

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

2024 YILI

FAALİYET RAPORU

OCAK 2025

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ

I- GENEL BİLGİLER

- A- Misyon ve Vizyon**
- B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar**
- C- İdareye İlişkin Bilgiler**
 - 1- Fiziksel Yapı**
 - 2- Teşkilat Yapısı**
 - 3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı**
 - 4- İnsan Kaynakları**
 - 5- Sunulan Hizmetler**

II- AMAÇLAR ve HEDEFLER

- A- Temel Politika ve Öncelikler**

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Malî Bilgiler**
 - 1- Bütçe Uygulama Sonuçları**
 - 2- Performans Bilgileri**

-İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

İTÜ Denizcilik Fakültesi, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile çerçevesi çizilen yeni mali yönetim sisteminin öngördüğü hesap verme sorumluluğunun temel dokümanlarından biri olan Faaliyet Raporunu (Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 19. Maddesi gereği) 2024 yılı için bilginize sunmaktadır.

Bu rapor, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesi uyarınca; 2024 yılında, İTÜ Denizcilik Fakültesinde de yapılan çalışmaları ve planladığımız hedefleri ortaya koymaktadır. Rapor düzenlenirken, Fakültemiz ve yerleşkesinde yapılan yenilikler anlatılmıştır. Öğrencilerimize sunulmakta olan eğitim ve hizmet koşulları raporda ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Prof. Dr. Özcan ARSLAN
Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Atatürk ilke ve inkılâpları doğrultusunda yenilikçi, yaratıcı ve rasyonel çalışan bir yönetim anlayışıyla;

- Verdikleri kararları bilimsel temeller üzerine oturtan, küresel düşünebilen, lider vasıflı, çevreye duyarlı, yüksek etik değerleri olan ve sosyal ilişkileri güçlü bireyler yetiştirmek.
- Fikirlerin açıkça ifade edilebildiği, karşılıklı saygıya dayanan profesyonel ve kişisel ilerlemeyi destekleyen, takım çalışmasının ön plana çıktığı sürdürülebilir bir eğitim ve araştırma ortamı yaratmak.
- Dünya deniz ticaret filusunda çalışacak üst düzey gemi adamları ve denizcilik ile ilgili sektörde görev alacak kalifiye yöneticiler yetiştirmek.
- Sektörün ve toplumun denizcilik alanındaki gereksinimlerini sürekli eğitimle karşılayan sanayi ve akademi iş birliğine önem veren bir kurum olmak.

Vizyon

Uluslararası düzeyde kabul gören niteliklere sahip çağdaş mezunlar vermek ve denizcilik eğitiminde önderliği ve sanayi işbirliğini önemseyen güvenilir bir yüksek öğrenim kurumu ve bilim merkezi olmak

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Türkiye Cumhuriyeti Anayasasının 130. maddesi ile 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu'nun 12.maddesinde sayılan görevlerin yerine getirilmesi için 3 Temmuz 1992 gün ve 2809 sayılı yasa ile de ITÜ Denizcilik Fakültesi kuruldu. Fakülte organları Dekan Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulundan oluşur.

Fakültenin ve birimlerinin temsilcisi olan dekan, rektörün önereceği, üniversite içinden veya dışından üç profesör arasından Yükseköğretim Kurulunca üç yıl süre ile seçilir ve normal usul ile atanır. Süresi biten dekan yeniden atanabilir.

Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçer. Dekan yardımcısı, dekanca en çok üç yıl için atanır. Dekana, görevi başında olmadığı zaman yardımcısından biri vekâlet eder.

Dekan (Harcama Yetkilisi) yetki ve görevleri

- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamaktır.
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- 2547 Sayılı Kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Sorumlulukları

Fakültenin ve bağlı birimlerin öğretim kapasitesinin, rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derece sorumludur. Harcama yetkilisi olarak, harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından, ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve 5018 sayılı Kanun çerçevesinde yapmaları gereken diğer işlemlerden sorumludur. İdari ve mali karar ve işlemlere ilişkin olarak iç kontrolün işleyişinden sorumludur. Dekan kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere fakültenin aylıklı öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi dekan yardımcısı olarak seçebilmektedir.

Fakülte kurulu/ yetki ve görevleri

- Fakülte kuruluna üye seçmek,
- Fakültenin, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak.
- Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmak.

Fakülte yönetim kurulu/ yetki ve görevleri

- Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim- öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- Dekan yardımcılarının, bölüm başkanlarının, öğretim elemanlarının, fakülte sekreterinin idari personelin performans değerlendirmesini, incelemek çıkan sonuçlara göre düzenleme yapmaktır.
- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Fakülte Sekreteri (Gerçekleştirme Görevlisi) yetki ve görevleri

- Fakülte İdari Teşkilatında bulunan birimler arasında uyumlu çalışmayı ve hizmetin yerine getirilmesini sağlamak ve denetlemek,
- Fakülte bütçesini hazırlamak ve kesinleşen bütçeyi uygulamak,
- Gerçekleştirme görevlisi olarak, harcama talimatı üzerine işin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevini yürütmektedir.

