

# İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

3 AYLIK HABER BÜLTENİ

Bu sayıda neler var:

AKADEMİK VERİLER .....2

FAKÜLTEMİZE YENİ SİMÜLATÖR  
BİRİMLERİ KAZANDIRILDI.....11

İTÜ DF'DEN HABERLER.....13



## 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılına Yepyeni Bir Başlangıç

2023-2024 eğitim ve öğretim yılına İTÜ Denizcilik Fakültesi olarak yeniliklerle başlıyoruz. Yenilenen simülasyon ve laboratuvarlarımız, yapımı devam eden sosyal binalarımız ve öğrencilerimize sunduğumuz artan sosyal imkanlarımız ile dünyanın en iyi denizci adaylarını yetiştirmeye hazırız.

Her geçen yıl başarı sıralamamız artarken, 2023-2024 akademik yılının; öğrencilerimiz, akademik ve idari personelimiz için başarı getirmesini temenni ediyoruz.



# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 1. Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

**Arslan, O., Kececi, T.,** Solmaz, M. S., & Usluer, H. B. (2023). A social sustainability model for maritime labour force based on card sorting, fuzzy AHP & QFD method. *Research in Transportation Business & Management*, 49, 101018. (Scopus Q1)

**Bicen, S., Celik, M.** (2023) A RAM extension to enhance ship planned maintenance system, *Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs*, 15(3), pp.357-376

Ceylan, B. O., **Karatuğ, Ç., Akyuz, E., Arslanoğlu, Y.,** & Boustras, G. (2023). A system theory (STAMP) based quantitative accident analysis model for complex engineering systems. *Safety science*, 166, 106232.

**Elidolu, G.,** Ahn, S. I., Sezer, S. I., Kurt, R. E., **Akyuz, E.,** & Gardoni, P. (2023). Applying evidential reasoning extended SPAR-H modelling to analyse human reliability in crude oil tanker cargo operations. *Safety Science*, 164, 106169.

Goksu, S., & **Arslan, O.** (2023). A quantitative dynamic risk assessment for ship operation using the fuzzy FMEA: The case of ship berthing/unberthing operation. *Ocean Engineering*, 287, 115548.

Kandemir, İ. **Cicek K.** (2023). Development an instructional design model selection approach for maritime education and training using fuzzy axiomatic design. *Education and Information Technologies*, 28: 11291–11312.

**Kaya C.,** Özdemir J. H., Elçiçek H., Özdemir O. K., Kökkülünk G., Ünlügençoğlu K. (2023). Enhancing the Efficiency of Sodium Borohydride Hydrolysis with a Novel Cob-Triton Catalyst. *International Journal of Hydrogen Energy*, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.07.054> (SCIE)

**Kayisoglu, G., Bolat, P., Duzenli, E.** (2023). Modelling of Maritime Cyber Security Education and Training. *Bulgarian Journal of Educational Research and Practice, PEDAGOGIKA-PEDAGOGY*, 95 (6s), Special Issue, <https://doi.org/10.53656/ped2023-6s.07>.

Mervenur Kılıç, Tülay Yılmaz, Recep Partal, **Emrah Şık,** Ozgür Dogan, Mehmet Kitis, Erkan Sahinkaya (2023). Nutrient recovery from anaerobic digester supernatant using a fluidized-bed reactor. *International Journal of Water Process Engineering*, 54 (2023) 103950. (Science Citation Index Expanded, Q1) <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2023.103950>

Okumuş F., Sönmez H. İ., Safa A., **Kaya C.,** Kökkülünk, (2023). Gradient Boosting Machine for Performance and Emission Investigation on Diesel Engine fueled with Pyrolytic-Biodiesel and 2-EHN additive. *Sustainable Energy & Fuels*, <https://doi.org/10.1039/D3SE00608E>. (SCIE)

**Orhan, M.,** Kandemir, C., **Celik, M.** (2023). Estimation of human error probabilities in marine safety services: The case of lifeboat and davits inspection, *Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 237(3):687-699.

# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 1. Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Ozkan, Arda & **Kırval, Levent**, 'Continuity of Maritime Disputes in Turkish Foreign Policy in Retrospect', *International Relations*, Vol. 19, No:78, June 2023. (SSCI)

Ronca, V., **Uflaz, E.**, Turan, O., Bantan, H., MacKinnon, S. N., Lommi, A., ... & Borghini, G. (2023). Neurophysiological Assessment of An Innovative Maritime Safety System in Terms of Ship Operators' Mental Workload, Stress, and Attention in the Full Mission Bridge Simulator. *Brain Sciences*, 13(9), 1319.

**Uflaz, E., Akyuz, E., Arslan, O.**, Gardoni, P., Turan, O., & Aydin, M. (2023). Analysing human error contribution to ship collision risk in congested waters under the evidential reasoning SPAR-H extended fault tree analysis. *Ocean Engineering*, 287, 115758.

**Tekeli, M. M., Bal Besikci, E., Gul, M., Akyuz, E., & Arslan, O.** (2023). Application of IT2Fs-AHP and TOPSIS modeling for performance analysis of tank coatings in chemical tankers. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 14750902231194703.

**Tunçel, A. L., Akyuz, E., Arslan, O.**, Turan, O., & Kurt, R. E. (2023). An extended fuzzy bow-tie approach with SLIM to assess risk for anchor dredging in cargo ships. *Ocean Engineering*, 284, 115301.

Yirmibesoglu, S., & **Ozsoy, B.** (2023). First observations of emperor penguins on Horseshoe Island, Antarctica. *Polar Research*, 42.

Zihnioğlu, A., & **Ertogan, M.** Deep Neural Network Supported Iteratively Weighted Dynamic Modeling of Four Degrees of Freedom Motion with Sea Disturbances for Marine Surface Vehicles. *Available at SSRN 4545113*.

**Zuhal Er**, Inal Begum Turna Demirel (2023), Amorphous and monocrystalline PV degradation investigations by the seaward PV200 solar PV tester, *Turkish Journal of Electromechanics & Energy*

**Zuhal Er**, Aycan Sengul, M. Shaheer Akhtar, Iskender Akkurt, Roya Boodaghi Malidarre, Ismail Ekmekci (2023), Gamma-neutron shielding parameters of  $(S3Sb2)_x(S2Ge)_{100-x}$  chalcogenide glasses nanocomposite, Elsevier BV.



# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 2. Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Büyükçolak, F., Tayyar, G., T., **Ertogan, M.**, Design, Programming, and Implementation of a Marine Measurement Test System for Gathering Sea Trial Data, GİDB Dergi

**Kadıoğlu, M.** (2023). Osmanlı İmparatorluğu'nun Türk ve Müslüman Denizci Esirler Sayesinde Malta'yı Ele Geçirme Stratejisi Sakarya Üniversitesi Türk Akademi Dergisi, 2 (1), 1-12 Retrieved from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/sautad/issue/78594/1276947>

**Zuhal Er**, Doguhan Ates (2023), Evaluation of Electric Ships and Considered New Design Marine Cabin Combined with Solar Power.

## 3. Kitap/Kitap Bölümleri:

**Ay, C., & Bal Beşikçi, E.**, (2023). Türkiye'nin Çevresindeki Denizlerde Kirlilik. Türkiye'nin Deniz Hukuku ve Güvenliği, 217-235. Seçkin Yayıncılık, Ankara, Türkiye.

Başoğlu, Mehmet Unal & **Kırval, Levent**, *Ayans in the Ottoman Empire (19th Century) and Adapazarı Ayan Gazî Kara Osman*, Değişim Press, Adapazarı, 2023. (Written in Turkish)

**Bolat, F.**, Güler, D., Elikoğlu, B.E., Duruer, Ş., Baldıran, S., Pace, G., Bilge, G., Gedik, T., Işiler, D.B., Karademir Güneç, M.B., Selbesoğlu, H.Ş., Fatma Betül Tekin Aydın, F.B, Türkiye Denizcilik İdaresinin Tarihsel Gelişimi. . Türkiye'nin Deniz Hukuku ve Güvenliği, Seçkin Yayınları, 2023.

