

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Su Ürünleri Fakültesi	
	2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU	Form No: FR/GNL/63
		Yayın Tarihi: 27.02.2024
		Rev No/Tarih:
		Sayfa 1 / 18



# SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ

## 2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU

08 / 03 / 2024

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ  TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Su Ürünleri Fakültesi	
	2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU	Form No: FR/GNL/63
		Yayın Tarihi: 27.02.2024
		Rev No/Tarih: Sayfa 2 / 18

## İÇİNDEKİLER

1. Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri
2. 2023 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri (*Birim Faaliyet Raporunda Yer Alan Tablolar kullanılabilir*)
3. 2023 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi (*PUKÖ Döngüsü kapsamında Kontrol Etme ve Önlem Almaya ilişkin değerlendirmeler sunulacaktır*)
4. 2024 Yılı Planlamaları

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b>
	<b>Sayfa 3 / 18</b>	

## 1. Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri

Fakültemizde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kullanılan cihazların test, kalibrasyon, kalite kontrol ve doğrulama işlemlerinin takibi için görevlendirilen bir komisyon bulunmaktadır.

### Su Ürünleri Fakültesi Test, Kalibrasyon, Kalite Kontrol ve Doğrulama Komisyonu

Prof. Dr. T. Tansel TANRIKUL (Başkan)

Doç. Dr. Onur KARADAL

Dr. Öğr. Üyesi Haşim SÖMEK

Ozan Akan AKŞAR

Ebubekir DERYA

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÁTIP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b>
		<b>Sayfa 4 / 18</b>

## 2. 2023 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri

### 2.1. Araştırma Kaynakları

#### 2.1.1. Araştırma alt yapısı

Su Ürünleri Fakültesinde 7 adet Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 4 adet Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü ve 3 adet Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümünün kullanımında olan araştırma laboratuvarı (Tablo 1) ve 5 adet Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümünün kullanımında olan uygulama ünitesi (Tablo 2) bulunmaktadır. Ayrıca, hem araştırma hem de toplumsal katkı faaliyetlerine yönelik, Dekanlığa bağlı Deniz Canlıları Koleksiyon Merkezi (Tablo 3) faaliyetlerini sürdürmektedir.

**Tablo 1.** Su Ürünleri Fakültesi araştırma laboratuvarları

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Alt Birim/Bölüm
Alg Laboratuvarı	Ana Yerleşke	36	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Akuatik Biyoloji Laboratuvarı	Ana Yerleşke	25	Su Ürünleri Temel Bilimler
Avlama Teknolojisi Laboratuvarı	Ana Yerleşke	80	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi
Balık Hastalıkları ve Biyoteknoloji Laboratuvarı	Ana Yerleşke	60	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Balıkçılık Biyolojisi Laboratuvarı	Ana Yerleşke	15	Su Ürünleri Temel Bilimler
Balıkçılık ve İşleme Teknolojisi Laboratuvarı	Ana Yerleşke	36	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi
Biyokimya ve Histolojik Çalışma Laboratuvarı	Ana Yerleşke	12	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Deniz Biyolojisi ve Bentoloji Laboratuvarı	Ana Yerleşke	17	Su Ürünleri Temel Bilimler
Deniz ve İç Su Bilimleri Laboratuvarı	Ana Yerleşke	20	Su Ürünleri Temel Bilimler
İşleme Teknolojisi Laboratuvarı	Ana Yerleşke	40	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi
Moleküler Ekoloji ve Genetik Laboratuvarı	Ana Yerleşke	20	Su Ürünleri Temel Bilimler
Su Kalitesi Laboratuvarı	Ana Yerleşke	60	Su Ürünleri Temel Bilimler
Su Altı Araştırmaları Laboratuvarı	Ana Yerleşke	8	Su Ürünleri Temel Bilimler
Tropikal Akuakültür Laboratuvarı	Ana Yerleşke	25	Su Ürünleri Yetiştiriciliği

**Tablo 2.** Su Ürünleri Fakültesi uygulama üniteleri

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Alt Birim/Bölüm
Akvaryum Ünitesi	Ana Yerleşke	30	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Kapalı Devre Balık Yetiştiriciliği Araştırma Ünitesi	Ana Yerleşke	513	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Karantina Ünitesi	Ana Yerleşke	74	Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>		
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 5 / 18</b>	
Kuluçkahane ve Canlı Yem Ünitesi	Ana Yerleşke	400	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Sera ve Akuaponik Ünitesi	Ana Yerleşke	15	Su Ürünleri Yetiştiriciliği

**Tablo 3.** Su Ürünleri Fakültesine bağlı koleksiyon merkezleri

Adı	Bulunduğu Yerleşke	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Alt Birim/Bölüm
Deniz Canlıları Koleksiyon Merkezi	Ana Yerleşke	225	Su Ürünleri Fakültesi

### 2.1.2. İnsan kaynağı

Su Ürünleri Fakültesinde 2023 yılı itibariyle 3 bölüm ve 7 ana bilim dalı altında araştırma ve geliştirme faaliyetlerini yürüten 8 adet Profesör Dr., 6 adet Doçent Dr., 6 adet Dr. Öğretim Üyesi (20 adet öğretim üyesi) ve 4 adet Araştırma Görevlisi (4 adet öğretim elemanı) olmak üzere toplam 24 akademik personel bulunmaktadır (Tablo 4).

Fakülte bünyesinde görevli öğretim üyeleri, aynı zamanda Fen Bilimleri Enstitüsü Su Ürünleri Ana Bilim Dalı'nda lisansüstü eğitim öğretim faaliyetlerine de devam etmektedirler. Su Ürünleri Ana Bilim Dalı'nda her yıl düzenli olarak öğrenci alımı yapılmakta olup, lisansüstü öğrenciler mezun edilmektedir.