Sorumlulukları

- 5018 Sayılı Kanun uyarınca gereken iş ve işlemlerden sorumludur.
- Fakültenin akademik diğer bölüm ve birimleri ile koordineyi sağlamak, hizmetin yerine getirilmesini sağlamak,
- Fakülte Kurulu ile Yönetim Kurulunda oya katılmaksızın raportörlük görevi yapmak, bu kurullarda alınan kararların yazılması, imzalanması ve saklanmasını sağlamak,
- Fakülte Kurulu ile Yönetim Kurulu kararlarının ilgili birimlere ve üniversiteye iletilmesini sağlamak,
- Fakülte İdari Teşkilatında görevlendirilecek personel hakkında dekana öneride bulunmak,
- Basın ve halkla ilişkiler hizmetinin yürütülmesini sağlamak,
- Fakülte protokol, ziyaret ve tören işlerini düzenlemek,
- Fakülte Dekanlığının yazışmalarını yürütmek,
- Dekan tarafından verilecek idari görevleri yerine getirmek,

C. İdareye İlişkin Bilgiler

İTÜ Denizcilik Fakültesi Tarihçesi, Yerleşkesi, Mevzuatı

Türk Deniz Taşımacılığının üst düzey insan gücü gereksinimini karşılamaya yönelik ilk eğitim-öğretim kurumu olan bugünkü İTÜ Denizcilik Fakültesi, 5 Aralık 1884 tarihinde İstanbul/Heybeliada'da bulunan Deniz Harp Okulu'nun özel bir bölümü biçiminde yatılı olarak "Leyli Tüccar Kaptan Mektebi" adi ile açılmıştı. 1908 yılı mezunlarını verdikten sonra kapatılan bu kuruluş, 1909 yılında Kaptan Hamit Naci Öndeş tarafından, İstanbul/Azapkapı'da özel gündüzlü, ortaokul sonrası 4 yıl eğitim-öğretim süreli olarak Güverte ve Makine Bölümlerinden oluşan "Milli ve Hususi Ticaret-i Bahriye Kaptan ve Çarkçı Mektebi" adıyla yeniden açıldı. Okul, önce İstanbul/Yüksek kaldırım'a, sonra yine ilk yeri olan İstanbul/ Azapkapı'ya, daha sonra 1913 yılında İstanbul/Üsküdar'da Paşalimanı'na taşındı.1927 yılında İstanbul/Ortaköy'de Fer'iye Sarayı'na taşınıp, 1928 yılında "Âli Deniz Ticaret Mektebi" adıyla devletleştirilerek İktisat Bakanlığına bağlanan okul, her biri 2'şer yıl süreli Lise ile Yüksek Birimleri olan Güverte ve Makine Bölümleri bulunan bir eğitim-öğretim kurumu olarak yeniden düzenlendi. 1930 yılında yatılı duruma getirilen okul, 1934

yılında "Yüksek Deniz Ticaret Mektebi" adını aldı ve yüksek birimi bölümlerinin eğitim-öğretim süresi 3 yıla çıkarıldı. 1939 yılında Ulaştırma Bakanlığı'na bağlanan Yüksek Deniz Ticaret Mektebi'nin Lise Bölümleri 1945 yılında kapatıldı.3 Haziran 1946 gün 4915 sayılı Yasa ile adı "Yüksek Denizcilik Okulu" olarak değiştirilip yeniden düzenlenerek, yine Ulaştırma Bakanlığı'na bağlı, 4'er yıl süreli Güverte ve Makine Bölümlerinden oluşan yükseköğretim kurumuna dönüştürüldü. 1953 yılında Liman Başkanı yetiştirilmesi amacı ile 2 yıl eğitim-öğretim süreli Limancılık Bölümü açıldı ise de bu bölüm 1956 yılında kapatıldı. Deniz İşletmecisi yetiştirilmesi amacıyla 1975 yılında açılan Ulaştırma-İşletme Bölümü'ne öğrenci alımı 1982 yılında durduruldu.

18 Ağustos 1981 gün ve 1507 sayılı yasa ile Deniz Kuvvetleri Komutanlığı içine alınıp, şu anda bulunduğu İstanbul-Tuzla'ya taşındı,1988 senesinde İstanbul Teknik Üniversitesine devredildi adı "Denizcilik Yüksek Okulu" olarak değiştirildi, eğitim-öğretim yapısı yeniden düzenlendi. 3 Temmuz 1992 gün ve 2809 sayılı yasa ile de İTÜ Denizcilik Fakültesi kuruldu.

1-Fiziksel Yapı

Birim alanı	Yüzölçümü (m ²)
Kapalı alan	16732
Açık alan	312.259 (Sakız Adası dahil)
Toplam	328.991

Eğitim Alanları	Alan (m ²)
Derslik	2330
Laboratuvar	1317
Toplam	3647

Sosyal Alanlar	Alan(m ²)	
	Sayı	Alan
Kantinler	1	450
Havuz	1	900
Spor Salonu	1	1200
Halı Saha	1	700
Yemekhaneler	1	1300
Toplam	2	1750