**Cicek, K.**, Canca, A.Y. (2023). "Gemi Makineleri İşletme Mühendisliğinde Etik", *Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlarla Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği*, Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN: 978-625-397-068-0, Nisan 2023, syf. 85-99.

**Kırval, Levent** & Iğın, Sezer, 'Maritime Security: Law and Order in the Seas', in Özkan, Arda & Tüysüzoğlu, Goktürk (Eds.), *Security Studies: Classic to Post-Modern Approaches*, Lexington Books, Lanham-Maryland, 2023

**Kırval, Levent** & Özkan, Arda, 'Turkish Straits and Montreux Convention', in Şahin, Kenan (Ed.), *Turkey's Maritime Law and Security*, Seçkin Press, Istanbul, 2023. (Written in Turkish)

# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 4. Uluslararası Konferans ve Bildiriler:

**Cicek, I., Cavusoglu, B., Guler, C., Yapıcı, M.** Online and Remote Training Experience in the Engine Room Simulator Training Courses using the IMO Model Course 2.07 Exercises. The 28<sup>th</sup> International Maritime Lecturers Association (IMLA) Conference, 2023.

**Cicek, K., Celik, M. (2023).** A novel marine inspection service and smart solutions platform: MARINSPECTFY. *14th International Conference on Recent Engineering and Technology*, 25<sup>th</sup> June 2023, Bengaluru, India, pp: 42-46.

**Duzenli, E., Kayisoglu, G., Bolat, P., (2023),** Towards Digital Transformation For Maritime Security in Maritime Education And Training, The 28th International Maritime Lecturers'Association Conference (IMLA 28), 06 – 09 September, Varna, Bulgaria

**Satır, T., Doğan-Sağlamtimur N., Tiron-Vorobiova N. B.** “Carbon footprint and its applications for some Turkish ports”, V. International Turkic World Congress on Science and Engineering, TUTK-Cose 2023, 14-16. 09.2023.

Тирон-Воробьева, Н., Данилян, А., **Satır, T.**, “Oceans are the global ecosystem of the Earth”, V. International Turkic World Congress on Science and Engineering, TUTK-Cose 2023, 14-16. 09.2023.

**Uyanık, T., Arslanoglu Y.,** 4th International Naval Architecture and Maritime Symposium. Alternative energy approach in green port applications; Solar panel application for energy supply, 2023 (Accepted).

## 5. Bilimsel Toplantılar ve Etkinlikler:

**Prof. Dr. Özcan Arslan,** 22.09 – 24.09.2023 tarihleri arasında Shanghai, Çin’de düzenlenen “High-end Training on Maritime Education Towards Greener Shipping” konulu toplantıya katılım sağlamıştır.

**Kadıoğlu, M (2023).** Muhtemel Marmara Bölgesi (İstanbul) Depremi Tahmin Etmek İçin Verilerin Güncelenmesi, Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı? Çalıştay Bildiriler Kitabı, Kadıoğlu, M. Öztürk, H. (Eds), s 57-83,18 Mart 2023, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı TÜDAV) Yayın No:67, İstanbul, Türkiye. ISBN 978-975-8825-59-2. (Çalıştay Bildirisi)

**Emrah Sık,** Recep Partal, Irfan Basturk, Ozgur Dogan, Birgul Elgis Ertay, Prevention of Mucilage on marine ecosystem by wastewater refinery approach: Struvite recovery, 9th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina on May 17-21, 2023, ISBN 978-605-81426-2-6, ISSN - 2687-2439

# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 5. Bilimsel Toplantılar ve Etkinlikler:

**Bicen, S., Celik, M.** (2023). A Deep Learning Approach to Ship Inspection Analysis: Nlp-Based ANN Classification Algorithm: International Sciences and Innovation Congress, 03-04 June 2023, Ankara, Turkey.

**Cicek, K., Celik, M.** (2023). A novel marine inspection service and smart solutions platform: Marinspectfy. 14th International Conference on Recent Trends in Engineering Technology (ICRET 2023), June 24, 2023.