**Tablo 4.** Akademik personelin ünvan bazında birimlere dağılımı

Bölüm/Anabilim Dalı	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Arş. Gör.		Genel Toplam
				ÖYP	Diğer	
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi / Avlama Teknolojisi	1	2	0	0	0	3
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi / İşleme Teknolojisi	1	1	1	0	1	4
Su Ürünleri Temel Bilimler / Balıkçılık Temel Bilimler	1	0	3	0	1	5
Su Ürünleri Temel Bilimler / Deniz Biyolojisi	2	1	0	0	0	3
Su Ürünleri Temel Bilimler / İç Sular Biyolojisi	0	0	1	0	0	1
Su Ürünleri Yetiştiriciliği / Yetiştiricilik	2	2	0	0	1	5
Su Ürünleri Yetiştiriciliği / Hastalıklar	1	0	1	0	1	3
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>

### 2.1.3. Finansal kaynaklar

Su Ürünleri Fakültesinin araştırma kaynaklarını ağırlıklı olarak kurum içi bilimsel araştırma projeleri (BAP) ve dış kaynaklı olarak TÜBİTAK projeleri oluşturmaktadır (Tablo 5).

**Tablo 5.** Bilimsel araştırma proje kaynakları

Proje Türü	2023				
	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Proje Bütçesi

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>				
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>				<b>Form No:</b> FR/GNL/63
					<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
					<b>Rev No/Tarih:</b>
				<b>Sayfa 6 / 18</b>	

<b>(TL)</b>					
Strateji ve Bütçe Başkanlığı	0	0	0	0	0,00
TÜBİTAK	1	1	2	2	80.690,00
Avrupa Birliği	0	0	0	0	0,00
Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	10	2	12	4	474.516,95
KOSGEB	0	0	0	0	0,00
İZKA	0	0	0	0	0,00
TÜSEB	0	0	0	0	0,00
Diğer	0	0	0	0	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>555.206,95</b>

### Bilirkişilik ve danışmanlık hizmetleri

Rapor yılı içerisinde akademisyenlerimiz tarafından üniversite-sanayi iş birliğine de örnek teşkil edebilecek danışmanlık işlemleri yürütülmüştür. Bu bağlamda, Adisseo Company, Nutriad Yem Katkı Mad. San. Tic. A.Ş., Durmaz Karlı Madra Alabalık A.Ş. ve İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü olmak üzere 4 adet kurum ve kuruluşu 182.810 TL'lik danışmanlık hizmeti verilmiştir.

## **2.2. Araştırma Faaliyetleri**

### **2.2.1. Yayınlar ve eserler**

Akademik personelimizin arasında olduğu ve 11'i SCI kapsamında ve 10'u uluslararası olmak üzere toplamda 21 makale ve 3 kitap bölümü yayınlanmıştır (Tablo 6). Bununla birlikte, sempozyum ve kongrelerde 6 uluslararası sözlü bildiri (Tablo 7) sunulmuştur.

**Tablo 6.** Su Ürünleri Fakültesi 2023 yılı bilimsel yayın listesi

<b>Türü</b>	<b>Konusu</b>	<b>Dili</b>	<b>Yayın Sahibi</b>	<b>Yayın Alanı</b>	<b>Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su</b>	<b>İndeks Adı</b>
<b>Makale</b>	The new distribution records of recently described gobies: Aegean Sea records for <i>Pomatoschistus nanus</i>	İngilizce	<b>Dilruba Seyhan Öztürk, Adnan Çağlar Oruç</b>	Uluslararası	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 103, e40.	SCI
<b>Makale</b>	The morphology and mitochondrial DNA barcode of <i>Knipowitschia caucasica</i> (Berg, 1916) (Gobiiformes: Gobiidae) from Karpuzçay, Levantine Sea, the easternmost record of <i>Knipowitschia</i> species in the Mediterranean Sea	İngilizce	Marcelo Kovacic, <b>Dilruba Seyhan Öztürk</b> , Deniz İnnal	Uluslararası	Zootaxa 5360 (2): 219–238.	SCI
<b>Makale</b>	Expansion of the flatneedle fish Ablenneshians (Valenciennes, 1846) distribution in the eastern	İngilizce	<b>Erhan Özden</b> , Irmak, Uğur	Uluslararası	Acta Adriatica 64:1, 91-92.	SCI

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 7 / 18</b>

Mediterranean						
<b>Makale</b>	Effect of dietary celery ( <i>Apium graveolens</i> ) on the growth performance, immune responses and bacterial resistance against <i>Vibrio anguillarum</i> of European seabass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )	İngilizce	Derya Güroy, Betül Güroy, Soner Bilen, Osman Nezih Kenanoğlu, İzzet Şahin, Ertuğrul Terzi, <b>Onur Karadal</b> , Serhan Mantoğlu	Uluslararası	Fish Physiology and Biochemistry, 49(1): 75-95.	SCI
<b>Makale</b>	Geothermal water as a nutrient medium source on the biomass productivity and biochemical composition of <i>Spirulina (Arthrospira platensis)</i> under the greenhouse conditions	İngilizce	Betül Güroy, Derya Güroy, Serhan Mantoğlu, <b>Onur Karadal</b> , Sibel Bayıl Oğuzkan	Uluslararası	International Journal of Limnology, 59: 2	SCI
<b>Makale</b>	Methylmercury and mercury in Mediterranean mussels ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) from Turkish coast: Dietary exposure prediction	İngilizce	Kenan Gedik, <b>Serkan Koral</b>	Uluslararası	Marine Pollution Bulletin 195 (2023) 115457.	SCI
<b>Makale</b>	The Effect of Freezing Raw Material on the Quality Changes and Safety of Salted Anchovies ( <i>Engraulis encrasicolus</i> , Linnaeus, 1758) at Cold Storage Conditions	İngilizce	<b>Serkan Koral</b> , Sevim Köse, Matevž Pompe, Drago Koçar	Uluslararası	Applied Sciences. 13, 6200.	SCI
<b>Makale</b>	Spatial geochemical structure of soft sediment on shallow littoral of the Gulf of Antalya, the eastern Mediterranean Sea	İngilizce	Mustafa G. Yalçın, Erhan Mutlu, Cansu Olguner, Ö. Özer Atakoğlu, Levent Bat, <b>Ebru Yeşim Özkan</b>	Uluslararası	Marine Pollution Bulletin, 193:115-155.	SCI
<b>Makale</b>	Control mechanisms on the reactive silicate fluxes by using on board resuspension experiments in the eutrophicated coastal environment	İngilizce	<b>Ebru Yeşim Özkan</b> , Hasan Baha Büyükkışık	Uluslararası	Oceanological and Hydrobiological Studies, 52(3): 333-365.	SCI
<b>Makale</b>	Mass mortality of the keratose sponge <i>Sarcotragus foetidus</i> in the Aegean Sea (Eastern Mediterranean) correlates with proliferation of <i>Vibrio</i> bacteria in the tissues.	İngilizce	<b>Ezgi Dinçtürk</b> , <b>Fikret Öndes</b> , Laia Leria, Manuel Maldonado	Uluslararası	Frontiers in Microbiology, 14:1272733.	SCI-E
<b>Makale</b>	The dominance of non-indigenous species in the catch composition of small-scale fisheries: A case study from the Kaş-Kekova Special Environmental Protection Area, Türkiye, Eastern Mediterranean	İngilizce	<b>Fikret Öndes</b> , Vahdet Ünal	Uluslararası	Acta Ichthyologica et Piscatoria, 53, 27-35.	SCI-E

