



## 2023 Yılı Ordu Üniversitesi Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi Faaliyet Raporu



### 1. 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Öğrenci Sayıları

#### Lisans Öğrenci Sayısı

| Bölüm                                        | Toplam     |
|----------------------------------------------|------------|
| Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği          | 40         |
| Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği         | 235        |
| Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği  | 1          |
| Denizcilik İşletmeleri Yönetimi              | 127        |
| Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği         | -          |
| Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği | -          |
| <b>Toplam</b>                                | <b>403</b> |

#### Lisansüstü Öğrenci Sayısı

| Ana Bilim Dalı                       | Yüksek Lisans | Doktora  |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği  | 22            | 7        |
| Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği | 29            | -        |
| Denizel Çevre                        | 3             | -        |
| <b>Toplam</b>                        | <b>54</b>     | <b>7</b> |

**Toplam Öğrenci Sayısı: 403+61=464**

### 2. Akademik Personel Dağılımı

| Öğretim Üyesi | Adedi     | Öğretim Elemanı | Adedi    |
|---------------|-----------|-----------------|----------|
| Prof.Dr.      | 5         | Öğr.Gör.Doç.Dr. | 1        |
| Doç.Dr.       | 8         | Arş.Gör.Dr.     | 4        |
| Dr.Öğr.Üyesi  | 17        | Öğr.Gör.        | 1        |
|               |           | Arş.Gör.        | 2        |
| <b>Toplam</b> | <b>30</b> | <b>Toplam</b>   | <b>8</b> |

### 3. Öğrenci Danışmanlık Sayıları

| Yüksek Lisans  | Ana Bilim Dalı                                        | Devam Eden        |
|----------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|                | Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği                   | 14                |
|                | Deniz Ulaştırma Mühendisliği                          | 14                |
|                | Denizel Çevre                                         | 2                 |
|                | <b>Ana Bilim Dalı</b>                                 | <b>Tamamlanan</b> |
|                | Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği                   |                   |
|                | Deniz Ulaştırma Mühendisliği                          | 4                 |
|                | Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği                  |                   |
| <b>Doktora</b> | <b>Ana Bilim Dalı</b>                                 | <b>Devam Eden</b> |
|                | Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği                   | 3                 |
|                | Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği                  |                   |
|                | Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Eş Danışmanlık) |                   |
|                | <b>Ana Bilim Dalı</b>                                 | <b>Tamamlanan</b> |
|                | Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği                   |                   |

#### 4. 2023 Yılı Bilimsel Yayınlar

**4.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makaleler**  
Gülşen-Rothmund, H.İ., Arslan, Ş., Kurtuluş, B., **Tunca, E.**, Avşar, U. and Avşar, Ö. (2023). Assessment of trace metal pollution in the coastal sediments of Fethiye-Göcek Bay (SW Turkey) and evaluation of pollution sources. *Marine Pollution Bulletin* 186(114387), 1-17. (Q1, SCI-Expanded)

**Korkmaz, K.**, (2023). The Effect of Sodium Bicarbonate Injection on the Physico-Chemical Quality of Post-Harvest Trout. *Foods* 12(13), 2437. <https://doi.org/10.3390/foods12132437>. (Q1, SCI-Expanded)

Yedier, S., **Kontaş Yalçinkaya, S.** and Bostanci, D., (2023). Exposure to polypropylene microplastics via diet and water induces oxidative stress in *Cyprinus carpio*. *Aquatic Toxicology* 259 (106540), 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2023.106540>. (Q1, SCI-Expanded)

**Fışkın, R.**, (2023). An advanced decision-making model for determining ship domain size with a combination of MCDM and fuzzy logic. *Ocean Engineering* 283, 114976. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.114976>. (Q1, SCI-Expanded)

**Kandemir, C.** and Celik, M. (2023). A safety supervision tool toward digitalization of maritime HRA applications: the case of MMOHRA. *Journal of Marine Science and Technology* 28, 87–97. <https://doi.org/10.1007/s00773-022-00911-8>. (Q1, SCI-Expanded)