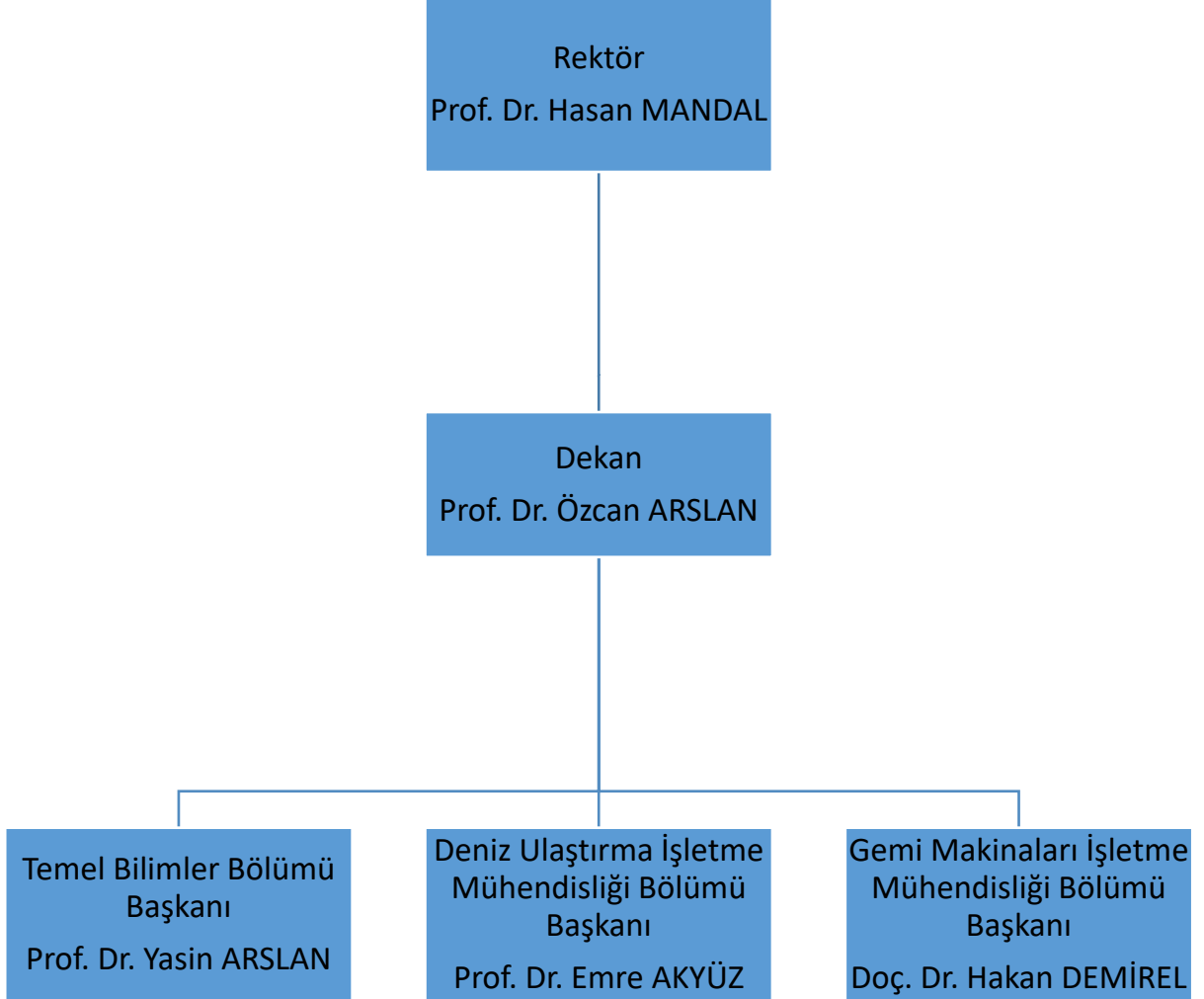
Toplantı ve Konferans Salonları	Alan (m ²)	
	Sayı	Alan
Toplantı	3	100
Konferans	1	288
Toplam	4	388

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları		
	Kapalı alan (m ²)	Kullanan Sayısı
Akademik Personel Çalışma Ofisi	462	
İdari Personel Çalışma Ofisi	1020	
Toplam	1482	