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**



 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>			
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>		<b>Form No:</b> FR/GNL/63	
			<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024	
			<b>Rev No/Tarih:</b>	
		<b>Sayfa 8 / 18</b>		

<b>Makale</b>	Comparison of Heavy Metal Concentrations in Marine Macroalgae of the Northern Aegean Sea, Turkey	İngilizce	Fatma Koçbaş, <b>Saniye Türk Çulha</b> , Ayşe Gündoğdu, Neslihan Türkçü	Uluslararası	Eurasian Journal of Medical and Biological Sciences, 3(1): 23 -33.	Diğer Uluslararası
<b>Makale</b>	New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Türkiye, Part I: Bacillariophyta	İngilizce	Tolga Coşkun, Abuzer Celekli, Cüneyt Nadir Solak, Tuğba Ongun Sevindik, Nilsun Demir, Elif Soylu, <b>Haşim Sömek</b> , Tolga Çetin, Yakup Karaaslan, Burak Öterler, Faruk Maraşlıoğlu, Elif Yılmaz, Hatice Tunca, Uğur Güzel, Hacer Merve Koca, Bengü Temizel	Uluslararası	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, 26(5), 991-1004.	ESCI
<b>Makale</b>	Molecular and Phenotypic Characteristics of Short-Beaked Garfish <i>Belone svetovidovi</i> Collette and Parin, 1970 in a New Location, the Sea of Marmara	İngilizce	<b>Dilruba Seyhan Öztürk</b>	Uluslararası	Marine Science and Technology Bulletin, 12(2): 156-161.	TR Dizin
<b>Makale</b>	<i>Mycobacterium marinum</i> Infection in European Sea Bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) in Brackish Water Conditions	İngilizce	<b>Ezgi Dinçtürk</b> , <b>Tevfik Tansel Tanrıkul</b>	Uluslararası	Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, 13(4), 1570-1580, 2023.	TR Dizin
<b>Makale</b>	The Current Antimicrobial Status of the Major Bacterial Pathogens in Rainbow Trout	İngilizce	<b>Ezgi Dinçtürk</b> , <b>Tevfik Tansel Tanrıkul</b> , <b>Kaan Kumaş</b>	Uluslararası	Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, 8(1), 1-8.	TR Dizin
<b>Makale</b>	Is Trawl Fishery on the Verge of Collapse in Foça, Türkiye, Eastern Mediterranean?	İngilizce	Vahdet Ünal, <b>Fikret Öndes</b>	Uluslararası	COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries, 6 (1), 1-14.	TR Dizin
<b>Makale</b>	Growth performance, molting frequency and carapace coloration of two different size classes of red swamp crayfish ( <i>Procambarus clarkii</i> ) fed with different diets	İngilizce	Vepa Amanyazov, <b>Onur Karadal</b>	Uluslararası	Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, 9(1): 1-10.	TR Dizin
<b>Makale</b>	Protective Role of Bio-Based Coating of Ultrasound-Improved Trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> Walbaum, 1792) Waste Protein Hydrolysate for Bonito ( <i>Sarda sarda</i> Bloch, 1793) Fillets at Storage at -18±1°C	İngilizce	Gülsüm Balçık Mısır, <b>Serkan Koral</b>	Uluslararası	Marine Science and Technology Bulletin, 12(2): 182-190.	TR Dizin