**Ozyurt, R.**, Uzun, D., Terzi, Y., Şaffak, S., Atlar, M. and Turan, O., (2023). A Simple Antifouling Coating Selection Exhibit Notable Benefits for Industrial Fishing Vessels. *Ocean Engineering* 288 (115955), 1-22, <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.115955>. (Q1, SCI-Expanded)

**Gül, M.R.**, (2023). Short-term tourism alters abundance, size, and composition of microplastics on sandy beaches. *Environmental Pollution* 316(120561), 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.120561>. (Q1, SCI-Expanded)

Dağtekin, M., Dalgıç, G., Erbay, M., Akpınar, İ.Ö., **Aydın, M.**, Özdemir, S., Cebeci, A. and Karayücel, S., (2023). Population abundance and growth parameters of an exotic bivalve species, *Anadara kagoshimensis*, in the Southwestern Black Sea. *Turkish Journal of Zoology* 47(1), 20-32. <https://doi.org/10.55730/1300-0179.3109>. (Q2, SCI-Expanded)

**Uğurlu, Ö.**, Kartal, Ş.E., Gündoğan, O., Aydın, M. and Wang, J., (2023). A statistical analysis-based Bayesian Network model for assessment of mobbing acts on ships. *Maritime Policy & Management* 50(6), 750-775. <https://doi.org/10.1080/03088839.2022.2029606>. (Q2, SSCI)

Küçük, F., **Çiftçi, Y.**, Güçlü, S.S., Mutlu, A.G. and Turan, D., (2023). Taxonomic review of the *Chondrostoma* (Teleostei, Leuciscidae) species from inland waters of Turkey: an integrative approach. *Zoosystematics and Evolution* 99(1), 1-13. <https://doi.org/10.3897/zse.99.91275>. (Q2, SCI-Expanded)

Yedier, S., **Kontaş Yalçinkaya, S.**, Türker, D. and Bostanci, D., (2023). Ecomorphological patterns and shape indices of otoliths in the *Pagellus acarne* (Actinopterygii, Sparidae) from the Aegean and Marmara Seas. *Turkish Journal of Zoology* 47(4), 222-230. <https://doi.org/10.55730/1300-0179.3135>. (Q2, SCI-Expanded)

Arslan, S. and **Akkaya Oy, S.**, (2023). Linear generator design for concentrating solar power technologies: Optimization and prototype development. *IET Renewable Power Generation* 17(15),

3712-3723. <https://doi.org/10.1049/rpg2.12881>. (Q2, SCI-Expanded)

Şengül, B., Yılmaz, F. and **Uğurlu, Ö.**, (2023). Safety–Security Analysis of Maritime Surveillance Systems in Critical Marine Areas. *Sustainability* 15(23), 16381. <https://doi.org/10.3390/su152316381>. (Q3, SCI-Expanded)

Dağtekin, M., Dalgıç, G., Erbay, M., Akpınar, İ.Ö., **Aydın, M.**, Özdemir, S., Karayücel, S. and Özyurt, C.E., (2023). Effect of a fishing closure on Chamelea gallina stocks along the Turkish coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 103, e11. <https://doi.org/10.1017/S0025315422001126>. (Q3, SCI-Expanded)

Dağtekin, M., Dalgıç, G., Erbay, M., Akpınar, İ.Ö., **Aydın, M.**, Özdemir, S., Cebeci, A. and Karayücel, S., (2023). Population abundance and growth parameters of an exotic bivalve species, *Anadara kagoshimensis*, in the Southwestern Black Sea. *Turkish Journal of Zoology* 47(1), 20-32. <https://doi.org/10.55730/1300-0179.3109>. (Q3, SCI-Expanded)

Karadurmuş, U., Ustaoglu, D. and **Aydın, M.**, (2023). Intra- and interspecific variability in external morphology among three Symphodus species (Labridae). *Marine Biology Research* 19(10), 582-591. <https://doi.org/10.1080/17451000.2023.2299996>. (Q3, SCI-Expanded)