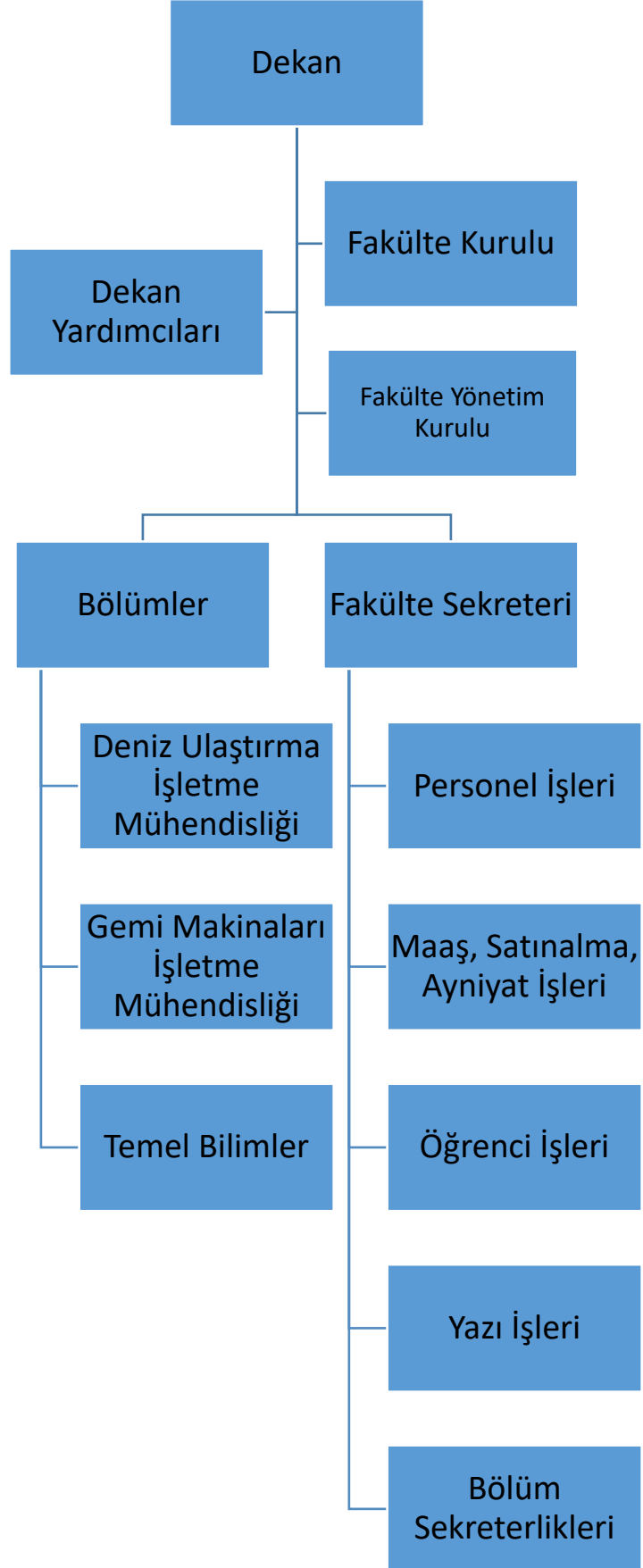
Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları		
	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	3	150
Arşiv	1	45
Atölye	2	220
Toplam	6	415

2. Örgüt Yapısı

AKADEMİK ÖRGÜT ŞEMASI



İDARI ÖRGÜT ŞEMASI



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

AYRICA, BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI, ÜNİVERSİTE GENELİNE İLİŞKİN BİLGİLER VERECEKTİR.

3.1- Yazılımlar

VSTEF Köprüüstü ve Romörkör Simülasyon Yazılımı

MARSİM GMDSS Simülasyon Yazılımı

TRANSAS Köprüüstü Simülasyonu Yazılımı

TRANSAS Sıvı Yük Elleçleme Simülasyonu Yazılımı

MARSİM Köprüüstü Simülasyon Yazılımı

MARSİM Sıvı yük Elleçleme Simülasyon Yazılımı

TRANSAS VTS Simülasyon Yazılımı

KONGSBERG Makine Dairesi Simülasyon Yazılımı (Eski Simülatör)

GDS SERS Gemi Makine Dairesi Simülasyon Yazılımı (Yeni Simülatör)

MATLAP

3.2- Bilgisayarlar

Bilgisayarlar	
	Sayı
Masa üstü bilgisayar Sayısı	612
Taşınabilir bilgisayar Sayısı	161
Toplam	773

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kütüphane Kaynakları	
Kitap Sayısı	33366
Basılı Periyodik Yayın Sayısı	528
Elektronik Yayın Sayısı	
Toplam	33894

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

CİNSİ	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları		281	
Haberleşme Cihazları	195		
Tekser ve Çoğaltma Makineleri	5		
Bilgisayar Çevre Birimleri	171		
TOPLAM	371	281	
Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)

Laboratuvar

SimBT Köprüüstü Simülatörü
Transas Köprüüstü Simülatörü
Vstep Romörkör ve Köprüüstü Simülatörü
VTS Gemi Trafik Hizmetleri Laboratuvarı
CBT Laboratuvarı(GMDSS+Tanker+ECDIS)
Tanker Simülatörü(Transas)
GMDSS Laboratuvarı (Denizde Haberleşme-Kule)
Seyir +Gemicilik Laboratuvarı
Gemicilik Laboratuvarı
Meteoroloji Laboratuvarı
Kapalı Eğitim Filikası(Eski)
Denizcilik Bilişsel Ergonomi Arş. Lab.
Elektroteknik-Elektronik Laboratuvarı
Mekatronik Laboratuvarı
Makine Dairesi Simülatörü
Gemi Makineleri Laboratuvarı
Gemi Yardımcı Makineleri Laboratuvarı
Gemi Makineleri Operasyonu Laboratuvarı
Hidrolik-Pnömatik Laboratuvarı
Otomatik Kontrol Laboratuvarı
Takım Tezgâhları ve Kaynak Atölyesi
Kimya Laboratuvarı
Fizik Laboratuvarı
Filika Merkezi
Yangın ve İlk Yardım Merkezi
DELMAR AKADEMY
Deniz Güvenliği ve Siber Tehditler Araştırma Lab.
Kapalı Yüzme Havuzu

