



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ

**DENİZ VE SU BİLİMLERİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

2023 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2024

İçindekiler

BİRİM/ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	3
I. GENEL BİLGİLER.....	4
1.1. MİSYON ve VİZYON	4
1.2. YETKİ, GÖREV ve SORUMLULUKLAR.....	4
1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	4
1.3.1. Fiziki Yapı.....	4
1.3.2. Teşkilat Yapısı.....	5
1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	6
1.3.4. İnsan Kaynakları.....	6
1.3.5. Sunulan Hizmetler.....	7
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	8
II. AMAÇ ve HEDEFLER.....	8
2.1. TEMEL POLİTİKA ve ÖNCELİKLER	8
2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ ve HEDEFLER	8
2.3. DİĞER HUSUSLAR.....	9
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER	10
3.1. MALİ BİLGİLER.....	10
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	10
3.1.2. Mali Denetim Sonuçları	10
3.1.3. Diğer Hususlar.....	10
3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	10
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	10
3.2.2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi	14
3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	14
3.2.4. Gazi Üniversitesi Strateji Eylem Planı Faaliyetleri.....	16
3.2.5. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	17
3.2.6. Diğer Hususlar.....	17
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	17
4.1. ÜSTÜNLÜKLER	18
4.2. ZAYIFLIKLAR.....	18
4.3. DEĞERLENDİRME	18
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	18

YÖNETİCİ SUNUŞU

Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak 15 Kasım 2010 tarihinde kurulmuş ve 27760 Sayılı Resmi Gazetede Merkez Yönetmeliği yayınlanmıştır.

Merkez'in başlıca amaçları deniz ve su bilimleri konularında, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, teşvik ve koordine etmek, uzun süreli saha ölçümleri ile kıyusal sularda akıntı düzeni ve su kalitesi parametrelerini belirlemek, su kaynaklarına gelen kirleticilerin kaynakları ve niteliklerini belirlemek, kıyusal ve sulak alanların sosyo-ekonomik gelişmelerine, sürdürülebilir kalkınmayı hedefleyerek katkıda bulunmak, bu alanlardaki sorunlara bilimsel çalışmalarla çözüm üretmektir. Mevcut sulak ve denizel ortamların fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısının ortaya çıkarılması, hassas alanların belirlenmesi, kıyı yapıları ve çevre etkileşimlerinin modellenmesi öncelikli hedefler arasındadır. Merkez, ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşları, yerel yönetimler ile işbirliği yaparak, hizmet içi eğitim programları, ulusal ve uluslararası seminerler, bilimsel toplantılar düzenlemekte ve katılım sağlamaktadır.

Merkez'de kadrolu hiçbir akademik ve idari personel bulunmamaktadır. Merkezin faaliyetlerindeki başarının artması için, fiziksel ortam ve akredite bir su kalitesi laboratuvarı önemlidir. Üç tarafı denizlerle çevrili Türkiye'de, deniz ve su bilimleri alanında özellikle ülkemize özgü veri tabanlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar büyük önem taşımaktadır. Önümüzdeki yıllarda, altyapı eksiklerinin giderilmesi ve Merkez'de görevlendirilmiş nitelikli akademik, idari personelin ve uzmanların sayılarının artması ile, Ülkemizin denizleri ve su kütleleri için büyük önem taşıyacak başarılı çalışmaların yürütüleceğine inanmaktayım.

Prof.Dr.Lale BALAS

Merkez Müdürü



I. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Deniz ve Su Bilimleri Uygulama Araştırma Merkezi misyonu, deniz ve su bilimleri alanında, topluma liderlik yapabilecek, millî, manevi, kültürel ve insani değerlere saygılı araştırmacılar yetiştirmek; öncü araştırmalarla bilgiyi üreterek, paylaşarak ve hayata dönüştürerek ülkemizin araştırma ve uygulama faaliyetlerine katkılarda bulunmaktır.

Vizyon

Deniz ve Su Bilimleri Uygulama Araştırma Merkezi vizyonu, deniz ve su bilimleri alanında, ülkemizin rekabet gücünü artıracak bilimsel araştırmalara öncülük eden, yenilikçi ve sürdürülebilir kalkınmayı öncelikli hedefleri olarak benimseyen, çevreyi ve yerel kaynakları koruyan, temiz üretim teknolojileriyle üretim yapan; her türlü evsel ve sanayi atıklarını çevre koruma ilkeleri kapsamında yönetebilen; biyolojik çeşitliliği koruyan ve toplumsal yarara dönüştürebilen; tarihi ve kültürel mirasını koruyarak gelecek nesillere aktarabilen bir merkez olmaktır.