**Kırval, Levent**, ‘The European Union (EU) Experience as a Catalyst for the Development of Global Governance Forms Such as the United Nations (UN)’ presented at the *Council for European Studies- CES 2023 Conference*, 27-29 June 2023, Reykjavik, Iceland. (Abstract Publication)

**Orhan, M., Celik, M.** (2023). Use of FMECA in engine health monitoring system development onboard ships. 14th International Conference on Recent Trends in Engineering Technology (ICRET 2023), June 24, 2023.

**Orhan, M., Celik, M.** (2023). Application requirements of engine health monitoring models to unmanned surface vehicles. 14th International Conference on Recent Trends in Engineering Technology (ICRET 2023), June 24, 2023.

Özkan, Arda & **Kırval, Levent**, ‘Securitisation of Maritime Disputes’, presented at the *International Studies Association-ISA 2023 Virtual Conference*, 1-4 August 2023, USA. (Abstract Publication)

**Zuhal Er** (2023), 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Science Solar Radiation Forecasts and Tiny House Off-Grid System Design.

**Zuhal Er** (2023), 8th International Conference on Integrated Systems Design and Technology (ISDT 2023), Pattern for Electric Ships and Green Ports

**Arş. Gör. Emre Düzenli**, Varna’da gerçekleşen “28th INTERNATIONAL MARITIME LECTURERS' ASSOCIATION CONFERENCE (IMLA28)” konferansında sunum yapmıştır.

**Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, İMZA Denizcilikte TMSA Eğitimleri kapsamında Maritime Security konusuna ilişkin Ağustos 2023 tarihinde eğitim vermiştir.

**Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, 22.09 – 24.09.2023 tarihleri arasında Shanghai, Çin’de düzenlenen “High-end Training on Maritime Education Towards Greener Shipping” konulu toplantıya katılım sağlamıştır.



# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 6. Araştırma Projeleri:

EDUCATE (EDUcation about ClimATE change and polar science)” “MSCA Citizens” Project, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 27 Mayıs 2022/ Devam Ediyor, AB Horizon 2020, €149.126,00

TAE VII ve TASE III; Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, PI and Expedition Coordinator Turkish Antarctic and Arctic Expeditions 2023, Budget 140M TL

STEM ile Arktik'ten Antarktika'ya, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**. TÜBİTAK 4004 Projesi, Bütçe 70000 TL, 2022-2023.

2514 Türkiye-Ukrayna İkili İş birliği Projesi (Joint Research Project), Yürütücü: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Araştırmacı: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Dr. Öğr. Üyesi C. BİLGİN, 12/202- Devam eden proje, TL 100,000.

Açık deniz yapıları çalışanlarına verilen eğitimlere yönelik sistematik bir öğretim tasarım modeli geliştirilmesi, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Kadir ÇİÇEK, Araştırmacı: **Öğr. Gör. İsmail Kandemir**.13.01.2021 – Devam Ediyor, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), MDK-2021-42711, 18.378,50₺

Addressing Human Error and Enhancing Performance through Human Factors, International Association of Maritime Universities, May 2022 - May 2023, 12 months, 59.779 USD (Project Co-Investigator: **Prof.Dr. Metin Çelik**)

Antarctic King George Island Acidic Rock Drainage Formation Mechanism Origin and Effects on Fe Release. Araştırmacı: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**. İTÜ BAP Projesi. Bütçe 99961,13 TL, 2022-2024.

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje Türü: Lisansüstü/Doktora, Projenin Başlığı: A Psychological Assessment Model on the Commercial Maritime Transport Sector, Proje Yürütücüsü: **Dr. Öğr. Üyesi Elif Bal Beşikçi**, Araştırmacı: **Araş. Gör. Cenk Ay**

*BAP-araştırma başlangıç destek projesi*, Proje ID: 44570, Atıksu Rafineri Yaklaşımıyla Süpernatant Akımlardan Strüvit Geri Kazanımında İkincil Kaynakların Değerlendirilmesi Döngüsel Kaynak Yönetimi, **Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık**, 23.05.2023-23.05.2024.