31.12.2024 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

S.No	Cinsi	Sayısı
1	Görüntüleme,Bilgi Topalama ve Takip Sistemleri	1
2	Tarım ve Ormanlık Makineleri ve Aletleri	11
3	İnşaat Makineleri ve Aletleri	23
4	Atölye Makineleri ve Aletleri	228
5	İş Makineleri ve Aletleri	9
6	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ve Aletleri	108
7	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri	5
8	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	5
9	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	36
10	Beslenme, Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	54
11	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletleri	147
12	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	252
13	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletleri	81
14	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	123
15	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	76
16	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletleri	10
17	Mopet ve Motosikletler	0
18	Otomobiller	2
19	Motorsuz Kara Taşıtları	2
20	Gemiler	1
21	Römorkörler ve İtici Gemiler	0
22	Tekneler	6
23	Botlar	8
24	Yelkenliler	4
25	Sandal ve Sallar	8
26	Motorlu Hava Taşıtları	1
27	Döşeme Demirbaşları	4
28	Temsil ve Tören Demirbaşları	313
29	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	59
30	Seyahat, Muhafaza	3
31	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	16
32	Bilgisayar ve Sunucular	797
33	Bilgisayar Çevre Birimleri	171
34	Teksir ve Çoğaltma Makinaları	5
35	Haberleşme Cihazları	195
36	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	281
37	Aydınlatma Cihazları	18
38	Diğer Büro Makinaları ve Aletleri Grubu	170
39	Büro Mobilyaları	3502
40	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı	26
41	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	27
42	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	70

43	Yemek Hazırlama Ekipmanları	2
44	Kütüphane Mobilyaları	31
45	Basılı Yayınlar	30
46	Görsel ve İşitsel Kaynaklar	32
47	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	285
48	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	158
49	Derslik Süslemeleri	1
50	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşları	73
51	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	56
52	Saha Sporunda Kullanılan Demirbaşlar	6
53	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	29
54	Güvenlik ve Koruma Amaçlı Araçlar	1
55	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	25
56	Yaygın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	163
57	Vitrinde Sergilenen Eşyalar	113
58	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları	32
59	Seyyar Kulübe, Kabinler	2
60	Seyyar Tanklar ve Tüpler	27
61	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	182
	TOPLAM	8106

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Ve Bahar Yarıyılarında 2547 40/A Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel Listesi					
Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Ders Saati
Milli Savunma Üniversitesi	1				10
Milli Savunma Üniversitesi		1			10
Piri Reis Üniversitesi		1			2
Galatasaray Üniversitesi	1				4
Galatasaray Üniversitesi				1	3
Yeditepe Üniversitesi		1			5
Bandırma 17 Eylül Üniversitesi		1			3
Toplam	2	4		1	37
Görevlendirilen Öğr. Üyesi	7				
Verilen Ders Saati					37

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kan. 31. Mad.Uyarınca Bir Başka Kurumda veya Serbest Çalışan İTÜ' de Ders Saati Başına Görevlendirilen Öğr.Elemanları	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	1
Verilen Ders Saati	2

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 657 Sayılı Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati Başına Ücretle Gör. Personel	
Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	2
Verilen Ders Saati	9

İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	36	35	71
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	3	3
Teknik Hizmetleri Sınıfı	14	6	20
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	23	25
Toplam	52	67	119

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	4	15	14	15	4
Yüzde	7,41	27,78	29,62	27,78	7,41

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	6	18	4	24
Yüzde	-	-	11,11	33,33	7,41	48,15

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	8	15	29
Yüzde	-	-	-	15,4	28,8	55,8

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	13	39
Yüzde	25,0	75,0

Sözleşmeli Personel

657 Sayılı Kanununun 4/B Statüsüne Göre			
	Dolu	Boş	Toplam
Büro Personeli	-	-	-
Destek Personeli	-	-	-
Diğer Teknik Personel	-	-	-
Mühendis (Proje)	-	-	-
Mühendis	-	-	-
Teknisyen	-	-	-
Teknisyen(Elektrikçi)	-	-	-
Sistem Çözümleyicisi	-	-	-
Sistem Programcısı	-	-	-
Programcı	-	-	-
Uzman Tabip	-	-	-
Mühendis(Rek.Şef.Opr)	-	-	-
Teknisyen	-	-	-
Uzak Yol Kaptanı	-	1	1
Kaptan	-	1	1
Sınırlı Kaptan	-	-	-
Uzakyol Başmakinisti	-	1	1
Sınırlı Makine Zabiti	1	1	2
Güverte Lostromosli	-	-	-
Usta Gemici	-	-	-
Yağcı	-	-	-
Aşçı	-	-	-
Toplam	1	5	6

Sözleşmeli Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı						1
Yüzde						25,00

İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	4	39	43
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam	4	39	43

Sürekli İşçiler

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı					1	3
Yüzde					25,00	75,00

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı					
	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				1	3
Yüzde				25,00	75,00

5. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Eğitim Programları

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
1.	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	1.	SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği
2.	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği %100 İng.	2.	SUNY Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
3.	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği	3.	
4.	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği %100 İng.	4.	
5.	SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	5.	
6.		6.	
7.		7.	
Toplam			

Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	1.	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
Toplam			

Doktora Programları	
1.	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği
2.	
3.	
4.	
Toplam	

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	454	75	529
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği %100 İng.	2	0	2
SUNY Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	19	6	25
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği	359	25	384
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği %100 İng.	0	0	0
SUNY Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği	18	4	22
Toplam	852	110	962

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği	52	11	63
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği	53	3	56
Toplam	105	14	119