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**



 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 9 / 18</b>

<b>Makale</b>	Spermatozoa Cryopreservation of Sex-Reversed Rainbow Trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ): The Effect of Dilution Rate and Supplementation of a N-(2-Mercaptopropionyl)-Glycine-Based Extender on Sperm Motility and Fertilizing Capacity	İngilizce	Mustafa Doğan, <b>Erkan Can</b> , Filiz Kocabaş, Kutluyur Uluslararası	Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 11(2): 303-306.	TR Dizi n
<b>Makale</b>	İzmir Körfez’inde Dağılım Gösteren Benekli Hani ( <i>Serranus hepatus</i> Linnaeus, 1758) Balığının Büyüme ve Beslenme Özellikleri	Türkçe	<b>Erhan Irmak</b> , Savaş Mater, Uluslararası	Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, 8(4), 616-620.	TR Dizi n
<b>Sözlü Bildiri</b>	Türkiye kıyılarında dağılım gösteren zargana <i>Belone svetovidovi</i> (Collette ve Parin, 1970) popülasyonlarının morfolojisi	İngilizce	<b>Dilruba Seyhan Öztürk</b> Uluslararası	6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences	
<b>Sözlü Bildiri</b>	Multiparasitizm (argulosis, lerneosis, gyrodactylosis) Occurred on Carp in Brackish Water Conditions	İngilizce	<b>Kaan Kumaş, Ezgi Dinçtürk, Tevfik Tansel Tanrıkul</b> Uluslararası	International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 24-26 October 2023, Trabzon, Türkiye.	
<b>Sözlü Bildiri</b>	<i>Flamingolepis liguloides</i> parasitism in <i>Artemia parthenogenetica</i>	İngilizce	<b>Ezgi Dinçtürk, Tevfik Tansel Tanrıkul</b> Uluslararası	International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 24-26 October 2023, Trabzon, Türkiye.	
<b>Sözlü Bildiri</b>	The effect of different drying methods on the antioxidant activity, phycocyanin quality and DNA protection of <i>Spirulina (Arthrospira platensis)</i>	İngilizce	Betül Güroy, Derya Güroy, Serhan Mantoğlu, <b>Onur Karadal</b> , Sibel Bayıl Oğuzkan, Uluslararası	Aquaculture Europe 2023, Viyana, Avusturya.	
<b>Sözlü Bildiri</b>	Fabrication and Effective Sorption Behavior of Electrospun Cystoseira barbata/PAN fibers	İngilizce	Fatma Rabia Karaduman, <b>Saniye Türk Çulha</b> , Nesrin Horzum, Uluslararası	4th Satellite Workshop - Cooperation event between Albania, nanoBalkan 2023, October 16-20, 2023 Tirana.	
<b>Sözlü Bildiri</b>	Determination of Seasonal Biochemical Composition and Meat Quality of Limpet ( <i>Patella carulea</i> , Linnaeus, 1758)	İngilizce	<b>Serkan Koral</b> , Halil Kılıç, <b>Tufan Göktürk</b> Uluslararası	SOFAS 2023 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences	

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 10 / 18</b>

					Conference October 24-26, 2023/ Trabzon, Türkiye
<b>Poster Bildiri</b>	Antibacterial Effects of <i>Calendula officinalis</i> , <i>Echinacea purpurea</i> and <i>Morus nigra</i> Extracts on Bacterial Fish Pathogens	İngilizce	Yusuf Babayev, <b>Ezgi Dinçtürk</b>	Uluslararası	International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 24-26 October 2023, Trabzon, Türkiye.
<b>Kitap Bölümü</b>	Küçük Ölçekli Balıkçılığın Önemi ve Türkiye'deki Mevcut Durumu	Türkçe	<b>Hakkı Dereli, Hüseyin Akbaş</b>	Uluslararası	Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler. Platanus Publishing, December 2023, İzmir, 765 s. Bozdoğan, M., Bozdoğan, N. Y. (Editörler), p: 445-459.
<b>Kitap Bölümü</b>	The Use of Algae in Removal of Heavy Metal Ions from Wastewater	İngilizce	Ayşe Gündoğdu, <b>Saniye Türk Çulha</b>	Uluslararası	Pioneer and Contemporary Studies In Agriculture, Forest and Water Issues (Duvar Publishing)
<b>Kitap Bölümü</b>	Economic Value and Usage Areas of Algae	İngilizce	Ayşe Gündoğdu, <b>Saniye Türk Çulha</b>	Uluslararası	Advanced and Contemporary Studies In Agriculture, Forest and Water Issues (Duvar Publishing)

**Tablo 7.** Su Ürünleri Fakültesi 2023 yılı bildiri sayıları

Türü	2023
Uluslararası Sözlü Bildiri	6
Uluslararası Poster Bildiri	1
Ulusal Sözlü Bildiri	0
Ulusal Poster Bildiri	0
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>

### 2.2.2. Bilimsel araştırma projeleri

Su Ürünleri Fakültesinde 2023 yılında devam eden / tamamlanan 14 adet bilimsel araştırma projesi bulunmaktadır (Tablo 8).

**Tablo 8.** Su Ürünleri Fakültesi 2023 yılı bilimsel araştırma projeleri listesi

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 11 / 18</b>

Sıra No	Konu Adı
1	İzmir Körfezinde Bulunan Yerli Akivadeslerin ( <i>Ruditapes decussatus</i> Linnaeus, 1758) Mevsimsel Olarak Biyokimyasal Kompozisyonunun ve Mikrobiyal Yükünün Belirlenmesi
2	Toplam Amonyak (NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) ve Nitritin (NO <sub>2</sub> ) Sulu Ortamdan Uzaklaştırılmasında Bergama Perlitinin Kullanımı
3	Az Tuzlu Fermente Balık Sucuğu Üretiminde Starter Kültür Kullanımının Biyojen Amin Oluşumu ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkisi
4	Türkiye Kıyılarında <i>Mustelus mustelus</i> (Linnaeus, 1758) Popülasyonlarının Koruma Ekolojisi
5	The Catch Characteristics of Cephalopod Species in Small-Scale Fisheries and Recreational Fisheries in The Aegean Sea Based on the On-Board Observations, Local Ecological Knowledge and Citizen Science
6	Yetiştirilen ve Doğadan Toplanan Kara Salyangozlarının ( <i>Helix aspersa</i> ) Ağır Metal Birikimlerinin Karşılaştırılması ve İnsan Sağlığına Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi
7	Türkiye Kıyılarında Carcharhinidae Familyasının Taksonomik Durumunun ve Dağılımının Belirlenmesi
8	Türkiye Kıyılarında Dağılım Gösteren Zargana Balığı ( <i>Belone</i> spp.) Popülasyonlarının Taksonomik Durumu ve Genetik Yapılarının Değerlendirilmesi
9	Ege Bölgesi (Kütahya-Denizli-Muğla) Karstik Alanlardaki Diyatome Türleri Üzerine Taramalı Elektron Mikroskobu ile İncelemeler
10	İzmir Çamaltı Tuzlası'nda Dağılım Gösteren Bentik Makroomurgasız Canlıların Tespiti ve Mevsimsel Değişiminin Ortaya Konulması
11	Ege Bölgesi (Kütahya-Denizli-Muğla) Karstik Alanlardaki Diyatome Türleri Üzerine Taramalı Elektron Mikroskobu ile İncelemeler
12	Gökkuşuğu Alabalığından İzole Edilen Bakteriyel Balık Patojenlerine Kültür Koşullarının Etkileri ve Raman Spektroskopisiyle Belirlenmesi
13	The Effects of Fisheries on Vulnerable Species and Habitats in Marine Protected Areas That Have Different Conservation Status: A Case Study from Gökova and Datça-Bozburun SEPAs
14	Yemdeki Spirulinanın ( <i>Arthrospira platensis</i> ) Kırmızı Bataklık Kerevitlerinde ( <i>Procambarus clarkii</i> ) Büyüme Performansı, Besinsel Kompozisyon, Hemolenf Profili ve Hepatopankreas Histopatolojisi Üzerine Etkileri