1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. Fiziki Yapı

1.3.1.1. Eğitim Alanları

Eğitim Alanı*	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Amfi	-	-	-	-	-	-
Sınıf	-	-	-	-	-	-
Bilgisayar Lab.	-	-	-	-	-	-
Diğer Lab.	1	-	-	-	-	-
TOPLAM	1	-	-	-	-	-

* Adet olarak belirtilecektir.

Toplam Diğer Laboratuvar Kapasitesi: 7 Kişi

Toplam Diğer Laboratuvar Alanı: 20 m²

1.3.1.2. Sosyal Alanlar

Kantinler ve Kafeteryalar

Yoktur.

Spor Tesisleri

Yoktur.

Misafirhaneler

Yoktur.

Eğitim ve Dinlenme Tesisleri

Yoktur.

Yemekhaneler

Yoktur.

Öğrenci Yurtları

Yoktur.

Lojmanlar

Yoktur.

Sinema Salonları

Yoktur.

Öğrenci Kulüpleri

Yoktur.

Mezun Öğrenciler Derneđi

Yoktur.

Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları

Yoktur.

1.3.1.3. Hizmet Alanları

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlık 107 nolu oda (6 m²) ve Yönetim Kurulu Üyelerinin ilgili Fakültelerdeki odaları

1.3.1.4. Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

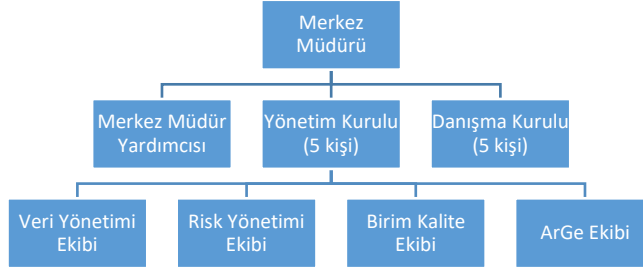
Yoktur.

1.3.1.5. Hastane Alanları

Yoktur.

1.3.2. Teşkilat Yapısı

Birim organizasyon şeması ve örgütsel yapı hakkında bilgi verilmelidir.



1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Yazılımlar ve Bilgi Sistemleri

Gazi Üniversitesi'nin paylaşımına açık olan tüm bilgi sistemleri aktiftir. HYDROTAM3D üç boyutlu hidrodinamik taşınım ve su kalitesi modeli yazılımı Merkez projelerinde kullanılmaktadır (hydrotam3d.com).

Bilgisayarlar

Masa Üstü Bilgisayar Sayısı: 0 Adet

Dizüstü/Taşınabilir Bilgisayar Sayısı: 2 Adet

Kütüphane Kaynakları

Gazi Üniversitesi Merkez Kütüphanesi

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Barkot yazıcı, okuyucu, optik okuyucu	-	-	-
Baskı makinesi	-	-	-
Episkop	-	-	-
Faks	1	-	-
Fotoğraf makinesi	-	-	-
Fotokopi makinesi	-	-	-
Kamera	-	-	-
Mikroskop	-	-	-
Projeksiyon	-	-	-
Slayt makinesi	-	-	-
Tarayıcı	-	-	-
Televizyon	-	-	-
Tepegöz	-	-	-
Yazıcı	-	-	-
3D Yazıcı	-	-	-
.....			

1.3.4. İnsan Kaynakları

Merkez Müdürü, Müdür Yardımcısı, Yönetim Kurulu üyeleri, Danışma Kurulu üyeleri, projelerde görev alan diğer araştırmacılar, öğretim üyeleri ve yardımcıları, öğrenciler.

1.3.4.1. Akademik Personel

Merkezin Akademik Personel kadrosu bulunmamaktadır

Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Merkezde Yabancı uyruklu Akademik Personel bulunmamaktadır

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

Yoktur.

Başka Üniversitelerden Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Yoktur.

Sözleşmeli Akademik Personel

Yoktur.

Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

Yoktur.

1.3.4.2. İdari Personel

İdari Personelin Eğitim Durumu

Yoktur.

İdari Personelin Hizmet Süreleri

Yoktur.

İdari Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

Yoktur.

1.3.4.3. Sözleşmeli Personel ve İşçiler

Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri

Yoktur.

Sözleşmeli İdari Personelin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

Yoktur.

Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

Yoktur.

Sürekli İşçilerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

Yoktur.