**Kandemir, C.** and Celik, M., (2023). A systematic literature review and future insights on maritime and offshore human reliability analysis. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M-Journal of Engineering for the Maritime Environment* 237(1), 3-19. <https://doi.org/10.1177/14750902221098308>. (Q3, SCI-Expanded)

Orhan, M., Celik, M. and **Kandemir, C.**, (2023). Estimation of human error probabilities in marine safety services: The case of lifeboat and davits inspection. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M-Journal of Engineering for the Maritime Environment* 237(1), 3-19. <https://doi.org/10.1177/14750902221133884>. (Q3, SCI-Expanded)

Gür, Ü., **Gürkanlı, C.T.** and **Çiftçi, Y.**, (2023). Genetic structure and demographic history of whiting Merlangius merlangus (Linnaeus, 1758) populations distributed in Turkey inferred from variation in mitochondrial DNA sequences. *Acta Adriatica* 64(2), 157-168. <https://doi.org/10.32582/aa.64.2.9>. (Q3, SCI-Expanded)

Karadurmuş, U. and **Aydın, M.**, (2023). Length–weight Relationships of 19 Marine Fish Species from the Southern Coast of Black Sea Associated with Small-Scale Fisheries. *Thalassas* 39, 111-114. <https://doi.org/10.1007/s41208-023-00524-x>. (Q4, SCI-Expanded)

**Erdoğan Sağlam, N.**, (2023). Seasonal Changes in Population Parameters and Mortality Rates of the Red Mullet (*Mullus barbatus* L., 1758) in the South-Eastern Part of the Black Sea Coast of Turkey. *Russian Journal of Marine Biology* 49, 307-320. <https://doi.org/10.1134/S106307402304003X>. (Q4, SCI-Expanded)

Yedier, S., **Kontaş Yalçınkaya, S.**, Bostanci, D. and Polat, N., (2023). Morphologic, morphometric and contour shape variations of sagittal otoliths of *Lepidorhombus* spp. In the Aegean Sea. *Anatomia Histologia Embryologia* 52(2), 279-288. <https://doi.org/10.1111/ahc.12881>. (Q4, SCI-Expanded)

#### 4.2. ESCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makaleler

Munim, Z.H., **Solak Fiskin, C.**, Nepal, B. and Chowdhury, M.M.H., (2023). Forecasting container

throughput of major Asian ports using the Prophet and hybrid time series models. *Asian Journal of Shipping and Logistics* 39(2), 67-77. <https://doi.org/10.1016/j.ajsl.2023.02.004>. (Q2, E-SCI)

Karadurmuş, U. and Aydın, M., (2023). Sustainability of the hookah diving fishery in Turkey. *Journal of Fisheries* 11(3), 113205. <https://doi.org/10.17017/j.fish.535>. (Q4, E-SCI)

Aydın, M., Aksay, K. and Karadurmuş, U., (2023). Sea Cucumber Trade and Sustainability in Türkiye: Progress, Problems, and Opportunities. *Aquatic Sciences and Engineering* 38(3), 180-188. <https://doi.org/10.26650/ASE20231276000>. (Q4, E-SCI, TR-DİZİN, CAB Abstract, Scopus)

Ergen, Ş., Tekatlı, Ç., Altındag, A., Kamışlı, G., Kocatürk Döngel, A.K. and Tunca, E., (2023). Determination of Metal(loid)s in Mavi Dam Lake Sediment (Ankara) and Evaluation of Health Risks Level. *Journal of Agriculture and Nature* 26(5), 1010-1020. <https://doi.org/10.18016/ksutarimdogan.vi.1201244>. (E-SCI, TR-DİZİN, Index Copernicus, CAB Abstract, DRJI)

Fışkın, R., Nasibov, E. and Yardımcı, M.O., (2023). Polygonal Type Fuzzy Ship Domain-Based Decision Support System for Collision Avoidance Route Planning. *Journal of ETA Maritime Science* 11(1), 2-13. <https://doi.org/10.4274/jems.2023.23245>. (Q4, E-SCI)

Şenbursa, N. and Tehci, A., (2023). Internal marketing and employees' perception of organizational performance in the maritime organization: The mediator and moderator role of satisfaction and work experience. *Organizational Psychology* 13(2), 193-206. <https://doi.org/10.17323/2312-5942-2023-13-2-193-206>. (Q4, E-SCI)

