağlayan yazılım lisansı güncellenmiştir.

Uygulama Güvenlik Zafiyetleri Kontrol Yazılımı:

Satın alınan ve içeride geliştirilen web uygulamalarının bilinen güvenlik zafiyetlerine karşı testlerini yapan yazılım.

Nitelikli Sertifika Yazılımı:

Üniversitemiz personellerine 3 yıl kullanım süreli Nitelikli elektronik sertifika ve elektronik mühür alınmıştır.

Masaüstü Sanallaştırma Yazılımı:

Üniversitemizde kullanılmak üzere masaüstü sanallaştırma yazılımı alınmıştır.

Video Konferans Yazılımı:

Üniversitemiz eğitim öğretim faaliyetlerinin eş zamanlı olarak uzaktan erişim sağlanabilmesi amacıyla yazılım alımı yapılmıştır.

2.7.1.6 Yayın Alımı Projesi (2022H03-186412)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 12.000.000 TL
- Projenin 2022 yılı revize ödeneği : 16.308.100 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 16.307.908 TL

Satın alınan ve abone olunan elektronik kaynaklar, oluşturulan teknolojik altyapı üzerinde 7/24 hizmete sunulmaktadır. Ayrıca Merkez Kütüphane 7/24, şube kütüphaneler (Makine, Denizcilik) akademik yıl boyunca haftada 6 gün 72 saat, Mimarlık fakültesinde ise 5 gün 59,5 saat hizmet vermektedir. Bu durum, satın alınan ve abone olunan basılı ve elektronik kaynakların verimli biçimde kullanılmasını sağlamaktadır.

2022 yılında abone olunan elektronik veri tabanı ve elektronik/basılı yayın için 16.307.000 TL ödenmiştir. Satın alınan veri tabanlarının yanı sıra abonelik ücretleri TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından ödenen veri tabanları ile birlikte abone olunan ver tabanı sayısı 84'dür. 2022 yılında yayın alımı ve aboneliği için bütçeden 12.000.000 TL, İTÜ net finansman karşılığı likiditeden 4.307.000 olmak üzere toplam 16.307.000 TL'lik ödenek kullanımı gerçekleşmiştir.

Eğitim-Kültür Sektörü

Taşkışla ve Maçka Binaları Restorasyonu Projesi (2017H04-21753)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 15.000.000,00 TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 29.500.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 506.325,00 TL

Maçka Yerleşkesi Tarihi Maçka Kışlası (Yabancı Diller Yüksek Okulu) Restorasyon Onarım, Tadilat, Yenileme Uygulama İnşaatı işlerine ait ihale 2018 yılı ortasında yapılmış 2021 yılında bitirilmesi planlanmıştır. Pandemi sebebi ile süre uzatımı verilerek işin bitim tarihi 2022 yılına uzamıştır. Daha sonra işe keşif artışı verilmiş olup süreye ilaveten 450 gün daha süre uzatımı verilmiş ve Ağustos 2023 yılında bitirilmesi planlanmıştır. Bu tarih yıllar içinde verilecek ödeneklere göre değişiklik arz etmektedir. Ayrıca önceden görülemeyen, tahmin edilemeyen ve acilen müdahale edilmesi gereken 2 adet Doğrudan Temin işi yapılmıştır.

Teknolojik Araştırma Sektörü:

2.7.4.1. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi 2. Faz (2019K12-149089)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 14.500.000,00 TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 14.500.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 14.500.000,00 TL

Kuruluşun Yatırım Finansman Kaynakları

Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi'nin (UHeM) temel faaliyet alanı, araştırmacılara hesaplama kaynağı ve veri depolama hizmeti sunmaktır. Bu amaç doğrultusunda UHeM'in ana gider kalemleri, insan kaynağı ve makine-ekipman tedarikidir. Bu giderler T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından desteklenmektedir. Elektrik, bakım-onarım vb. altyapı destek hizmetleri harcamaları da Üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır.

UHeM sistemlerini kullanan araştırmacılardan, verilen hizmetin karşılığı olarak çok cüzi bir kullanım ücreti talep edilmektedir. UHeM kullanıcıları, işbu hizmet bedelini döner sermaye üzerinden ödemektedir. Dolayısıyla döner sermaye bütçesi içerisinde UHeM'in de payı bulunmaktadır.