1.3.5. Sunulan Hizmetler

1.3.5.1. Eğitim Hizmetleri

Merkezde eğitim hizmeti verilmemektedir. Merkezde Ön Lisans, Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Programı bulunmamaktadır.

Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Sayıları

Yoktur.

Yabancı Dil Hazırlık Sınıfında Öğrenim Gören Öğrenci Sayıları

Yoktur.

Ön Lisans ve Lisans Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları

Yoktur.

Ön Lisans ve Lisans Mezun Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Yabancı Uyruklu Mezun Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Öğrenci Kontenjanları ve Kaydolan Öğrenci Sayıları (2022-2023)

Yoktur.

Özel Yetenek Sınavı Kontenjan ve Yerleştirmeleri

Yoktur.

Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Ayrılan Öğrenci Sayısı (Mezunlar Dahil)

Yoktur.

Lisansüstü Öğrenci Sayıları

Yoktur.

Yabancı Uyruklu Lisansüstü Öğrenci Sayısı

Yoktur.

Lisansüstü Mezun Sayısı

Yoktur.

1.3.5.2. Sağlık Hizmetleri

Merkezde sağlık hizmeti verilmemektedir.

1.3.5.3. İdari Hizmetler

Merkezde faaliyet alanları çerçevesinde 6 adet farklı danışmanlık projesi hizmetleri yürütülmüştür.

1.3.5.4. Diğer Hizmetler

Merkez görev alanına giren faaliyetler dışında çalışma yapılmamıştır.

1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Merkezde çalışmalar yapmak üzere Rektörlük tarafından görevlendirilen hiçbir akademik ve idari personel yoktur. Merkezin iç kontrol, risk, stratejik planlama ve kalite güvencesi süreçlerine yönelik yürütülen tüm çalışmalar, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri Rektörlük ilgili birimlerinin kontrolünde, Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Mali yönetim satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri ve her türlü mali işlem Rektörlük Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Merkez iç değerlendirme, risk değerlendirme, kalite izleme ve iyileştirme raporları Rektörlük tarafından talep edilen şekilde hazırlanmakta, ve Rektörlüğün ilgili komisyonlarına sunulmakta ve denetlenmektedir.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Merkezin stratejik amaçlarına ulaşmak amacıyla benimsenen temel politika ve öncelikler:

- Merkezin araştırma kalitesinin geliştirilmesi,
- Merkezin akademik ve idari kadrosunun nitelikli elemanlarla güçlendirilmesi,

- Merkezin araştırma faaliyetlerine ilişkin altyapı ve donanımının geliştirilmesi,
- İlgili tüm kamu kurum kuruluşlarıyla işbirliğinin geliştirilmesi,
- İlgili özel sektör ile işbirliğinin geliştirilmesi,
- Uluslararası projelerle doktora sonrası araştırmacıların sayılarının artırılması,
- Lisansüstü eğitim programları başlatılarak, ulusal ve uluslararası eğitim hizmetleri,
- Merkezin ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığının artırılması,
- Topluma ve çevreye duyarlı olmak, ulusal ve kültürel değerleri gözetmek.

2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

Birim stratejik planında yer alan amaç ve hedeflere yer verilmelidir.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Yürütülen projelerin kalitesini artırmak	Hedef-1 Merkez için fiziksel imkanları, araştırmacı ve personel sayısını artırmak
	Hedef-2 Merkez projeleri için bir su kalitesi laboratuvarı kurmak
Stratejik Amaç-2 Merkez faaliyetlerini yaygınlaştırmak	Hedef-1 Kamu-Üniversite-Sanayi iş birliğini güçlendirmek, uygulama ve araştırma projelerini artırmak

2.3. DİĞER HUSUSLAR

Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin faaliyetlerini daha verimli olarak sürdürebilmesi için Mühendislik Fakültesi bodrum katında sağlanan laboratuvar ortamının araştırmalara uygun duruma getirilmesi için alt-yapı çalışmaları devam etmektedir. Ancak Merkez araştırmaları ve Laboratuvar faaliyetleri için Rektörlük tarafından görevlendirilecek akademik ve idari personele ihtiyaç vardır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. MALİ BİLGİLER

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

	2023 Bütçe Başlangıç Ödeneği (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Giderleri Toplamı	0	0	0
01 - Personel Giderleri	0	0	0
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	0	0	0
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0	0	0
05 - Cari Transferler	0	0	0
06 - Sermaye Giderleri	0	0	0

Bütçe Gelirleri

	2023 Bütçe Tahmini (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Gelirleri Toplamı	0	0	0
02 - Vergi Dışı Gelirler	0	0	0
03 - Sermaye Gelirleri	0	0	0
04 - Alınan Bağış ve Yardımlar	0	0	0

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Merkezin her türlü mali işlemleri ve kontrolleri, Rektörlük Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

3.1.3. Diğer Hususlar

Merkezin çok sınırlı fiziksel imkanı ve hiçbir araştırma personelinin (idari ya da akademik) bulunmaması önemli ölçüde faaliyetleri kısıtlamaktadır.