Senbursa, N., (2023). The mediating role of organizational commitment in the collective efficacy-performance relationship. *Upravlenets-The Manager*, 14(4), 58–72. <https://doi.org/10.29141/2218-5003-2023-14-4-4>. (Q4, E-SCI)

Şenbursa, N. and Tehci, A., (2023). The Employees' Viewpoint of Corporate Responsibility in the Turkish Maritime Management Organization. *Pomorstvo-Scientific Journal of Maritime Research* 37(1), 47-57. <https://doi.org/10.31217/p.37.1.5>. (Q4, E-SCI)

Ersoy, Y. and Tehci, A., (2023). Relationship Marketing Orientation in Healthcare Organizations with AHP Method Internal and External Customer Perspective. *Operations Research and Decisions* 33(1), 35–45. <https://doi.org/10.37190/ord230103>. (Q4, E-SCI)

Şenbursa, N. and Türkeli, R.T., (2023). Analysis of Organizational Justice in Relation to Organizational Commitment in a Turkish Shipyard Organization. *Journal of ETA Maritime Science* 11(2), 98-109. <https://doi.org/10.4274/jems.2023.57689>. (Q4, E-SCI)

Alkan, O.F. and Akkaya Oy, S., (2023). Standart Santrifüj Pompaların Şebekeden Bağımsız Jeneratör Olarak Kullanımı ve Performans İncelemesi. *Politeknik Dergisi* 26(3), 1091-1102. <https://doi.org/10.2339/politeknik.905717>. (Q4, E-SCI)

#### 4.3. TR-Dizin ve diğer uluslararası indekslerde taranan dergilerde yayımlanmış makaleler

Bodur, B., Aydın, M. and Karadurmuş, U., (2023). Population Structure, Exploitation Status, and Prospects of Brown Meagre *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758 From the Turkish Coast of the Black Sea. *Marine Science and Technology Bulletin* 12(1), 1-11. <https://doi.org/10.33714/masteb.1178161>. (TR-Dizin, FSTA, DOAJ, CAB Abstracts, Zoological Record, EBSCO, Scilit)

**Aydın, M.** and Karadurmuş, U., (2023). Record of the Largest *Symphodus tinca* (Linnaeus, 1758) in the Black Sea Coasts. *Marine Science and Technology Bulletin* 12(4), 505-509. <https://doi.org/10.33714/masteb.1366593>. (TR-Dizin, FSTA, DOAJ, CAB Abstracts, Zoological Record, EBSCO, Scilit)

**Aydın, M.** and Karadurmuş, U., (2023). First record of the benthopelagic fish John dory Zeus faber (Linnaeus, 1758) in the Black Sea coast of Türkiye. *Aquatic Research* 6(2), 159-165. <https://doi.org/10.3153/AR23016>. (TR-Dizin, Zoological Record)

Bilecenoğlu, M., Yokeş, M.B. and **Aydın, M.**, (2023). First record of *Sebastes schlegelii* Hilgendorf, 1880 along the Turkish Black Sea coast – new addition to the alien species inventory. *Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences* 9(2), 119-128. <https://doi.org/10.52998/trjmms.1358814>. (TR-DİZİN, EBSCO, CAB Abstracts, Google Scholar, DRJI, BASE, SIS, I2OR, Scilit, ResearchBib, Infobase Index)

Köse, A. and **Erdoğan Sağlam, N.**, (2023). Ordu İline Kayıtlı Küçük Ölçekli Balıkçı Teknelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği. *Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences* 8(1), 124-131. <https://doi.org/10.35229/jaes.1254095>. (TR-Dizin, CABI Index, Index Copernicus, Google Scholar, Scilit, EBSCO)

İnal, S., **Akkaya Oy, S.** and **Özdemir, A.E.**, (2023). A Neural Network Model for Estimation of Maximum Next Day Energy Generation Capacity of a Hydropower Station: A Case Study from Turkey. *Celal Bayar University Journal of Science* 19(3), 197-204. <https://doi.org/10.18466/cbayarfbe.1218381>. (TR-DİZİN, EBSCO, CiteFactor, OAJI)