Kuruluşun Mevcut Üretim / Hizmet Kapasitesi

UHeM 2 süperbilgisayar sistemi ile hizmet vermektedir. 2021 yılında ilk kısmının tedariki yapılmış olan Altay sisteminde toplam 14080 işlemci çekirdeği bulunmakta ve 40 sunucuda bulunan NVIDIA A100 kartları ile de özellikle yapay zeka ve makina öğrenmesi konularındaki araştırmacılara altyapı sağlamaktadır. Altay süperbilgisayar sisteminin genel özellikleri aşağıda verilmiştir.

- İşlemci tipi: AMD EPYC 7742, Intel Xeon Platinum 8362, AMD EPYC 7543
- Hesaplama düğümü sayısı: 128
- Hesaplama çekirdeği sayısı: 14080
- GPGPU kart bilgisi: 80 adet NVIDIA A100, 80GB bellek
- Düğüm bellek miktarı: 256 GB (88 düğüm), 512 GB (30 düğüm)
- Performans ağ bağlantısı: InfiniBand HDR 200 Gbps
- Dosya sistemi: BeeGFS, 3 PB

Ulusal Yüksek Başarımli Hesaplama Merkezi-2. Faz projesi, T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından açılan araştırma altyapıları proje çağrısı kapsamında desteklenmiş olup; 21.11.2019 tarihinde alınan onay ile 2019 yılı yatırım programına dâhil edilmiştir. UHeM 2. Faz projesi kapsamında tedarik edilmesi planlanan yeni sistemin büyük kısmı tedarik edilmiş ve araştırmacıların kullanımına sunulmuştur. 2022 yılında tedarik edilen ve Altay süperbilgisayar sistemine entegre edilen kısımlar şöyledir.

1. Herbirinde 4 NVIDIA A100 GPU kartı, 2 adet AMD EPYC 7543 işlemci, 1 TB bellek ve 12 TB depolama alanı olan toplam 10 adet sunucu.

Yeni sunucuların yanında Altay sistemini destekleyecek kesintisiz güç kaynağı (200 kvA) tedarik edilmiştir.

2.7.4.2. Sentetik Gaz Yakıtları Ar-Ge Merkezi (2016K12-2846)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 1.435.000,00 TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 1.435.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 1.435.000,00 TL

Proje kapsamında kurulan ve alt yapıları tamamlanmış olan aşağıda isimleri verilen 7 laboratuvarın araştırma alt yapısını iyileştirmek ve kuvvetlendirmek amacıyla 2022 yılı bütçe olanakları çerçevesinde gerekli çalışmalara devam edilmiştir. Bu kapsamda piyasa araştırmaları ve teknik şartnameleri hazırlanan cihazların satın alma işlemleri, kurulumları, devreye alınmaları ve gerekli eğitimleri tamamlanmıştır.

- a) Karakterizasyon Laboratuvarları
- b) Termal Analiz Laboratuvarı
- c) Membran Gaz Ayırma Laboratuvarı
- d) Katalizör Laboratuvarı
- e) Gazlaştırma ve Gaz Temizleme Teknolojileri Laboratuvarı
- f) Piroliz ve Gaz Temizleme Teknolojileri Laboratuvarı
- g) Katı Yakıt, Atık ve Biyokütle Hazırlama Laboratuvarı

Tematik araştırma alt yapı yatırımı olarak desteklenen projemizde, “İTÜ Sentetik Gaz Yakıtlar Ar-Ge Merkezi” olarak tanımlanan Merkez ismi, Rektörlüğümüzün bilgi ve onayı doğrultusunda, “İTÜ SENTEK - Sentetik Yakıtlar ve Kimyasallar Teknoloji Merkezi” olarak değiştirilmiş ve bu ad altında Aralık 2021’den itibaren faaliyete geçmiştir. Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanan web sitesine ait Word Dosyası İTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığınca uygun bulunmuş olup, Merkeze ait web sitesi açılmış, aktif hale gelmiştir. Web sitesine www.sentek.itu.edu.tr adresinden ulaşılabilmektedir.

Proje kapsamında merkez bünyesinde dört araştırma grubu oluşturulmuştur. Bunlar; a) Termal Prosesler, b) Membran Gaz Ayırma, c) Katalizör Mühendisliği, d) Proses Tasarım ve Geliştirme gruplarıdır. Araştırma grupları bünyesinde Kimya Mühendisliği Bölümünden 9, Çevre Mühendisliği Bölümünden 3, Enerji Enstitüsünde 1 ve University of California Los Angeles kimya mühendisliği bölümünden 1 öğretim üyesi olmak üzere toplam 14 öğretim üyesi ile birlikte 10 doktora ve 12 yüksek lisans öğrencisi aktif olarak tez çalışmalarına devam etmiştir.