3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ

3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

3.2.1.1. Faaliyet Bilgileri

Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer*		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi									2		7		9

A: Ulusal, B: Uluslararası

*Diğer etkinlikler aşağıda belirtilecektir.

Diğer Etkinlikler	Sayı
Söyleşi	1
Eğitim Semineri	6

Seminerler: <https://denam.gazi.edu.tr/view/page/293961/denam-tarafindan-duzenlenen-seminer-faaliyetleri>

- 1) 13 Mart 2023, 13:30-14:30, Doç.Dr. Evrim Şencan " Mücadelenin Vapurundan Kuruluşun Vapuruna" -100. Yıl Etkinliği
- 2) 16 Ekim 2023, 13:30-14:30, Doç.Dr.Sedef Bulut, Mücadelenin Vapurundan Kuruluşun Vapuruna-100. Yıl Etkinliği-
<https://denam.gazi.edu.tr/view/announcement/300152?type=1&title=webinar-100-yil-etkinligi-mucadelenin-vapurundan-kurulusun-vapuruna>

Eğitim Seminerleri: (Gazi Teknopark çalışanları için)

<https://denam.gazi.edu.tr/view/page/293961/denam-tarafindan-duzenlenen-seminer-faaliyetleri>

- 1) 28 Ağustos 2023, 14:00-15:30, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Su Kullanımı Eğitimi, Doç.Dr. Aslı Numanoğlu GENÇ, DENAM Danışma Kurulu Üyesi
- 2) 26 Ekim 2023,14:00-16:00,Su Seviyesi Değişimleri ve Su Kaynaklarına Etkileri, Prof.Dr.Lale BALAS DENAM Müdürü
- 3) 02 Kasım 2023,14:00-16:00, Suyun Yeniden Kullanımı, Prof.Dr. Can Elmar BALAS, DENAM Danışma Kurulu Üyesi
- 4) 09 Kasım 2023, 14:00-16:00,Su Kıtılığı ve Suyun Sürdürülebilir Yönetimi, Prof.Dr.Asu İNAN, DENAM Müdür Yardımcısı
- 5) 16 Kasım 2023, 14:00-16:00,İklim Değişimi ve Kentsel Su Yönetimi, Prof.Dr.Aysel Gamze Yücel İŞILDAR, DENAM Yönetim Kurulu Üyesi
- 6) 23 Kasım 2023,14:00-16:00, Su Kaynakları ve Kirlilik Yönetimi Dr.Öğr.Gör. Pelin FİDANOĞLU YILDIRIM, DENAM Yönetim Kurulu Üyesi

Söyleşi:

- 7) 27 Haziran 2023, Prof.Dr.Lale Balas, “Fethiye Körfezi'nde kirlilik baskısı” ,
<https://denam.gazi.edu.tr/view/page/291372/toplumsal-katkilar>
<https://www.aa.com.tr/tr/yesilhat/iklim-degisikligi/yaz-mevsimiyle-birlikte-fethiye-korfezinde-kirlilik-baskisi-artiyor/1820570>
<https://www.karar.com/amp/sehir-haberleri/uzmanlardan-fethiye-can-cekisiyor-uyarisi-suda-canli-kalmadi-1764552>
<https://www.haberturk.com/fethiye-korfezi-icin-onlem-uyarisi-3603273>

Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Personel Sayısı

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Merkezde görevli hiçbir personel yoktur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A: Ulusal, B: Uluslararası

Bilimsel Yayın Sayıları

Bölüm Adı	Makale*		Bildiri*		Kitap
	A	B	A	B	
DENİZ VE SU BİLİMLERİ UYG.ARAŞ.MERKEZİ		2		3	

A: Ulusal, B: Uluslararası

* İndekslemlere Giren Hakemli Dergilerde

Makaleler:

- 1) Balas, L. and Egriboyun, O., 2023.,Effect of Diffracted Waves on Harbor Resonance, 2023, Thalassas, 39(1), pp.243-261.