**Türe, H.**, (2023). Adsorption of methylene blue dye onto alginate-bioglass membranes response surface method isotherm and kinetic studies. *Gümüşhane University Journal of Science* 13(3), 538–552. <https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1245309>. (TR-DİZİN, Scopus)

**Tehci, A.** and **Senbursa, N.**, (2023). Kurumsal Sosyal Sorumluluk, Kurum İmajı ve Ağızdan Ağıza İletişim: Bir Deniz İşletmesi Müşteri Perspektifi. *Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi* 13(1), 455-470. <https://doi.org/10.48146/odusobiad.1180106>. (TR-DİZİN, EBSCO, ROAD, DRJI, ResearchBib, Index Copernicus)

Özkoç, İ., Bilgi, M., **Gürkanlı, C.T.** and Luau, M., (2023). Bazı Orkide Türlerinde Ekim Öncesi Tohum Uygulamaları ve Bu Uygulamaların Tohum Çimlenme ve Gelişmesine Olan Etkisi. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 13(4), 2476–2484. <https://doi.org/10.21597/jist.1357244>. (TR-DİZİN, EBSCO, CAB Abstract, Google Scholar, ROAD, COSMOS IF, CiteFactor, Scientific Indexing Services, Eurasian Scientific Journal Index, I2OR)

**Kontaş Yalçınkaya, S.**, (2023). Some Population Parameters of Morocco dentex, *Dentex maroccanus* Valenciennes, 1830 in the Northeastern Mediterranean Sea. *Cumhuriyet Science Journal* 44(2), 276-282. <https://doi.org/10.17776/csj.1223962>. (TR-DİZİN, Zoological Record, Worldcat, Ideal Online, BASE, Google Scholar, Crossref)

**Kontaş Yalçınkaya, S.**, (2023). Length-Weight, Length-Length Relationships, and Condition Factor of Red Mullet (*Mullus barbatus* Linnaeus, 1758) Inhabiting Mersin Bay. *Sakarya University Journal of Science* 27(2), 398-407. <https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1215970>. (TR-DİZİN, Scopus, EBSCO, ERIHPLUS, MIAR, DOAJ, Academic Search Premier)



**Uğurlu, H.**, (2023). Application of combined SWOT and AHP (A'WOT): A case study for maritime autonomous surface ships. *Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences* 9(2), 129-147. <https://doi.org/10.52998/trjmms.1365603>. (TR-DİZİN, EBSCO, CAB Abstracts, Google Scholar, DRJI, BASE, SIS, I2OR, Scilit, ResearchBib, Infobase Index)

Telli Karakoç, F., Erüz, C., **Aydın, M.**, Öztürk, R.Ç., Sağlam, H., Terzi, Y., Başkan, N., Yıldız, İ. and Feyzioğlu, A.M., (2023). Risk assessment analysis of the selected Invasive Alien Species (IAS) in the Lakes of the Kızılırmak Deltaic Area. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute* 28, 203-214. <https://dx.doi.org/10.7427/DDI.28.19>. (Index Copernicus, DOAJ)

**Korkmaz, K.** and **Tokur, B.**, (2023). Processing and Nutritional Quality of Sea Snail (*Rapana venosa* Valenciennes, 1846) Meat. *Food Bulletin* 2(2), 53-60. <https://doi.org/10.61326/foodb.v2i2.124>. (Index Copernicus, Google Scholar, ROAD, Scilit)

**Tokur, B.** and **Korkmaz, K.**, (2023). Electrophoretic Methods for Identifying the Species of Seafood and Its Derivatives. *Food Bulletin* 2(2), 61-70. <https://dx.doi.org/10.61326/foodb.v2i2.121>. (Index Copernicus, Google Scholar, ROAD, Scilit)