Deniz emniyetine yönelik giyilebilir emniyet teknolojisi: LIFEWATCH, Yürütücü: **Prof. Dr. Metin Çelik**, Araştırmacı: **Dr. Öğr. Üyesi Kadir Çiçek**, 15.03.2023-15.07.2024, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (STB), STB 088855, 600.000₺.

Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli, Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Burak Zincir**, Araştırmacı: **Ç. Sevim**, 27.04.2022 / 26.07.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 14.846,76₺

# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 6. Araştırma Projeleri:

Denizcilik Eğitimini Geliştirme Fizibilite Projesi, 2. İş Paketi Yöneticisi: **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 2. İş Paketi Araştırmacı: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Arş. Gör. Alper SEYHAN, 01.01.2022/ Devam Ediyor, TÜBİTAK

Developing and Integrating a TMSA 3.0 based Executive Competency Monitoring Model in a Global Tanker Management Company, **Yürütücü: Doç. Dr. Kadir Çiçek**, **Araştırmacılar: Prof. Dr. Özcan Arslan, Prof. Dr. Metin Çelik, Prof. Dr. Emre Akyüz**, 01.04.2023-31.12.2023, İTÜNOVA TTO A.Ş., STB 89325, 12000 USD.

ECDIS Siber Güvenliğine İlişkin Sızma Testi Uygulama ve Analizi, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Pelin BOLAT, Araştırmacılar: **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu, Arş. Gör. Emre Düzenli**, Deniz GÜLER, Genel Araştırma Projesi (GAP), 150.000 TL, Mayıs 2023-2025

Eğitim ve Değerlendirme Sistemi (EDES): Gemi Kazalarının Azaltılması Amacıyla Gemilerde Görev Yapacak Gemi Makineleri İşletme Mühendisi Adaylarının Eğitimleri ve Değerlendirme Sistemi, **Yürütücü: Dr. Öğretim Üyesi İsmail Çiçek**, **Araştırmacılar: Burak Çavuşoğlu, Çağrı Berk Güler, Nisanur Guldogan, Murat Yapıcı, Adem Güleriyüz**, 01.01.2023 – 30.06.2024 (Devam Ediyor), TÜBİTAK KOBİARGE Proje No 7220650

Gemi Elektrik Şebekelerinde Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Araştırması İTÜ Doktora Tez Projesi, **Araştırmacı: Arş. Gör. Tayfun Uyanık**, Bütçesi:19.951,00 ₺ (TL) 24.06.2019-19.07.2023 (Kapandı)

Gemilerde hidrojen kullanımı için Amonyum Boran Hidrolizi ve Etkin Katalizör Geliştirilmesi, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Kaan Ünlügençoğlu, **Araştırmacı: Arş. Gör. Cenk Kaya**, 31.01.2022/ 31.01.2024, YTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 49.490,96 TL

Gemilerde Sıfır Karbon Kapsamında Motora Entegre Hidrojen Üretim Sistemi Uygulaması, **Yürütücü: Doç. Dr. Görkem KÖKKÜLÜNK**, **Bursiyer: Arş. Gör. Cenk Kaya**, 11.2022 -11.2025, TÜBİTAK Projesi (1001), 720.000₺.

Gemiler için Hibrit Tahrik Sisteminin Modellenmesi Simülasyonu ve Optimizasyonu, **Yürütücü: Prof. Dr. Cengiz Deniz**, **Araştırmacı: Arş. Gör. Ö.B. İnal**, 27.04.2022 - 29.04.2024, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 39.598,00₺

Glacier Monitoring and 3D Modelling in Horseshoe Island, Antarctica based on UAV GPR Observations, Yürütücü, **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 2021/ 2024, Araştırma / Uluslararası, ₺817.200,00

Gemilerde Yük Operasyonları Üzerine Risk Değerlendirmesi (Başlangıç: 10.05.2022, Bitiş: 10.04.2024, Yürüyen Proje) Yürütücü: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Gizem Elidolu**



# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 6. Araştırma Projeleri:

Hidrojen-Amonyak-Dizel Yakıt Karışımlarıyla Çalıştırılan Bir Dizel Motorun Emisyon ve Performans Karakteristiklerinin İncelenmesi, Yürütücü: Doç Dr. Görkem Kökkülünk, Araştırmacı: Arş. Gör. Cenk Kaya, 28.07.2021/ 28.01.2024, YTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 49.997,42 TL

IMO Sözleşmesinin uluslararası gerekliliklerinin kalite standardı D-2'ye göre gemilerin balast suyunun dezenfeksiyonu ve saflaştırılması için yenilikçi teknolojinin geliştirilmesi, Yürütücü: Doç. Dr. Tanzer SATIR, Araştırmacılar: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Ceren Bilgin Güney, Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık, 01.01.2023-Devam Ediyor, TÜBİTAK 2514 - Ukrayna Eğitim ve Bilim Bakanlığı (MESU) ile İkili İşbirliği Destek Programı.



# Temmuz – Ağustos- Eylül 2023 Dönemi Akademik Verileri

## 7. Danışmanlığı Tamamlanan Yüksek Lisans/Doktora Tezleri:

**Biçen, S.** (2023). A Holistic Data Analytics Approach to Ship Inspection Reporting. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. **DR, Danışman: Prof. Dr. Metin Çelik**

**Sevim, Ç.** (2023). Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. **YL, Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Burak Zincir**



# Fakültemize Yeni Simülâtör Birimleri Kazandırıldı

29.09.2023

*İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın katkılarıyla yenilenen Fakültemiz Yeni Simülâtör Birimlerinin açılış Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Işıkhan'ın katıldığı törenle gerçekleşti.*



Fakültemiz teknik imkânlarını geliştirmeye ve öğrencilerinin eğitim kalitesini yükseltmeye devam ediyor. 9 Eylül 2023 günü yerleşkemizde bulunan Müh. Suay Umut Konferans Salonu'nda gerçekleşen simülâtör birimlerinin açılış törenine Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Prof. Dr. Vedat Işıkhan, Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, İMEAK Deniz Ticaret Odası Başkanı Tamer Kıran ve Piri Reis Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nafiz Arıca katıldı.



*Hedef  
Daima  
"En İyi"  
Olmak*

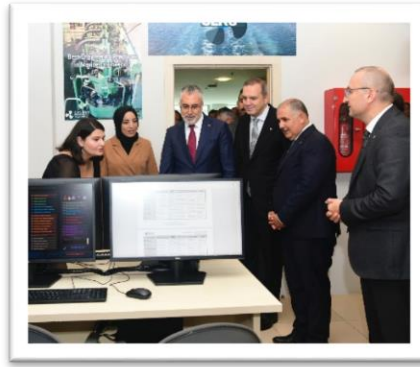
Açılış konuşmasında, İTÜ'nün denizcilik alanında geçmiştten günümüze üstlendiği misyona dikkat çeken Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, "Teknolojik ilerlemenin ve bilgi üretim faaliyetinin epeyce yoğun olduğu günümüzde, denizcilik alanındaki başarılarımıza yenilerini eklemek ve özellikle akademiyle iş dünyasını birbiriyle çok sıkı kaynaştırmak adına, elimizden gelen bütün çabayı gösteriyoruz," sözleriyle İTÜ'nün geleceğin denizcilerini "en iyi" şekilde yetiştirmeyi öncelediğini vurguladı.

Uygulamalı eğitimin, özellikle denizcilik alanındaki önemine işaret eden Prof. Dr. Koyuncu, "İMEAK DTO'nun çok değerli katkıları ile yerli ve milli imkânlarla üretilmiş olan Tam Donanımlı Köprüüstü Simülâtörü, Makine Dairesi Simülâtörü, GMDSS Simülâtörü, ECDIS-RADAR Simülâtörü ve Sıvı Yük Elleçleme (Tanker) Simülâtörlerini, Denizcilik Fakültemize kazandırdık. Bugün açılışını yaptığımız yeni simülâtör birimlerimiz, öğrencilerimizin uygulamalı eğitimlerine ve denizcilik sektörüne uzun yıllar hizmet edecektir," diyerek İTÜ'nün tıpkı geçmişte olduğu gibi, yakın gelecekte de Türk denizciliğine katkı sağlamayı önemseydiğini dile getirdi.