2) Durap,A, Balas, CE, Çokgör S, Balas EA, 2023. An Integrated Bayesian Risk Model for Coastal Flow Slides Using 3-D Hydrodynamic Transport and Monte Carlo Simulation, Journal of Marine Sceince and Engineering, 11(5), DOI10.3390/jmse11050943

Uluslararası Bildiriler:

1)Balas E.A, Balas L. (2023). Wind and Wave Climate Modelling in Coastal Waters. 9th International Zeugma Conference on Scientific Research, Şubat 19-21, 2023/ Gaziantep, Türkiye, 1(1), 1133-1148. Paper No:8318305, ISBN:978-625-6404-76-2.

2)Balas E.A., Fidanoglu Yıldırım P., Balas L. (2023).Water Quality Management System and Modeling in Coastal Waters, 8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, 2023-05, Mayıs 5-7, ISBN: 978-625-367-098-6.

3) Balas, E.A., Balas, L. 2023. Assessing the Impacts of Wind and Wave Climate Changes in Southeastern Coast of Turkey, EMCEI-23, 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration, 2-5 Ekim 2023. Cosenza, Italy.

Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (Bakanlık) ile Gazi Üniversitesi (Üniversite) Deniz ve Su Bilimleri Uyg.Arş.Merkez Müdürlüğü arasında, 15.04.2022 tarihinde, imza tarihinden sonraki on(10) yıl için geçerli olmak üzere, “Akademik İşbirliği Protokolü” imzalanmıştır. Bu Protokol ile Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin akademik faaliyetleri ve araştırmaları kapsamında, Fen Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin tez çalışmalarının, Bakanlığa bağlı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü'ne ait Araştırma Dairesi Başkanlığı laboratuvarlarında beldersiz yapılabilmesi sağlanmıştır. Akademik araştırma verileri ve teknik materyal değişimi yapılması; yayımlama, araştırma, patent ve kültürel aktivitelerde işbirliği yapılması; seminer, sempozyum, kongre vb. ortak akademik ve bilimsel faaliyetlerin düzenlenmesi; ortak inceleme ve araştırma çalışmaları yürütülmesi protokol kapsamındadır.

3.2.1.2. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı						
Projeler	2023					
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek (TL)	Toplam Harcama (TL)
SBB	-					
TÜBİTAK	-					
AB	-					
Bilimsel Araştırma Projeleri	-					
Diğer	-	6	6	5	175132	-
TOPLAM		6	6	5	175132	-

- 1) Avrupa birliği katılım öncesi yardım aracı IPA-2 altı havzada nehir havzası yönetim planı hazırlanması için teknik yardım projesi 5.3. modelleme projesi (2023-2025)
Bütçe: 39300 Euro+KDV
- 2) Kıyı koruma yapısı değerlendirme projesi (2023)
- 3) Antik side limanı tekne yerleşim (bağlama) planı değerlendirme projesi (2023)
- 4) Kıyı yapıları ve oşinografi batimetri değerlendirme projesi(2023)

- 5) Bütünleşik kıyı alanları planı kıyı yapıları ve oşinografi batimetri değerlendirme projesi(2023)
- 6) Uluslararası liman kapasite artışı değerlendirme projesi (2023)

3.2.2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi

3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

A1-2023 Yılsonu Stratejik Plan Değerlendirme Tablosu

A1		Yürütülen projelerin kalitesini artırmak			
H1.1		Araştırmacı ve personel sayısını artırmak			
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı		Kalitenin artırılması			
H1.1 Performansı		PG.1.1.1. Araştırmacı Sayısı PG.1.1.2. Araştırmacı başına düşen Laboratuvar alanı (m ²) PG.1.1.3. Personel başına düşen Laboratuvar alanı(m ²)			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.1.1:	30	0	4	5	100
PG1.1.2:	50	0	0,4	0,4	100
PG1.1.3:	20	0	0,5	0,5	100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
Merkez faaliyetleri için Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Bodrum katında yaklaşık 20 m ² lik bir “Su Kalitesi Laboratuvarı” alanı sağlanmıştır. Merkezde kadrolu yada görevlendirilmiş akademik personel, idari personel ya da araştırmacı bulunmamaktadır. Ancak, Merkez Yönetim Kurulu üyeleri ve diğer ilgili öğretim üye ve yardımcıları personel ve Merkez faaliyet alanlarında lisans ve lisansüstü çalışmalar yapan tüm öğrenciler araştırmacılar olarak değerlendirilmektedir.					