### 2.3. Faaliyet Verileri

Bu bölümde, Web of Science kapsamında yayınlanan yayınlarla ilgili temel bilgiler (Tablo 9), Web of Science indeksli İKÇÜ adresli yayın sayılarının indekslere / alt birimlere göre dağılımı (Tablo 10), Web of Science kapsamı dışında yayınlanan yayınlarla ilgili temel bilgiler (Tablo 11), editörlük ve hakemlik verileri (Tablo 12) ve 2023 yılı atıf verileri (Tablo 13) sunulmuştur.

**Tablo 9.** WOS kapsamında yayınlanan yayınlarla ilgili temel bilgiler (İKÇÜ adresli)

Yayın Türü	2023 Yılı
SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı	11

**Tablo 10.** WOS indeksli İKÇÜ adresli yayın sayılarının indekslere / alt birimlere göre dağılımı

Alt Birim Adı	SCI	SSCI	AHCI
Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü	5	0	0

Doküman No:RP/SUF/30    Yayın Tarihi:15.03.2024    Revizyon No/Tarihi: 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>		
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	Form No: FR/GNL/63	
		Yayın Tarihi: 27.02.2024	
		Rev No/Tarih: Sayfa 12 / 18	
<b>Su Ürünleri Yetiştiricilik Bölümü</b> <b>Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü</b> <b>TOPLAM</b>	3 3 11	0 0 0	0 0 0

**Tablo 11.** WOS kapsamı dışında yayınlanan yayınlarla ilgili temel bilgiler (İKÇÜ adresli)

Yayın Türü	2023
Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	10
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	7
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	0
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	0
Kitap Yazarlığı	0
Ulusal Kitap Editörlüğü	0
Ulusal Kitapta Bölüm	0
Uluslararası Kitapta Bölüm	3

**Tablo 12.** Editörlük ve hakemlik verileri

Alt Birim Adı	Editörlük /Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/ Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü	2	0	4	6
Su Ürünleri Yetiştiricilik Bölümü	2	0	4	16
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü	2	0	3	15
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>37</b>

**Tablo 13.** 2023 yılı atıf verileri

Alt Birim Adı	WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	Toplam Atıf Sayısı
Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü	125	94	219
Su Ürünleri Yetiştiricilik Bölümü	62	44	106
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü	98	39	137

#### 2.4. Diğer Faaliyet Bilgileri

2023 yılı içerisinde 10 adet bilimde teşvik ödülü alınmıştır (Tablo 14). İlgili yıl içerisinde herhangi bir patent / faydalı model başvurusu yapılmamıştır.

**Tablo 14.** Hizmet, bilim-sanat, teşvik ve grup başarı ödülleri

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b>
		<b>Sayfa 13 / 18</b>

<b>Ödül Türü</b>	<b>2023</b>
Bilim Ödülü	0
Bilimde Hizmet Ödülü	0
Bilimde Teşvik Ödülü	10
Araştırma Başarı Ödülü (Grup)	0
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

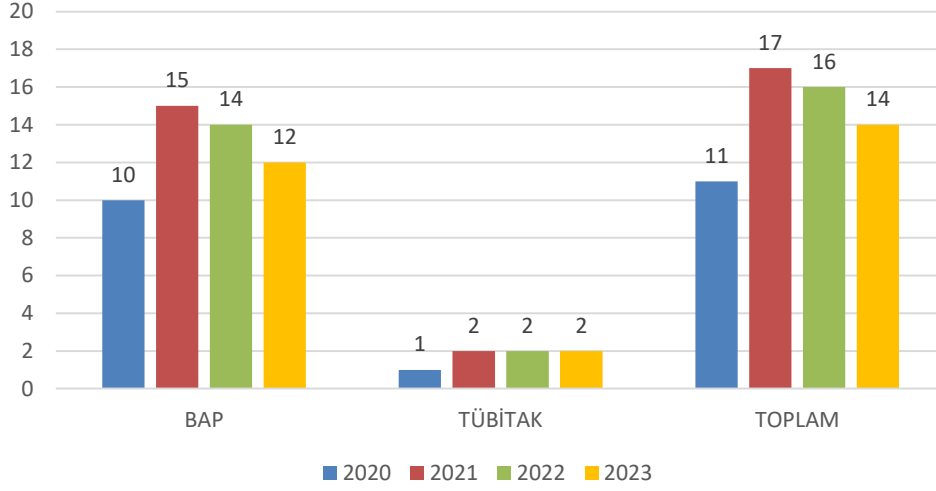
5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b>
		<b>Sayfa 14 / 18</b>