## Denizcilikte Pratik Eğitimin Önemi

İTÜ'nün teknik üniversiteler arasındaki öncü konumuna vurgu yapan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Işıkhan, "Bugün, üniversitelerimiz ihtiyaç duydukları her alanda gereken tüm ekipman ve eğitim içeriğine kolayca ulaşabilir, hatta bu içerikleri kendi üretebilir hale gelmiştir. İstanbul Teknik Üniversitesi de bu hususta en iyi konumdadır," sözleriyle İTÜ'nün teknik üniversiteler arasındaki öncü konumunu vurgularken, "Fakültenin teorik altyapısının yanı sıra pratik ve uygulama alanına da önem vermesi, eğitim hayatlarına başladıkları andan itibaren öğrencilerini bu alana hazırlaması, bu sektörde işinin ehli denizcilerimizin yetişmesine büyük bir katkı sağlıyor," diyerek Fakültemizin sahip olduğu teori ile pratiğin birbirini tamamladığı eğitim anlayışının altını çizdi.



Sivil toplumun, meslek odalarının elini taşını altına koymalarının, ciddi bir kaynakla akademiye destek vermelerinin sektör elemanlarının yetişmesine katkı sağlayacağına dikkat çeken Işıkhan, "İMEAK DTO'yu tebrik ediyor, diğer sektörler ve meslekleri açısından da örnek olmasını temenni ediyorum." dedi.

Törende, Bakan Işıkhan tarafından Tamer Kıran'a plaket takdim edildi. Ardından simülasyon merkezinin açılışı yapılarak yeni simülasyon birimleri gezildi.

## Denizcilik Alanında Nitelikli İnsan Gücü

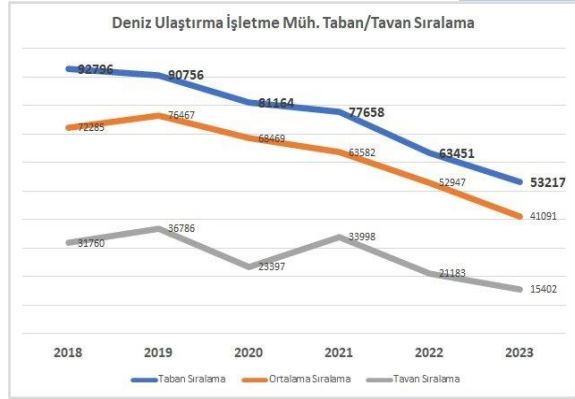


İMEAK Deniz Ticaret Odası Başkanı Tamer Kıran törende yaptığı konuşmada, denizde ve denizcilik iş alanlarında çalışacak nitelikli gemi insanına duyulan ihtiyacın her geçen gün arttığını söyledi. Dünya ticaretinin yüzde 84'ünden fazlasının, Türkiye'nin dış ticaret yüklerinin ise yaklaşık yüzde 90'ının da deniz yolu ile taşındığını Denizcilik eğitimiyle ilgili de bilgiler veren Tamer Kıran, "Ülkemizdeki 47 lisede 5 bin 712, 15 meslek yüksek okulunda 2 bin 777 ve 12 fakültede 6 bin 527 olmak üzere yaklaşık 15 bin öğrenci denizcilik sektörümüze yönelik eğitim görmektedir. Denizcilik eğitimi anlamında nicelik olarak son 20 yılda çok yol alınmıştır. Bundan sonra eğitimin kalitesini artırmak için yapılan çalışmaların yapılması önem arz etmektedir" dedi.