II-AMAÇ ve HEDEFLER

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

2024 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö. (%)
01 Personel Giderleri	84.597.000,00	375.946,12	84.221.053,88	% 100	% 0
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	10.192,000,00	179.607,63	10.012.392,37	% 98	% 2
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	2.559.200,00	53.829,94	2.505.370,06	% 98
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM					

B.Ö. Başlangıç Ödeneği/Y.S.Ö.Yıl Sonu Ödeneği/H. Harcama

2. Performans Bilgileri

ARAŞTIRMA PROJELERİ

1. DEARSAN 50 FAC Teknesi Hidrodinamik Analizleri, Yürütücü: Hüseyin Yılmaz, Araştırmacılar: **Emre Kahramanoğlu**, Ferdi Çakıcı, Süleyman Duman, Ahmet Gültekin Avcı, Bekir Şener, Başlama-Bitiş Tarihi: 11.03.2024 - 31.07.2024, YTÜ TTO ARGE Projesi.
2. Deniz Araçlarına Yönelik Uçtan Uca Akıllı Denetim Çözüm Platformunun Geliştirilmesi. **Yürütücü: Doç. Dr. Kadir ÇİÇEK**, Araştırma: Prof. Dr. Metin ÇELİK, Başlama - Bitiş Tarihi: 01.07.2024 – 30.06.2026, TÜBİTAK TEYDEB 1501-Sanayi Ar-Ge Destek Programı, Proje Bütçesi: 3.024.000 TL
3. Deniz emniyetine yönelik giyilebilir emniyet teknolojisi: LIFEWATCH, **Yürütücü: Prof. Dr. Metin Çelik**, **Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Kadir ÇİÇEK**, 15.03.2023-15.07.2024, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (STB), STB 088855, 600.000TL.
4. Deniz Taşıtları için Yenilikçi Yalpa Sönümlenme Sistemi Geliştirilmesi, Yürütücü: Ferdi Çakıcı, Araştırmacılar: **Emre Kahramanoğlu**, Ahmet Kaan Karabüber, Başlama-Bitiş Tarihi: 11.01.2024 – 31.12.2024, YTÜ TTO ARGE Projesi.
5. Denizcilik Sektöründe Teknolojik Seviyelerin Değerlendirilmesi ve İyileştirme Stratejileri. **Yürütücü: Araş. Gör. Dr. Samet Biçen**, Başlama - Bitiş Tarihi: 03.05.2024 – 03.11.2024, BAP HIZDEP, Proje Bütçesi: 60.000,00 TL.
6. Denizcilikte Dijitalleşme ve Sistemlerin Verimli Operasyonu İçin Gerekli Yeni Beceriler. **Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Çağlar KARATUĞ**, Başlama - Bitiş Tarihi: 22.04.2024 – 22.10.2025, İTÜ BAP Araştırma Başlangıç Projesi, Proje Bütçesi: 134.942,00 TL.
7. Dizel Motorlarda Enjeksiyon Karakteristiklerinin İncelenmesi. **Yürütücü: Araş. Gör. Dr. Cenk KAYA**, Başlama – Bitiş Tarihi: 09.09.2024 – 10.03.2025, İTÜ BAP Hızlı Destek Projesi (HIZDEP). Proje Bütçesi: 60.000 TL.
8. Evaluation of marine engineering education in respect to the digital transformation. **Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Çağlar Karatug**, Başlangıç: 1 Mayıs 2025, Bitiş: 31 Mayıs 2026, International Association of Maritime Universities (IAMU) Academic Research Project. Proje Bütçesi: 59.700 USD
9. Gemiler İçin Yalpa Hareketi Sönümleyici Aktif Kanatçık Sistemi İle Kontrolcü Algoritmaları Geliştirilmesi ve Deneysel Ortamda Doğrulanması. Yürütücü: Doç. Dr. Ferdi Çakıcı, **Araştırmacılar: Emre Kahramanoğlu**, Ömer Sinan Şahin, Ahmet Kaan Karabüber Başlama - Bitiş Tarihi: 01.09.2023 – 01.09.2025, TÜBİTAK 1001 Projesi. Proje No: 123M482
10. Gemilerin Stabilite Performansını Değerlendirebilmek için MATLAB Tabanlı Bir Yazılım Geliştirilmesi, Yürütücü: **Emre Kahramanoğlu**, Başlama – Bitiş Tarihi: 05.02.2024- 05.08.2024, İTÜ HIZDEP Projesi, Proje Kodu: FHD-2024-4538
11. Hibrit Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Arızaların Analizi ve Çözüm Önerileri. **Yürütücü: Doç. Dr. Veysi Başkan**, Başlama-Bitiş Tarihi: 25.01.2024 – 25.07.2024, BAP HIZDEP Projesi. Proje No: FHD-2024-45411, Proje Bütçesi: 60.000 TL
12. Hidrojenin Ticari Gemilerde Yakıt Olarak Kullanımındaki Risk Faktörlerinin Belirlenmesi. Yürütücü: **Ömer Berkehan İNAL**, Başlama - Bitiş Tarihi: 25.03.2024 – 25.09.2024, HIZDEP Projesi. Proje No: 45475, Proje Bütçesi: 60.000,00 TL.
13. Kanatçık Tabanlı Gemi Yalpa Dengeleme Sistemleri İçin Uygulanabilir Kontrolcü Algoritmaları Geliştirilmesi, Yürütücü: Ferdi Çakıcı, Araştırmacılar: **Emre Kahramanoğlu**, Ahmet Kaan Karabüber, Başlama-Bitiş Tarihi: 11.01.2024 – 31.12.2024, YTÜ TTO ARGE Projesi.
14. Sodyum Bor Hidrürün Karbondioksit ile Hidrolizininin **Araştırılması**. **Yürütücü: Araş. Gör. Dr. Cenk KAYA**, Başlama – Bitiş Tarihi: 09.09.2024 – 10.03.2025, İTÜ BAP Yayın Esaslı Araştırma Projesi (YESAP). Proje Bütçesi: 75.000 TL.
15. Amonyak Yakıtlı Gemi Yakıt Besleme Sisteminde Risk Faktörlerinin Belirlenmesi ve Analizi, Yürütücü: **Doç. Dr. Burak ZİNCİR**, Başlama-Bitiş Tarihi: 04.06.2024-04.06.2025, Araştırma Başlangıç Projesi, Proje Bütçesi: 109.958,80 TL.
16. 2023-1-TR01-KA210-VET-000151720 Mesleki Eğitimde Küçük Ölçekli Ortaklıklar, Strengthen ability and capacity implementation of maritime safety trainings. (Başlangıç: 01.01.2024, Bitiş: 30.06.2025)