2.7.4.3. İleri Araç Teknolojileri ve Güç Sis. Geliş. Mer. Bina Yap. (2016K12-2847)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 2.000,00 -TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 2.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 2.000,00 TL

Mekatronik Eğitim ve Araştırma Merkezi ile Araç Teknolojileri Ar-Ge Merkezi Projesi (2012K-120730) kapsamında satın alınan teçhizatın kurulması için bina inşaatı için revizyon talebi girilmiş olup, sonucu beklenmektedir.

2.7.4.4. İTÜ Uydu Yer Terminali Yenileme Projesi (2016K12-2830)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 3.000.000,00 TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 3.000.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 3.000.000,00 TL

Proje kapsamında 2 adet (Uzaktan Algılama ve CBS) laboratuvarı ile, UA ve CBS konularında farklı seviyelerde eğitim verecek altyapı ve personele sahiptir. Ayrıca, merkezde bulunan uydu yer istasyonu (anten, demodulatör, switch, terminal vb.) donanımlar kullanılarak

anlaşmalı olduğumuz uydulardan günde 2-4 kere uydu geçişi gerçekleşmekte ve programlamalar kapsamında bu uydulardan ham telemetri verileri indirilerek bu veriler görüntüye dönüştürebilmektedir. Mevcut kapasite ile günde en fazla 100 adet görüntü karşılığında ham uydu telemetri verisi indirilip, bu veriler işlenerek farklı seviyede görüntülere dönüştürülebilmektedir. Geleneksek ve yapay zeka tabanlı yaklaşımlar kullanılarak uydu verilerinden, bilgi üretmeye yönelik olarak; tematik harita üretme ve obje belirleme/tanımlamaya yönelik hizmetleri gerçekleştirebilecek yüksek performanslı bilgisayarlar ve geçici sözleşmeli personele sahiptir. Uydu verilerinin farklı kuruluşlar ile paylaşımını sağlamak üzere, (<https://maps.cscrs.itu.edu.tr/>) alan adına sahip web tabanlı CBS hizmeti geliştirilmekte olup, bu hizmete eş zamanlı olarak en az 1000 kişinin erişebileceği donanımsal altyapı (sunucu, storage, network vb.) kurulmuş ve hizmetin sürekliliğini sağlamak için geçici sözleşme personeli çalıştırılmaktadır.

2.7.4.5. Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri (2022K12-187027)

- Projenin 2022 yılı ödeneği : 591.000,00 TL
- Projenin 2022 Revize Ödeneği : 9.173.000,00 TL
- Projenin 2022 yılı kesin harcaması : 9.173.000,00 TL

Tamamlandığında sonuçları ile alanında bilime katkı yapması, ülkenin teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkı sağlaması beklenen bilimsel içerikli, yükseköğretim kurumu içi ve/veya dışı, ulusal ve/veya uluslararası kurum ya da kuruluşların katılımlarıyla da yapılabilecek projeler ile bilim insanı yetiştirme ve araştırma altyapısı kurma ve geliştirme projeleridir.

Bilimsel Araştırma projeleri kapsamında 2022 yılında 464 adet projeye 32.420.170 TL destek verilmiştir. Bu kaynak hazine ve öz gelirlerden karşılanmıştır.

Araştırma Üniversitesi Destek Programı Kapsamında (ADEP) üniversitemize 2022 yılı için aktarılmış olan 8.582.000 TL ile 9 proje desteklenmiştir.

Araştırma Üniversitesi Destek Programı'nın açıklanmasıyla birlikte, Üniversitemiz, açıklanan takvime uygun olarak 20 Haziran 2022 tarihinde proje başvuru duyurusunu yaparak, 31.07.2022 tarihine kadar proje başvurularını almıştır. Başvuru sürecinin ardından, Üniversitemiz araştırmacıları tarafından 21 proje başvurusu yapılmıştır. Yapılan 21 proje başvurusu 15 gün gibi kısa sürede 78 hakem tarafından değerlendirilmiştir. Hakem değerlendirmelerinin ardından komisyon üyeleri de sorumlu oldukları projeleri değerlendirerek puanlamışlardır. Yapılan BAP Komisyonu toplantısında da proje başvuruları en yüksek puandan en düşük puana göre sıralanmış ve her proje komisyonunda açılarak

sorumlu komisyon üyesince anlatılmıştır. Nihai olarak en yüksek puan alan ilk 9 projenin desteklenmesi komisyonumuzca uygun bulunmuştur.