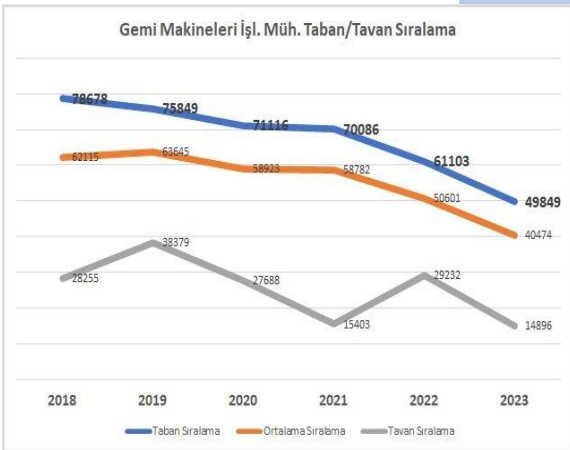
## Fakültemiz Bölümleri Puan Sıralamasında Yükselişte

Fakültemiz Bölümleri tercih sıralamasında her yıl yükselmeye devam ediyor.

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümümüzün sıralaması yükselirken, bu yıl bölümü kazanan öğrencilerimizin %61'i bölümü birinci tercihte, %79'u ilk üç tercihte seçtiler. Aynı Bölümün geçen yıl 63451 olan taban puanı 10236 sıra (%16.1) yükselerek bu yıl 53215 oldu.



Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümümüzün de aynı şekilde sıralaması yükselmeye devam etti. Bu yıl bölümü kazanan öğrencilerimizin %50'si bölümü ilk tercihte, %69'u ilk üç tercihte seçtiler. Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümümüzün geçen yıl 61103 olan taban puanı 11294 sıra (%18.5) yükselerek bu yıl 49809 olmuştur.



Bu yıl Fakültemizi kazanan; puanları 459-506 puan aralığında 50 Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği ve Puanları 455-505 puan aralığındaki 60 Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği öğrencimizi tebrik ederiz.

# DF HABERLER



## *Shanghai Denizcilik Üniversitesinde Etkinliğe Katılım Sağlandı*

Shanghai Denizcilik Üniversitesinde yapılan 'High-end Training on Maritime Education towards Greener Shipping' etkinliği ile - 'North Bund Forum - Decarbonizing Shipping and Ports Forum' etkinliğine Fakültemizi temsilen Dekan Prof. Dr. Özcan Arslan, Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Pelin Bolat, Dr. Öğr. Üyesi Fırat Bolat, Arş. Gör. Gizem Kayışoğlu katıldı.



## *Shanghai Denizcilik Üniversitesinden Fakültemize Ziyaret*

Shanghai Denizcilik Üniversitesi yöneticilerinin Fakültemizi ziyaretinde olası iş birliklerini değerlendirdik.



Engineering  
Accreditation  
Commission

Fakültemiz Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümümüz ilk başvurusunda ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) akreditasyonu almıştır. Emegi geçen herkese teşekkür ederiz.



# DF HABERLER

## Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan KOSDER Medyanın Konuğu Oldu

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği (KOSDER)'in canlı yayın konuğu oldu. "Sektör Temsilcileri Denizcilik Mesleğini Anlatıyor. Kariyer Planlamasında Denizcilik" başlıklı programda denizcilik mesleğine ilişkin kariyer olanakları değerlendirildi.

<https://www.instagram.com/reel/Cvc8Rilockc/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng%3D%3D>

<https://www.instagram.com/reel/CvdBIJOIDaE/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng%3D%3D>



*Vehbi Koç Vakfı ve DİTAŞ* işbirliği ile kadın denizcilere destek sunuluyor. "Masmavi Bir Gelecek Seni Bekliyor" sloganı ile yola çıkan ve denizcilik tercihi yapacak kız öğrencilere destek sunan Vehbi Koç Vakfı ve Ditaş Deniz İşletmeciliği ve Tankerciliği A.Ş'ne teşekkürlerimizi sunuyoruz.



1985 yılı Güverte Bölümü mezunumuz Tayfun Günerhan'ın katkılarıyla temeli atılan **Tayfun Günerhan Öğrenci Sosyal Binamızın** yapımı hızla ilerliyor.