Bütçe: 12.000 Euro) Yürütücü: **Prof. Dr. Emre AKYUZ**, Araştırmacı: **Prof. Dr. Özcan ARSLAN**, Doç. Dr. Hakan DEMİREL, **Arş. Gör. Seher Suendam ARICI**

17. BAP LTP Projesi, Proje Yöneticisi: **Prof. Dr. Özcan ARSLAN**, Araştırmacı: **Araş. Gör. M. Fatih GÜLEN**, 28.11.2023/Devam Ediyor
18. Denizcilik Eğitimini Geliştirme Fizibilite Projesi, 2. İş Paketi Yöneticisi: **Prof. Dr. Özcan ARSLAN**, 2. İş Paketi Araştırmacı: **Doç. Dr. Tanzer SATIR**, Arş. Gör. Dr. Alper SEYHAN, 01.01.2022/ Devam Ediyor, TÜBİTAK
19. ECDIS Siber Güvenliğine İlişkin Sızma Testi Uygulama ve Analizi, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Pelin BOLAT, Araştırmacılar: **Dr. Öğr. Üyesi Gizem KAYIŞOĞLU**, **Araş. Gör. Emre DÜZENLİ**, Deniz GÜLER, Genel Araştırma Projesi (GAP), 150.000 TL, Mayıs 2023- 2025
20. Gemi Balast Suyu ve Sediman (Tortu) Yolu ile Kutup Bölgelerinde Micro ve Macro Plastik Yayılımının Tespiti ve Analizi Projesi. TÜBİTAK Kutup 1001. Yöneticisi: **Doç. Dr. Tanzer SATIR**, Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık. 01.05.2024/ Devam Ediyor.
21. Gemi Balast Suyu ve Sediman (Tortu) Yolu ile Kutup Bölgelerinde Micro ve Macro Plastik Yayılımının Tespiti ve Analizi Projesi. TÜBİTAK Kutup 1001. Yöneticisi: **Doç. Dr. Tanzer SATIR**, Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık. 01.05.2024/ Devam Ediyor.
22. Gemi Elektrik Şebekelerinde Bataryalar için Dijital İkiz Yöntemi Araştırması, İTÜ BAP, ABP, Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Uyanık, **Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz**
23. Gemi Operasyonlarında Nitrojen Gazı Kullanımı; Emniyetli Operasyon Uygulamaları ve Risk Analizi, İTÜ BAP, ABP, **Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz**, Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Uyanık
24. Gemilerde Emniyet Ekipmanlarının Konumunu Optimize Etmek İçin Bir Model Önerisi Kongre Destekli Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), (Başlangıç: 14.11.2023, Bitiş: 16.11.2026, Bütçe: 94.999,20 TL) Yürütücü: **Prof. Dr. Emre Akyüz**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Seher Suendam Arıcı**
25. Gemilerde Yük Operasyonları Üzerine Risk Değerlendirmesi, Lisansüstü Tez Projesi. Yürütücü: Prof. Dr. Yasin ARSLANOĞLU, Araştırmacı: **Arş. Gör. Gizem ELİDOLU**, 10/05/2022 -10/05/2025. İTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyonu Birimi (BAP).
26. İTÜ BAP- Genel Araştırma Projesi, ‘Gemi Köprüstü Sistemlerinin Siber Tehditlere Karşı Korunması: Güvenlik Mekanizmaları ve Uygulama Stratejiler’, Haziran 2024 – Haziran 2026 . Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Gizem KAYIŞOĞLU**
27. Projenin adı: Denizcilik Sektöründe Siber Güvenlik ve İlgili Acil Durum Eğitim Simülasyonları; 18 ay, ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI Araştırma Projesinde **Prof. Dr. Özcan ARSLAN**, **Prof. Dr. Emre AKYÜZ** ve **Dr. Öğr. Üyesi Esmâ UFLAZ** Danışmanlık vermektedir.
28. Strengthening Cyber Resilience and Navigational Safety in Turkish Straits: Development and Testing of Prevention Strategies in Simulated Environments, British Council “International Science Partnership Fund” **Prof. Dr. Özcan Arslan**, **Prof. Dr. Emre Akyüz**, **Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz**
29. TAE VIII, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu ÖZSOY**, PI and Expedition Coordinator Turkish Antarctic Expedition—VIII (TAE—VIII) 2024. Devam ediyor.
30. Yoğun Su Yollarında Seyir Yapan Gemilerde GPS Manipülasyonunun Tespiti İçin Kanıtsal Akıl Yürütme ER ve HEART Yaklaşımlarıyla Sayısal İnsan Hataları Analizi, İTÜ BAP, HIZDEP, **Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz**
31. **Proje İsmi:** Gemi Balast Suyu ve Sediman (Tortu) Yolu ile Kutup Bölgelerinde Mikro ve Makro Plastik Yayılımının Tespiti ve Analizi. **Proje No:** 123G025 (Kutup 1001). Bu proje, 01 Mayıs 2024 tarihinde başlayıp 01 Kasım 2025 tarihinde sona erecek şekilde planlanmıştır ve toplam 690.000 TL bütçe ile yürütülmektedir. Projenin yürütücülüğünü Doç. Dr. Tanzer Satır üstlenirken, araştırmacı olarak **Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık** görev almaktadır.
32. Denizcilik Sektöründe Sürdürülebilirliğin Arttırılması Kapsamında Gemi Elektrik Şebekelerinin Dijital İkiz Yaklaşımı ile İncelenmesi. Yürütücü: Prof.Dr. Yasin ARSLANOĞLU, Araştırmacılar: Dr.Öğr.Üyesi Tayfun Uyanık, Doç.Dr. Hakan Demirel, Prof.Dr. Özcan Arslan, Başlama – Bitiş Tarihi: 31.05.2024 – 01.06.2026, Disiplinlerarası Araştırma Projesi. Proje No: MDA-2024-45607, Proje Bütçesi: 179.998,00 TL.