Araştırma Üniversitesi Destek Programı kapsamında, desteklenen projelerde, proje çıktısı olarak en az 3 tanesi Scopus indeksine göre Q1 kalitesindeki dergilerde yayınlamak üzere 6 adet Q1 veya Q2 makalesi beklenmektedir.

2.8. ÖNERİLER

Üniversitemiz eğitim, kültür ve sosyal teknolojik araştırmalar sektörlerinde önemli yatırım projelerine yürütmektedir.

Merkezi Yönetim Bütçesi'nde yükseköğretime ayrılan pay artırılmalıdır. Mali kaynakların arttırılması konusunda Üniversitemizin daha fazla desteklenmesi eğitim ve bilimsel araştırma olmak üzere topluma hizmet alanlarında üniversitenin sunduğu katkısı artacaktır.

Üniversitelere verilen ödeneklerin belirli oranda değil de kurumların öğrenci sayıları, araştırma kapasiteleri, fiziki koşulları, şehirlerin yapıları göz önünde tutularak dağılımının yapılması gerekmektedir. 5018 sayılı kanunun getirmiş olduğu hesap verilebilirlik ve saydamlık ilkeleri çerçevesinde kaynakların kullanılmasında yeterli esnekliğe sahip olunmalıdır.

Üniversiteler, araştırma projelerinde olduğu gibi, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun kapsamından çıkarılmalıdır. Yatırım ödeneklerinin projelerin sonuçlandırılmasını sağlayacak şekilde verilmesi, Dönemi Orta Vadeli Mali Plan'da verilen yatırım ödenek tavanlarının artırılması, Üniversitemizce hazırlanan Ayrıntılı Finansman Program Teklifi'ne uygun olarak programın onaylanması ve plan ve programların aksamaması için bloke uygulamasının yapılmaması gerekmektedir.

Bütçelerin, eğitim ve araştırmanın, özellikle de teknolojik eğitim altyapısının gereksinimleri doğrultusunda artırılması gerekir.

İş sağlığı ve güvenliği konusunda gereken çalışmaları yapmak üzere yeterli kaynak ayrılmalıdır.

Bina altyapısının yenilenme ve tamiratında yaşanan sıkıntıların aşılması için kaynaklar artırılmalı, altyapı destekleme projelerinde temel altyapı eksikliklerinin giderilmesini sağlayacak esneklik tanınmalıdır.

Artan öğrenci sayısı ile doğru orantılı olarak, derslik sayısının artırılması ve yenilenmesi gerekmektedir.

Laboratuvarların tümünün uluslararası standartlarda donanım ve altyapıya sahip olması ve ihtiyaç duyulan laboratuvarların akredite edilmesi sağlanmalıdır.

Ödeneklerin tamamı yılbaşında serbest bırakılmalı ve yıllık kur artışı belli bir oranının üzerine çıktığında kütüphanelere ek ödenek sağlanmalıdır. Aksi durumda mevcut aboneliklerin kesilmesi sonucu doğabilir ve bu durum eğitim, öğretim ve araştırmaları olumsuz etkileyebilir. Ayrıca bütçe uygulamaları çerçevesinde sağlanan ödenek artışları, kaynaklarının büyük çoğunluğunu yurtdışından sağlayan İTÜ kütüphaneleri için yetersiz kalmaktadır. Yayın

fiyatlarında ve döviz kurlarında meydana gelen artışlar da dikkate alınarak, kütüphanelere bir önceki yıla göre reel artış sağlayacak miktarda bütçe ödenekleri ayrılmalıdır.

Ödenekler artırılamadığında ise elektronik ortamda sunulan ve büyük çoğunluğu yurtdışı kaynaklı olan veri tabanlarının YÖK Başkanlığınca satın alınarak tüm üniversitelerin hizmetine sunulması; hem yaşanan mevzuat sorunlarının çözümünde büyük katkı sağlayacak hem de bu sayede gerekli tasarruf yapılmış olacaktır.

Üniversitemiz yapı stokunda mevcut tarihi binaların standartlarına uygun olarak restorasyon, restitüsyon uygulama projelerinin çizilmesi, kurullardan geçirilerek onaylatılması, gerekli ödeneklerin bulunarak ihalelerin yapılması ve hizmete açılması gerekmektedir. Bu sayede tarihi binalarımız amacına uygun olarak kullanılacak ve binaların gelecek nesillere aktarılması sağlanacaktır.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2022 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (EK-3)

(1.000 TL)