Ersoy, Y. and **Tehci, A.**, (2023). Efficiency Evaluation of Energy Companies with Data Envelopment Analysis. *The Journal of International Scientific Research* 8(3), 360–366. <https://doi.org/10.23834/isrjournal.1331147>. (Index Copernicus, DRJI, CiteFactor, SIS, Google Scholar, ROAD, Europub, ESJI)

**Senbursa, N.**, (2023). Container Port Employees' Organizational Culture Perception, Job Satisfaction & Intention to Stay at Work. *Marine Science and Technology Bulletin* 12(1), 12-26. <https://doi.org/10.33714/masteb.1217277>. (TR-Dizin, FSTA, DOAJ, CAB Abstracts, Zoological Record, EBSCO, Scilit)

#### **4.4. Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap, kitap bölümleri**

**Tehci, A.** and **Şenbursa, N.**, (2023). *Maritime Employees' Happiness with Internal Marketing Strategies*. Maritime Wellbeing, Nova Science Publishers, ISBN: 9798891130043, pp. 1-12.

Akgül, E.F., **Solak Fışkın, C.** and Çetin, İ.B., (2023). *Resilience of Small and Medium-Sized Shipping Companies in Turbulent Times: A Resource-Based Perspective*. Handbook of Research on Entrepreneurship and Organizational Resilience During Unprecedented Times, IGI GLOBAL, ISBN: 9781668446058.

Uçar, Y., Durmuş, M., **Korkmaz, K.** and Ceylan, Z., (2023). *Bio-encapsulation for food additives*. Smart Nanomaterials for Bioencapsulation, Elsevier, ISBN: 9780323912297, pp. 179-196.

#### **4.5. Ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap, kitap bölümleri**

**Türe, H.**, (2023). *Development Of Tannic Acid-Containing Fish Gelatin-Based Gels For Electronic Skin Applications*. International Academic Research and Reviews in Engineering, Serüven Publishing, ISBN: 978-625-6399-76-1, pp. 1-15.

Gür, Ü., **Gürkanlı, C.T.** and **Çiftçi, Y.**, (2023). *Popülasyon Genetiği: Evrimsel Süreçler ve popülasyon verileri İçin Veri Analiz Metotları*. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Platanus Publishing, ISBN: 978-625-6971-94-3, pp. 105-132.

## 5. 2023 Yılı Araştırma Projeleri

### 5.1. Avrupa Birliği projeleri

#### Başvuru yapılan

##### Devam Eden

**Avrupa Birliği (HORIZON 2020):** Harnessing complementary curricular preparedness via sustainable management in response to civil and military pollution on the coastline, tributaries and lagoons in Black Sea's North, West, South zone". European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF) EMFAF-2023-PIA-FLAGSHIP. [2023]

### 5.3. TÜBİTAK, SANTEZ vb. projeler

#### Başvuru yapılan

##### Devam Eden

**TÜBİTAK (3501 Kariyer Geliştirme Projesi):** Denizyolu Kuru Yük Taşımacılığında Bölgesel Navlun Endeksinin Belirlenmesine Yönelik Bir Otomatik Değerleme Modelinin Geliştirilmesi [2023]

**TÜBİTAK (3005 Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler):** Türk kadın zabıtlarının gemide çalışma süreçlerinde karşılaştıkları problemlerin tespit edilmesine yönelik ölçek geliştirme çalışması

##### Tamamlanan

**TÜBİTAK (3501 Kariyer Geliştirme Projesi):** Karadeniz ekosisteminde biyo-kontrol uygulamalarının ekolojik, fizyolojik ve etolojik sebepleri ve sonuçları: Pavurya (*Eriphia verrucosa*) - deniz salyangozu (*Rapana venosa*) ilişkisi örneği [2023]

### 5.4. BAP Projeleri

#### Başvuru yapılan

##### Devam Eden

**BAP (B-2314, B-Tipi Münferit):** Mikroenkapsül Balık Yağı ile Zenginleştirilmiş Fındık Kremalarının Depolama Boyunca Duyusal, Fiziksel ve Kimyasal Kalite Değişimlerinin İncelenmesi [2023]

**BAP (A-2330, A-Tipi Münferit):** Turnasuyu ve Curi derelerinde (Ordu) yayılış gösteren tatlısu kefallerinin genetik yapılarının araştırılması [2023]