### 3. 2023 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi

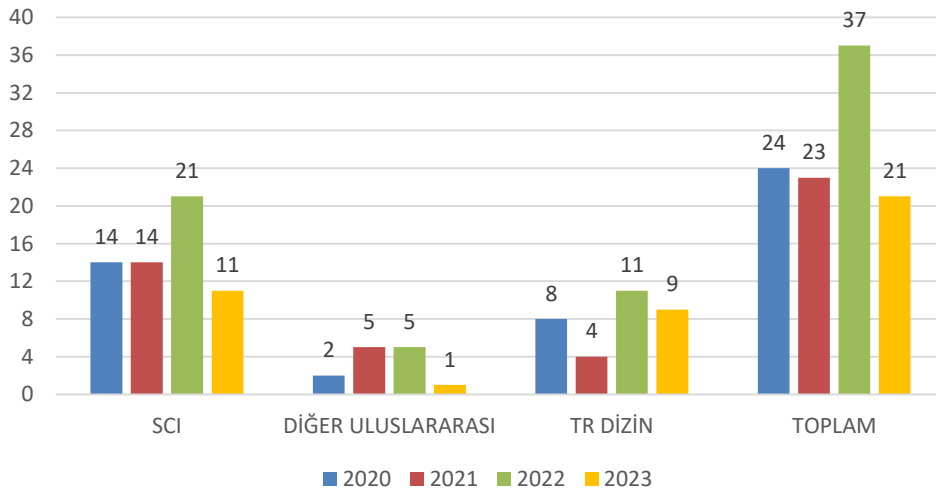
#### 3.1. Araştırma Faaliyetlerinde Yıllık Performansın İzlenmesi

Su Ürünleri Fakültesinde yürütücülüğü yapılan BAP ve TÜBİTAK projelerinin sayıları 2020 yılında 11, 2021 yılında 17, 2022 yılında 16 ve 2023 yılında 14 olarak kaydedilmiştir (Şekil 2).



Şekil 2. Yürütücüsü olunan bilimsel araştırma projelerinin 2020-2023 yılları arasındaki sayıları

Su Ürünleri Fakültesinde yayınlanan makale sayıları 2020 yılında 24, 2021 yılında 23, 2022 yılında 37 ve 2023 yılında 21 olarak kaydedilmiştir (Şekil 3).



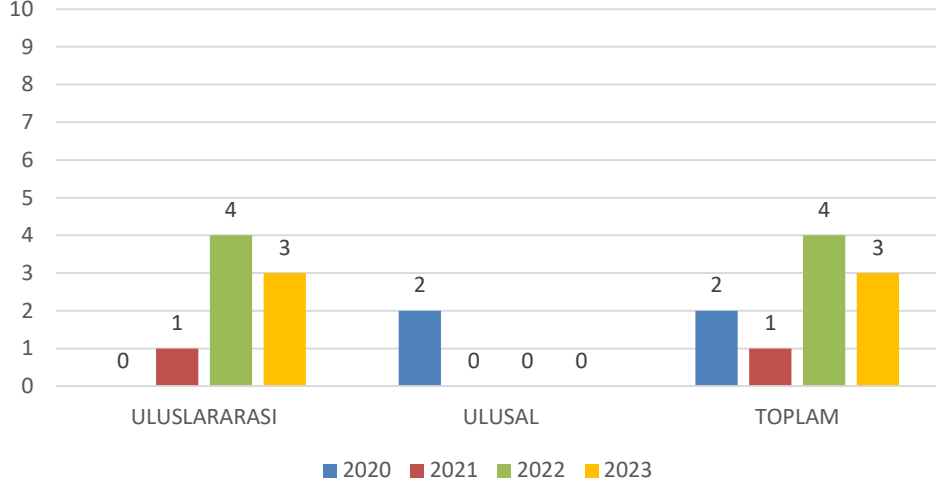
Şekil 3. Yayınlanan makalelerin 2020-2023 yılları arasındaki sayıları

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

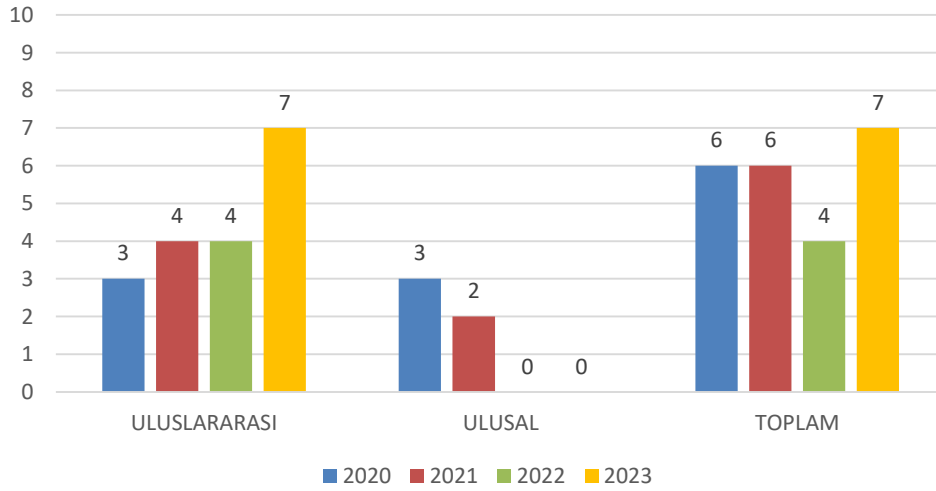
 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 15 / 18</b>

Su Ürünleri Fakültesinde yayınlanan kitap bölümlerinin sayıları 2020 yılında 2, 2021 yılında 1, 2022 yılında 4 olarak ve 2023 yılında 3 adet olarak kaydedilmiştir (Şekil 4).



**Şekil 4.** Yayınlanan kitap bölümlerinin 2020-2023 yılları arasındaki sayıları

Su Ürünleri Fakültesinde sunulan bildirilerin sayıları 2020 yılında 6, 2021 yılında 6, 2022 yılında 4 ve 2023 yılında 7 adet olarak kaydedilmiştir (Şekil 5).