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2021 Sonu Kümülatif Harcama			2022 Yılı Program Ödenek			2022 Yılı Revize Ödenek			2022 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak	
Eğitim	6	-	684.082	-	-	41.311	-	-	60.002	-	-	155.889	-	-	115.344
Kültür	1		82.000			51.623			15.000			29.500			506
D.Kamu Hizm.	5	0	144.046	-	-	105.636	-	-	19.528	-	-	28.110	0	0	28.110
-İktisadi									-			-			-
-Sosyal	5	0	144.046	-	-	105.636	-	-	19.528	-	-	28.110			28.110
TOPLAM	12		910.128	0	0	198.570	0	0	94.530	0	0	213.499	0	0	143.960

YATIRIM DEĞERLENDİRME RAPORU (EK-4)

İLİ : İSTANBUL
YILI : 2022
YATIRIMCI DAİRE : İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SEKTÖRÜ : EĞİTİM-YÜKSEKÖĞRETİM

(1000 TL.)

Bim	YSK.	PROJE NO (3)	PROJENİN ADI (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam (9)	2021 Kümülatif (10)	Ödenek Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak (12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mik. (15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
	450	2020 H 03-151551	Kampüs Altyapısı	Özel Bütçe	2023	İstanbul	0	35.600	13.514	0	0	2.500	17.000	0	0	0	14.579
	450	2020 H 03-151557	Büyük Onarım	Özel Bütçe	2023	İstanbul	0	61.522	27.797	0	0	9.250	19.522	0	0	0	24.196
	450	2007 H 03-865	Derslik ve Merkezi Birimler	Özel Bütçe	2024	İstanbul	0	507.345	0	0	0	28.002	0	0	0	0	22.968
	450	2022 H 03-186433	Çeşitli Ünitelerin Etüd Projesi	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	1.000	0	0	0	500	500	0	0	0	967
	450	2022 H 03-186440	Muhtelif İşler	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	62.307	0	0	0	7.750	54.557	0	0	0	36.326
	450	2022 H 03-186412	Yayın Alımı	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	16.308	0	0	0	12.000	4.308	0	0	0	16.308
TOPLAM							0	684.082	41.311	0	0	60.002	95.887	0	0	0	115.344

YATIRIM DEĞERLENDİRME RAPORU (EK-4)

İLİ : İSTANBUL

YILI : 2022

YATIRIMCI DAİRE : İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

SEKTÖRÜ : DKH-SOSYAL TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA

(1000 TL.)

Bim	YSK.	PROJE NO (3)	PROJENİN ADI (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam (9)	2021 Kümülatif (10)	Ödenek Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak (12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mikt. (15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
	450	2019 K 12-149089	Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Mer. 2. Faz	Özel Bütçe	2023	İstanbul	0	64.524	39.724	0	0	14.500	0	0	0	0	14.500
	450	2022 K 12-187027	Rektörlük Bilimsel Araştırma Projeleri	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	9.173	0	0	0	591	8.582	0	0	0	9.173
	450	2016 K 12-2846	Sentetik Gaz Yakıtları Ar-Ge Merkezi	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	31.206	29.771	0	0	1.435	0	0	0	0	1.435
	450	2016 K 12-2847	İleri Araç Tek. Ve Güç Sis. Gel. Erkezi Bina Yapımı	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	18.233	18.231	0	0	2	0	0	0	0	2
	450	2016 K 12-2830	İTÜ Uydu Yer Terminali Yenileme Projesi	Özel Bütçe	2022	İstanbul	0	20.910	17.910	0	0	3.000	0	0	0	0	3.000
TOPLAM							0	144.046	105.636	0	0	19.528	8.582	0	0	0	28.110

YATIRIM DEĞERLENDİRME RAPORU (EK-4)

İLİ : İSTANBUL

YILI : 2022

YATIRIMCI DAİRE : İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

SEKTÖRÜ : EĞİTİM-KÜLTÜR

(1000 TL.)

Bim	YSK.	PROJE NO (3)	PROJENİN ADI (4)	Bütçe Türü (5)	Bitiş Yılı (6)	Yeri (7)	Proje Tut. Dış (8)	Proje Tut. Toplam (9)	2021 Kümülatif (10)	Ödenek Dış Kredi (11)	Ödenek Dış Özkaynak (12)	Ödenek Toplam (13)	+ / - (14)	Aktarma Mikt. (15)	Harcama Dış Kredi (16)	Harcama Dış Özkaynak (17)	Harcama Toplam (18)
	450	2017 H 04-21753	Taşkışla ve Maçka Restorasyon Projesi	Özel Bütçe	2023	İstanbul	0	82.000	51.623	0	0	15.000	14.500	0	0	0	506
TOPLAM							0	82.000	51.623	0	0	15.000	14.500	0	0	0	506