**BAP (B-2333, B-Tipi Münferit):** Liman devleti denetimlerinde Denizde Çalışma Sözleşmesi (MLC) 2006 kaynaklı uygunsuzlukların incelenmesi [2023]

##### Tamamlanan

**BAP (A-2126, A-Tipi Münferit):** Güney Karadeniz Bölgesi'ndeki (Rize-Sinop arası) Zargana Balığının (*Belone euxini*, Günther, 1866) Büyüme ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi (A-2126, A-Tipi Münferit) [2023]

**BAP (A-2127, A-Tipi Münferit):** Ordu İli Denizel Makroalg Türlerinin Moleküler Düzeyde Tanımlanması ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi [2023]

**BAP (A-2128, A-Tipi Münferit):** Orta Karadeniz'de avlanan ve ticari değeri yüksek olan balıklarda mikropplastiklerin dağılımı ve bileşimi [2023]

**BAP (A-2134, B-Tipi Münferit):** Gıda takviyesi olarak satılan sıvı ve kapsül formundaki balık yağlarının yağ asitleri ve vitamin kompozisyonunun belirlenmesi [2023]

## 6. Editörlük, Editör Kurulu Üyeliği

| Kategori                                                                                                                                             | Adedi     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde editörlük, editör yardımcılığı, bölüm editörlüğü, misafir editörlük, editör kurulu üyeliği | 1         |
| ESCI kapsamındaki dergilerde editörlük, editör yardımcılığı, bölüm editörlüğü, misafir editörlük, editör kurulu üyeliği                              | 2         |
| Diğer uluslararası hakemli dergilerde editörlük, editör yardımcılığı, bölüm editörlüğü, misafir editörlük, editör kurulu üyeliği                     | 5         |
| ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde editörlük, editör yardımcılığı, bölüm editörlüğü, misafir editörlük, editör kurulu üyeliği      | 10        |
| <b>Toplam</b>                                                                                                                                        | <b>19</b> |

## 7. 2023 Yılı Atıf Sayısı

| Bölüm                                        | 2023 Yılı Atıf Sayısı |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği          | 574                   |
| Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği         | 599                   |
| Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği  | 136                   |
| Denizcilik İşletmeleri Yönetimi              | 190                   |
| Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği         | 70                    |
| Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği | 49                    |
| <b>Toplam</b>                                | <b>1618</b>           |

## 8. 2023 Yılı Yurt Dışı Eğitim-Öğretim-Araştırma Faaliyetleri

|                   | Kurum                                                                                                                                              | Kaynak      | Süresi |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| <b>Tamamlanan</b> |                                                                                                                                                    |             |        |
| 1                 | The Euro-Mediterranean Center on Climate Change (CMCC), İtalya                                                                                     | CMCC        | 1 yıl  |
| <b>Devam Eden</b> | Technical University of Denmark (DTU), Danimarka                                                                                                   | DTU Electro | 9 ay   |
|                   | Copenhagen Business School (CBS), Department of Strategy and Innovation, Danimarka                                                                 | CBS         | 1 yıl  |
|                   | The College of William & Mary, Virginia Institute of Marine Science (VIMS), Amerika Birleşik Devletleri                                            | VIMS        | 1 yıl  |
| 4                 | Animal Parasitology and Pathology laboratory at CIIMAR (Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research), Porto University, Portekiz | TÜBİTAK     | 9 ay   |

## 9. 2023 Yılı Davetli olarak yapılan sunumlar (Araştırmacıların davetli olduğu genel kurul konuşmaları/açılış konuşmacıları/uluslararası konferanslarda/araştırma seminerinde sunumlar)

| Sunum Konusu              | Davet Eden Kurum                |
|---------------------------|---------------------------------|
| TÜBİTAK Bilim Söyleşileri | Tekkiraz Ortaokulu              |
| TÜBİTAK Bilim Söyleşileri | Ünye Fen Lisesi                 |
| TÜBİTAK Bilim Söyleşileri | Gürgentepe Cumhuriyet Ortaokulu |