**Şekil 5.** Sunulan bildirilerin 2020-2023 yılları arasındaki sayıları

Su Ürünleri Fakültesinde Su Ürünleri Mühendisliği Programı kapsamında yalnızca lisans eğitimi verilmekle birlikte, Fakülte bulunan öğretim üyeleri aracılığıyla Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde bulunan Su Ürünleri Ana Bilim Dalı ile lisansüstü eğitim verilmektedir. Tablo 15’de 2020-2023 yılları arasında lisans ve lisansüstü öğrencilerin araştırma ve staj faaliyetleri sunulmuştur.

**Tablo 15.** Lisans ve lisansüstü öğrencilerin araştırma faaliyetleri

**Doküman No:**RP/SUF/30 **Yayın Tarihi:**15.03.2024 **Revizyon No/Tarihi:** 00/...

**5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.**



 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63 <b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 16 / 18</b>

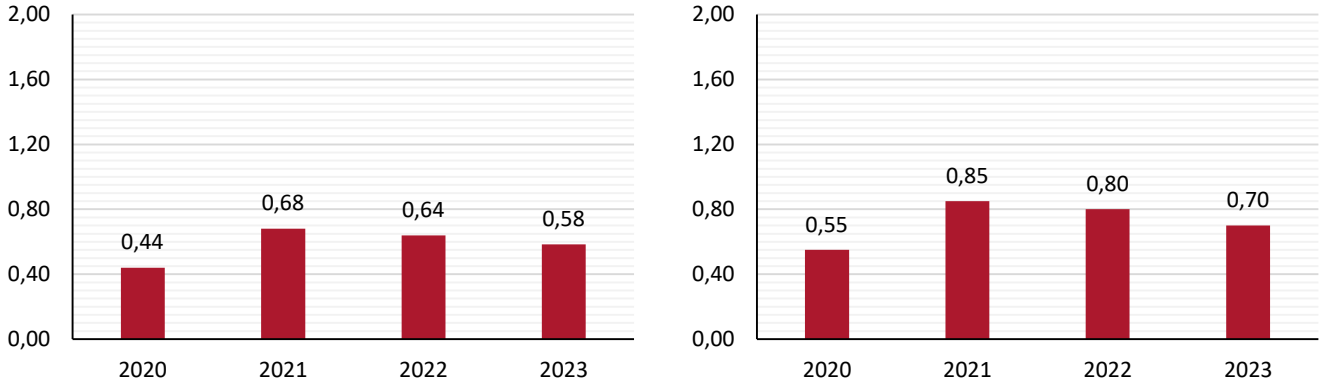
	2020	2021	2022	2023	2024
YÖK 100/2000 projesi kapsamındaki öğrenci sayısı	0	2	0	0	
Tamamlanan yüksek lisans tez sayısı	2	3	3	0	
Tamamlanan doktora tez sayısı	0	1	1	1	
Staj imkânı sağlanan öğrenci sayısı	-	11	8	5	

### 3.2. Öğretim Elemanı/Araştırmacı Performansının Değerlendirilmesi

Su Ürünleri Fakültesinde 2020-2023 yılları arasında proje, makale ve bildiri faaliyetlerine ilişkin veriler, akademik personel ve öğretim üyesi sayılarına göre oranlanarak öğretim elemanı/araştırmacı performansının izleme grafikleri oluşturulmuştur.

Tek satırda 2 grafik sunulmuş olup, bu grafiklerden ilki (soldaki) ilgili araştırma faaliyetinin fakültedeki tüm akademik personel (öğretim üyesi + araştırma görevlisi) sayısına oranlandığı şeklidir. Sağdaki grafik ise ilgili araştırma faaliyetinin yalnızca öğretim üyesi sayısına oranını ifade etmektedir.

Su Ürünleri Fakültesinin 2020-2023 yılları arasındaki proje faaliyetlerine ilişkin araştırmacı performansı verileri Şekil 6'da verilmiştir. Proje sayılarının akademik personel sayısına oranı 0,68 ile 2021 yılında en yüksek, 0,44 ile 2020 yılında en düşük oranda kaydedilmiştir. Proje sayılarının öğretim üyesi sayısına oranı 0,85 ile 2021 yılında en yüksek, 0,55 ile 2020 yılında en düşük oranda saptanmıştır.

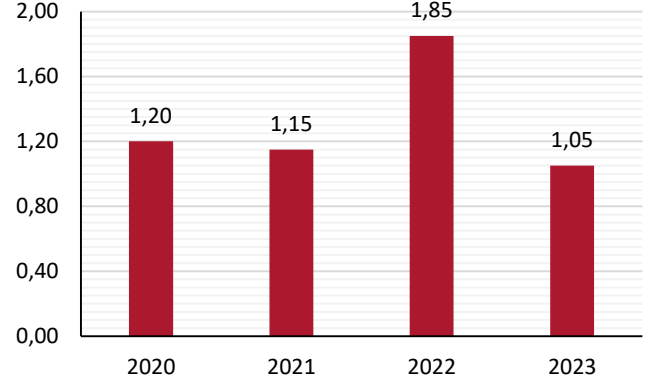
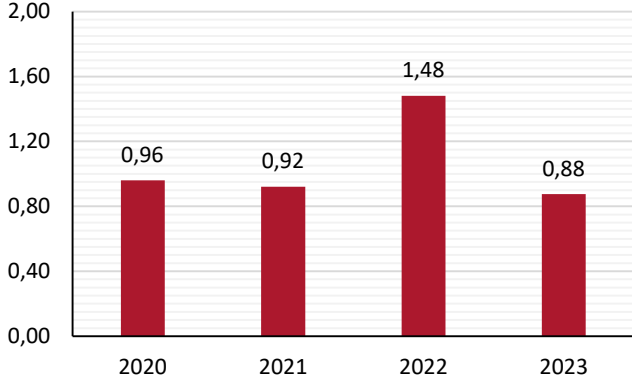