A1		Yürütülen projelerin kalitesini artırmak			
H1.2		Su Kalitesi Laboratuvarı Kurmak			
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı		Kalitenin artırılması			

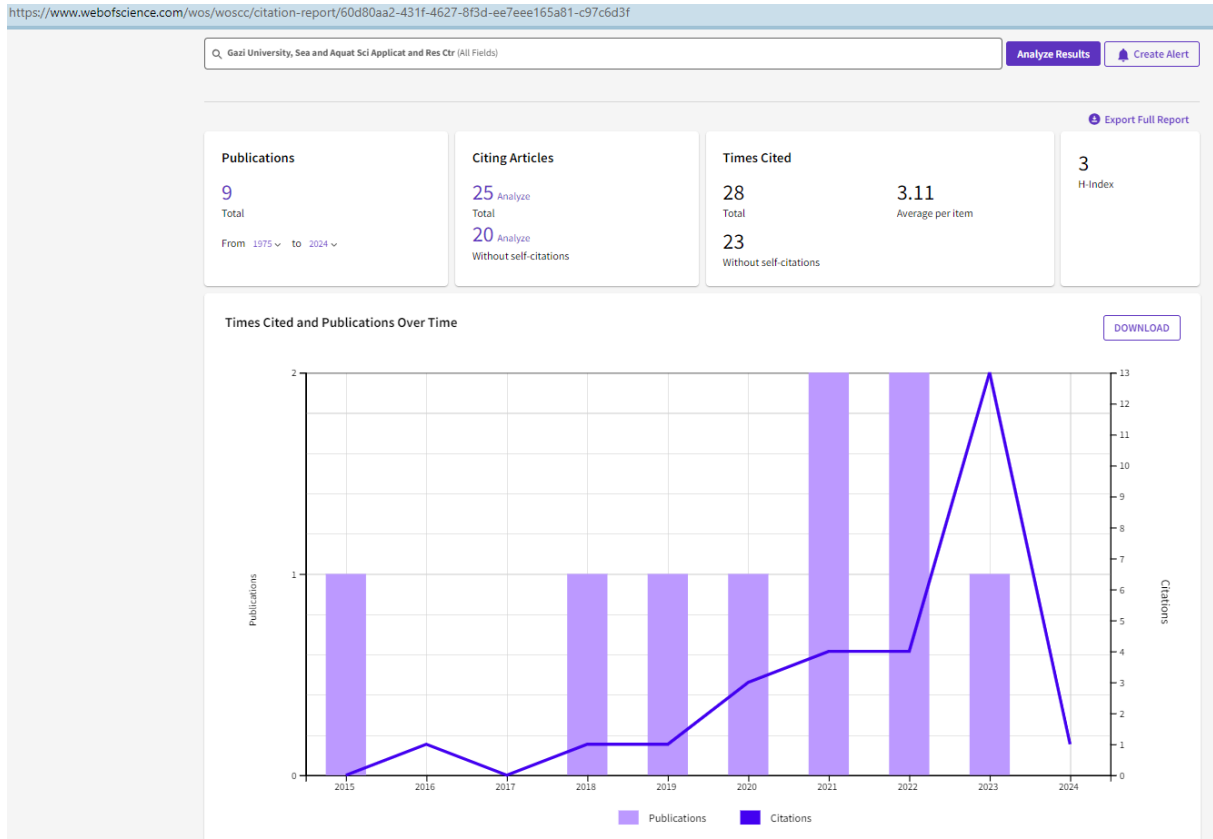
H1.2 Performansı		PG.1.2.1. Laboratuvar alanı (m2) PG.1.2.2. Laboratuvar Altyapısının Oluşturulması (ekipman sayısı) PG.1.2.3. Laboratuvar Uzman Sayısı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.2.1:	50	0	9	20	100
PG1.2.2:	25	0	15	17	100
PG1.2.3:	25	0	3	3	100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<p>Merkez faaliyetleri için Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Bodrum katında yaklaşık 20 m² lik bir “Su Kalitesi Laboratuvarı” alanı sağlanmıştır. Merkezde kadrolu yada görevlendirilmiş akademik personel, idari personel ya da araştırmacı bulunmamaktadır. Merkez Yönetim Kurulu üyelerinden Dr.Öğr.Üyesi Pelin Fidanoğlu YILDIRIM ve merkez faaliyetlerinde araştırmalar yapan 2 araştırma görevlisi Laboratuvar uzmanı olarak değerlendirilmektedir. Merkez faaliyetlerinin artan başarılar ile yürütülebilmesi için Merkez çalışmalarında Rektörlük tarafından görevlendirilecek akademik ve idari personel çok gereklidir ve yürütülmesi planlanan araştırma/uygulama projeleri için büyük önem taşımaktadır.</p>					