33. Gemilerde Yük Operasyonları Üzerine Risk Değerlendirmesi (Başlangıç: 10.05.2022, Bitiş: 10.04.2025, Bütçe: 39.999,64 TL) Yürütücü: **Prof. Dr. Yasin ARSLANOĞLU**, Araştırmacı: Arş. Gör. Gizem ELİDOLU
34. IMO Sözleşmesinin uluslararası gerekliliklerinin kalite standardı D-2'ye göre gemilerin balast suyunun dezenfeksiyonu ve saflaştırılması için yenilikçi teknolojinin geliştirilmesi, Yürütücü: Doç. Dr. Tanzer SATIR, Araştırmacılar: **Prof. Dr. Yasin ARSLANOĞLU**, Dr. Öğr. Üyesi Ceren Bilgin GÜNEY, 01.01.2023- Devam Ediyor, TÜBİTAK 2514- Ukrayna Eğitim ve Bilim Bakanlığı (MESU) ile İkili İşbirliği Seyahat Destek Programı
35. STB 088855 kodlu, Deniz emniyetine yönelik giyilebilir emniyet teknolojisi: LIFEWATCH projesi 15.03.2023-15.07.2024 tarihleri arasında 16 ay süre ile yürütülerek, 15.07.2024 tarihinde başarı ile tamamlanmıştır. (Blueanaytica Denizcilik; Yürütücü: Doç.Dr. Kadir Çiçek; Araştırmacı: **Prof.Dr. Metin Çelik**).
36. Deniz Araçlarına Yönelik Uçtan Uca Akıllı Denetim Çözüm Platformunun Geliştirilmesi, Temmuz 2024-Haziran 2026, 24 Ay, Tübitak Teydeb 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı 2024-I. (Blueanaytica Denizcilik, Yürütücü: Doç.Dr. Kadir Çiçek; Araştırmacı: **Prof.Dr. Metin Çelik**).
37. İTÜ UHEM, khtvoo, Kristallerin Hata Termodinamiği ve Optoelektronik Özellikleri, Yürütücü: Doç. Dr. **Zuhal Er**, Proje Ekibi: (DR ve YL Öğrencileri) Mubashir Mansoor, Maryam Mansoor, Mehya Mansoor.
38. TÜBİTAK-1001-KUTUP, 123G025, Gemi balast suyu ve sediman (tortu) yolu ile Kutup bölgelerinde micro ve macro plastik yayılımının tespiti ve analizi, 2024-2025.
39. 1773 TTO-Arge, Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürlüğü Temiz Üretim Hizmet Alimi Projesi, 2024-2025.
40. 1773 TTO-Arge, 20 İşletme için Temiz Üretim Etüdü Raporu Hazırlanması, 2024-2024.
41. System Dynamics Modelling Of Maritime GHG Emission Measures Impact Assessment (GEMIMA-MOD), Yürütücü: Doç. Dr. Pelin Bolat, Proje Ekibi: Prof. Dr. Ozcan Arslan, Dr. Öğr. Üyesi Fırat Bolat, Dr. Öğr. Üyesi Gizem Kayisoglu, Araş. Gör. Emre Düzenli, Dr. Ruan Wei, Dr. Feng Zhou, Dr. Ying Ming Wang

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI[1]

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Prof. Dr. Özcan ARSLAN
Dekan