**Şekil 6.** Su Ürünleri Fakültesinin proje performansı

*soldaki grafik:* Akademik personel başına düşen oran, *sağdaki grafik:* Öğretim üyesi başına düşen oran

Su Ürünleri Fakültesinin 2020-2023 yılları arasındaki makale faaliyetlerine ilişkin araştırmacı performansı verileri Şekil 7'de sunulmuştur. Makale sayılarının akademik personel sayısına oranı 1,48 ile 2022 yılında en yüksek, 0,88 ile 2023 yılında en düşük oranda kaydedilmiştir. Makale sayılarının öğretim üyesi sayısına oranı 1,85 ile 2022 yılında en yüksek, 1,05 ile 2023 yılında en düşük oranda saptanmıştır.

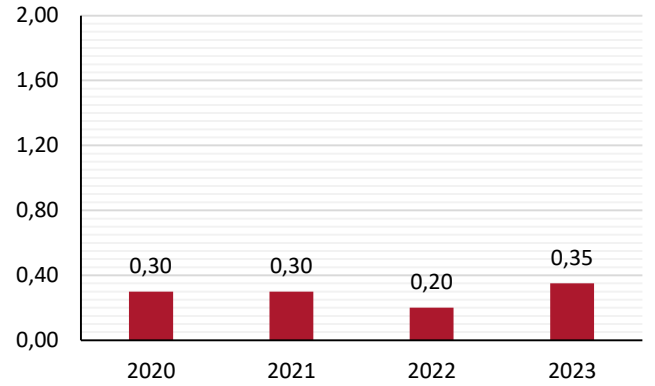
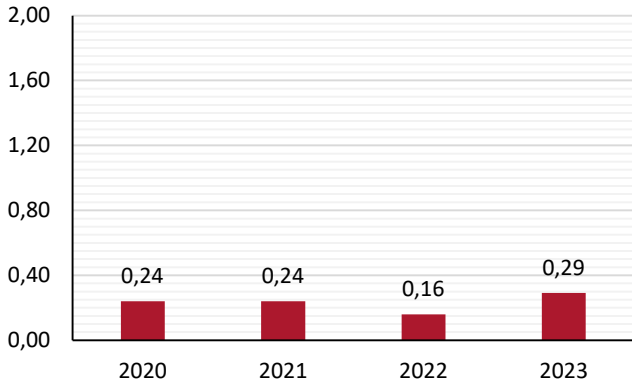
 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Su Ürünleri Fakültesi</b>	
	<b>2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU</b>	<b>Form No:</b> FR/GNL/63
		<b>Yayın Tarihi:</b> 27.02.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b> <b>Sayfa 17 / 18</b>



**Şekil 7.** Su Ürünleri Fakültesinin makale performansı

*soldaki grafik:* Akademik personel başına düşen oran, *sağdaki grafik:* Öğretim üyesi başına düşen oran

Su Ürünleri Fakültesinin 2020-2023 yılları arasındaki bildiri faaliyetlerine ilişkin araştırmacı performansı verileri Şekil 8’de verilmiştir. Bildiri sayılarının akademik personel sayısına oranı 0,29 ile 2023 yılında en yüksek, 0,16 ile 2022 yılında en düşük oranda kaydedilmiştir. Bildiri sayılarının öğretim üyesi sayısına oranı 0,35 ile 2023 yılında en yüksek, 0,20 ile 2022 yılında en düşük oranda saptanmıştır.



**Şekil 8.** Su Ürünleri Fakültesinin bildiri performansı

*soldaki grafik:* Akademik personel başına düşen oran, *sağdaki grafik:* Öğretim üyesi başına düşen oran

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Su Ürünleri Fakültesi	
	2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU	Form No: FR/GNL/63
		Yayın Tarihi: 27.02.2024
		Rev No/Tarih: Sayfa 18 / 18

#### 4. 2024 Yılı Planlamaları

Su Ürünleri Fakültesi, araştırma ve geliştirme faaliyetleri açısından kendini geliştirme eğiliminde olan bir birimdir. Özellikle 2020 yılının sonrasında, bilimsel araştırma projeleri ve makale sayılarında bir artış trendi yakalayan Fakülte, 2023 yılında bu parametreler açısından bir düşüş kaydedilmiştir. Proje sayıları bakımından 2020 yılında yükseliş trendine geçilmesine rağmen 2023 yılına doğru azalış seyrine girmiştir. Yayınlanan makale sayısı bakımından ise son 4 yılın en düşük verileri elde edilmiştir. 2022 yılında 37 olan makale sayısının 2023 yılında 21 seviyesine gerilemesinin temel bir sebebi olarak; 2023 yılı içerisinde gerçekleşen akademik yükseltmelerle ilişki kurulabilir. Son yıllardaki en fazla akademik yükselme 2023 yılı içerisinde meydana gelmiş olup, bu personellerin 2022 yılında araştırma faaliyetlerine hız verdiği ve 2023 yılında ise ünvanında yükselme ile ilgili süreçlerde akademik faaliyetlere ayrılan zamanın azaldığı düşünülmektedir. Bu faktör göz önüne alındığında, özellikle makale sayıları açısından, 2022 ve 2023 yıllarının ortalaması olarak 29 sayısı gündeme gelmektedir ki, bu sayı, 2020 ve 2021 yıllarındaki makale sayılarından fazladır.

Ancak yine de 2024 yılı kapsamında araştırma faaliyetlerinde artış olması ve performans trendinin tekrar yükselmesini sağlamak amacıyla, akademik personelin araştırma faaliyetlerinde motive edilmesi amacıyla çalışmalar yürütülmelidir.

Doküman No:RP/SUF/30 Yayın Tarihi:15.03.2024 Revizyon No/Tarihi: 00/...

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.