A2	Merkez faaliyetlerini yaygınlaştırmak				
H2.1	Kamu-Üniversite-Sanayi iş birliğini güçlendirecek uygulama ve araştırma projelerinin artırılması				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	Araştırma ve Uygulama Faaliyetlerinin yaygınlaştırılması				
H2.1 Performansı	PG.2.1.1. Kıyı ve geçiş su kütlelerinin yönetimine yönelik projelerin sayısı PG.2.1.2. İşbirliği protollerinin sayısı PG.2.1.3. Disiplinlerarası eğitim faaliyetleri sayısı				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG2.1.1:	45	2	3	6	100
PG2.1.2:	40	1	3	7	100

PG2.1.3:	15	0	4	7	100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<p>Kamu-Üniversite-Sanayi iş birliğini güçlendirecek uygulama ve araştırma projelerinin artırılmıştır. T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (Bakanlık) ile Gazi Üniversitesi (Üniversite) Deniz ve Su Bilimleri Uyg.Arş.Merkez Müdürlüğü arasında, 15.04.2022 tarihinde, imza tarihinden sonraki on(10) yıl için geçerli olmak üzere, imzalanan“Akdemik İşbirliği Protokolü” çerçevesinde araştırma faaliyetleri yürütülmekte, çok sayıda öğrenci bu protokol çerçevesinde eğitilmektedir. Bu Protokol ile Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin akademik faaliyetleri ve araştırmaları kapsamında, Fen Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin tez çalışmalarının, Bakanlığa bağlı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü'ne ait Araştırma Dairesi Başkanlığı laboratuvarlarında beldersiz yapılabilmesi , lisans öğrencilerinin staj yapabilmeleri sağlanmıştır. Akademik araştırma verileri ve teknik materyal değişimi yapılması; yayımlama, araştırma, patent ve kültürel aktivitelerde işbirliği yapılması; seminer, sempozyum, kongre vb. ortak akademik ve bilimsel faaliyetlerin düzenlenmesi; ortak inceleme ve araştırma çalışmaları yürütülmesi protokol kapsamında yürütülmektedir.</p>					

3.2.4. Gazi Üniversitesi Strateji Eylem Planı Faaliyetleri

GÜ 2019-2023 Dönemi Güncellenmiş Stratejik Planı kapsamında Merkezimizde 2023 yılında yürütülen tüm çalışmalar Birim Stratejik Plan Değerlendirme tablolarına ve iç değerlendirme raporuna aktarılmış, GÜ Kurumsal Veri Yönetim Sistemine (KVYS) girişleri tamamlanmıştır. GÜ 2019-2023 Dönemi Güncellenmiş Stratejik Planı “Amaç-2: Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek” Hedef (2.4) doğrultusunda, Merkez adresli(Gazi University, Sea and Aquatic Sci.Applicat and Res Ctr) SCIE (www.webofscience.com) yayın sayısı 2019-2023 döneminde 9 a, alınan atıflar 28'e ulaşmış, olup 2023 yılında Merkez h-indisi “3” e yükselmiştir.



3.2.5. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Merkezin performans değerlendirmeleri yılda 2 kez yönetim kurulu ve ilgili komisyon üyeleri tarafından izlenmekte ve kontrol edilmektedir. Merkez Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nden maddi destek almamaktadır. Rektörlük tarafından Merkeze yazılı olarak tahsis edilen herhangi bir fiziksel alan halen yoktur. Araştırma ve uygulama faaliyetlerinin yürütülmesi ve kalitesinin artırılması için gerekli olan, kadrolu ya da görevlendirilmiş bir akademik, teknik ya da idari hiçbir personel bulunmamaktadır. Tüm bu yetersizliklere rağmen Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde bilimsel faaliyetler ve kıyı ve geçiş su kütlelerinin yönetimine yönelik proje çalışmaları ve özel sektör protokolleri devam etmektedir. Düzenlenen disiplinlerarası eğitim faaliyetlerine çok sayıda katılım sağlanmış ve merkez faaliyet konularında gerçekleştirilen çalışmaların sonuçlarının yer aldığı bilimsel makaleler ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmıştır. Stratejik hedefler doğrultusunda gerekli faaliyetler yürütülmekte ve performans göstergeleri amaçlara erişim potansiyelini değerlendirmek için gerekli bilgileri sağlamaktadır.

3.2.6. Diğer Hususlar

Kamu, Teknopark ve Özel Sektör İşbirliğinin artırılması çalışmaları ile özellikle HYDROTAM-3D üç boyutlu hidrodinamik, taşınım ve su kalitesi model yazılımı kullanılarak, Türkiye'nin kıyı ve geçiş sularında su yönetimi konusunda önemli çalışmalar yürütülmektedir.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. ÜSTÜNLÜKLER

- Türkiye için deniz ve su bilimleri alanında araştırma ve uygulama projelerine duyulan ihtiyacın çok büyük ve önemli olması
- Deniz ve su bilimleri alanında, Kamu Kurumları işbirliği ile önemli izleme ve modelleme projeleri yürütülmesi
- Sürdürülebilir bütünleşik su kaynakları yönetimi konusunda iyi bir itibar sahibi olunması
- Merkezin genişleyebilmesi için büyük bir kampüs alanına sahip bir araştırma üniversitesi olan Gazi Üniversitesi'ne bağlı olma
- Gazi Üniversitesi'nde deniz ve su bilimleri alanında projeler yürütebilecek önemli sayıda akademik personel ve öğrenci bulunması
- Kamu Kurumları ile kıyı-geçiş ve yerüstü su kütlelerini izleme ve modelleme konularında uzun süreli iş birliği olanakları
- Ulusal ve uluslararası düzeyde kabul görmüş, kıyı-geçiş ve yerüstü su kütlelerinin hidrodinamik, taşınım süreçleri ve su kalitelerinin sürdürülebilir yönetimleri için bir sayısal modele sahip olma (HYDROTAM-3D)
- Disiplinlerarası deniz ve su bilimleri araştırmalarında deneyimli çok sayıda üniversite personeline sahip Gazi Üniversitesi'ne bağlı olmak
- Deniz ve su bilimleri konusunun interdisipliner bir konu olması ve yürütülen projelerin interdisipliner çalışma gerektirmesi

4.2. ZAYIFLIKLAR

- Kadrolu ya da görevlendirilmiş idari personel olmaması
- Kadrolu ya da görevlendirilmiş teknisyen olmaması
- Kadrolu ya da görevlendirilmiş akademik personel olmaması
- Fiziksel mekan, altyapı ve donanım eksiklikleri
- Deniz ve su kütlelerinde izleme, araştırma teknesi olmaması
- Merkezde lisansüstü eğitimin-öğrencinin olmaması
- Su kalitesi üzerine çalışabilecek akredite bir laboratuvar olmaması

4.3. DEĞERLENDİRME

Türkiye için deniz ve su bilimleri alanında araştırma ve uygulama projelerine duyulan ihtiyaç çok büyük ve önemlidir. Bir araştırma üniversitesi olan Gazi Üniversitesi'nde deniz ve su bilimleri alanında projeler yürütebilecek önemli sayıda akademik personel, lisans ve lisansüstü öğrenci bulunmaktadır. Deniz ve su bilimleri konusu interdisipliner bir konu olup, yürütülen projeler interdisipliner çalışmalar gerektirmektedir. Merkez faaliyetlerin yürütülebilmesi için kadrolu akademik ve idari personele, fiziksel mekana ve Akredite Laboratuvar ortamına gereksinim vardır. Bu zayıflıklara rağmen, 2010 yılından bu yana, faaliyet alanları çerçevesinde Merkezimiz, Kamu Kurumları ve Özel Sektör tarafından tanınan, gittikçe artan önemde, saygın bir Merkez olmayı başarmıştır. Merkez'de deniz ve su bilimleri alanında önemli uygulama ve araştırma projeleri başarıyla yürütülmekte ve tamamlanmaktadır

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Deniz ve Su Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin, Rektörlük tarafından görevlendirilecek akademik, idari, uzman personel ve doktora sonrası araştırmacılar ile desteklenmesi, su kalitesi laboratuvarının akredite olması, altyapı ve donanım eksikliklerinin giderilmesi durumunda, Türkiye su kütlelerinin sürdürülebilir yönetimi için önemli başarılar sağlayacak uygulama projeleri ve araştırmalar yürütülebilecektir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama Yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî 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 dayanmaktadır².

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim³. (ANKARA – 15/01/2024)

Prof. Dr. Lale Balas
Merkez Müdürü

¹ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.