



## Bu Sayıda

İTÜ DF'den Haberler.....	2
Akademik Veriler.....	4
Fakültemizde Coşkulu Mezuniyet Töreni.....	10
Hocaların Hocasına Vefa .....	11

Sevgili Öğrenciler,

1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda, benim de mezunu olmaktan gurur duyduğum Fakültemizde 2021-2022 dönemi mezuniyet törenini gerçekleştirdik.

Ülkemizin uluslararası düzeyde denizcilik eğitimi veren ilk eğitim-öğretim kurumu olan Fakültemizden, siz değerli öğrencilerimizi mezun etmenin haklı gururu içerisindeyiz. Sizler çağdaş bilimsel metotlar eşliğinde aldığınız eğitim ve denizciliğin kendine has gelenekleri ile Türk ve Dünya denizciliğine katkı ve destek sunarak Fakültemizi temsil edeceksiniz.

Bu kapsamda eğitim-öğretim kalitemizi sürekli artıran bir anlayış ile yolumuza devam ederken, şu ana kadar Fakültemizde görev yapan tüm akademik ve idari personelimize ve desteğini esirgemeyen paydaşlarımıza teşekkürlerimizi sunuyor, siz değerli öğrencilerimizi selamete denizlere uğurluyoruz.

Sevgi ve saygılarımla.

*Prof. Dr. Özcan ARSLAN*  
Dekan



# İTÜ DF Haberler



İTÜ Tuzla Yerleşkesi



## Fakültemizin Başarı Sıralaması Her Geçen Gün Yükseliyor!

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği programımız geçen yıl 77658 olan sırasını bu yıl 14207 sıra artırarak 63451'e yükseltti. Bölümü tercih eden 75 öğrencimizin %64'ü 1. tercihinde, %76'sı ilk üç tercihinde yazdı.

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği programımız geçen yıl 70086 olan sırasını bu yıl 8983 sıra artırarak 61103'e yükseltti. Bölümü tercih eden 60 öğrencimizin %45'i 1. tercihinde, %63'ü ilk üç tercihinde yazdı.

Bu yıl İTÜ Denizcilik Fakültesi'ni tercih eden, tüm öğrencilerimizi tebrik ederiz.



Fakültemiz IGF (gaz ve diğer düşük parlama değerli yakıtları kullanan gemilerin emniyeti temel ve ileri eğitimleri) yetkisi almıştır.



Sayın Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu ve Dekanımız Prof. Dr. Özcan Arslan, Koç Holding Şeref Başkanı Rahmi Koç, Koç Üniversitesi eski Rektörü Prof. Dr. Ümran İnan ve Koç Holding'deki İTÜ'lü üst düzey yönetici mezunlarımızı ziyaret ettiler.

# İTÜ DF Haberler



İTÜ Tuzla Yerleşkesi

Fakültemiz Tokat Belediye Başkanı Sayın Eyüp Eroğlu tarafından ziyaret edildi. Nazik ziyaretlerinden dolayı duyduğu memnuniyeti ifade eden Dekanımız Prof. Dr. Özcan Arslan kendilerine teşekkür etti.



İlk otuz binden tercih yapan 10 kız öğrenciyeye eğitim hayatları boyunca burs, Ditaş gemilerinde staj imkanı ve istihdam önceliği sağlayan Koç Holding'e teşekkürlerimizi sunarız.



1999 mezunumuz Burak Alkoç tarafından bağışlanan şirin tiny house, müzik ve resim atölyesi olarak kullanılmak üzere deniz kenarında yerini aldı, öğrencileri bekliyor. Mezunumuza teşekkür ediyoruz.



UZMAR desteği ile Fakültemiz eski yatılılık binasını yeniliyor. UZMAR Yönetim Kurulu Başkanı Müh. Noyan Altuğ tarafından "Okulunu seven arkamızdan gelsin" diyerek başlattığı çalışma kapsamında destek veren Fakültemiz mezunu iş insanlarına ve UZMAR ailesine teşekkürlerimizi sunarız.



# Fakültemizin Temmuz-Ağustos-Eylül 2022 Dönemi Akademik Verileri

## 1. Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

**Ay, C., Seyhan, A., & Beşikçi, E. B.** (2022). Quantifying ship-borne emissions in Istanbul Strait with bottom-up and machine-learning approaches. *Ocean Engineering*, 258, 111864.

**Ay, C., Güler, T., & Beşikçi, E. B.** (2022). Implementation of ARAMIS methodology in the risk assessment of chemical tankers: The case of loading operation. *Ocean Engineering*, 261, 112211.

Aydin, O., **Celik, M., Bicen, S.** and Bayer, D. (2022) "Systematic Analysis of Multi-Source Inspection Database via Ship Smart Audit System", *Transactions on Maritime Science*. Split, Croatia, 11(2). doi: 10.7225/toms.v11.n02.w01, (Scopus Q2).

Başhan, V., Yucesan, M., **Demirel, H.,** & Gul, M. (2022). Health, safety, and environmental failure evaluation by hybridizing fuzzy multi-attribute decision-making methods for maritime scrubber systems. *Environmental Monitoring and Assessment*, 194(9), 1-23. (SCIE), (SCOPUS Q2)

Bekdaş A., **Kaya C.,** Kökkülünk G. (2022). Comprehensive economic analyses in terms of maritime Sulphur 2020 regulation. *Ships and Offshore Structures*, 1-12, doi:10.1080/17445302.2022.20756482.

**Bicen S., & Celik M.** (2022). A bibliometric review on maritime inspection analysis: Current and future insights. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 0(0). doi:10.1177/14750902221119341, (Scopus Q2, WoS Q4, SCIE).

Ceylan, B.O., **Karatuğ, Ç.,** Ejder, E., **Uyanık, T., Arslanoğlu, Y.,** (2022), Risk assessment of sea chest fouling on the ship machinery systems by using both FMEA method and ERS process, *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, DOI: 10.1080/18366503.2022.2104494.

Ceylan, B.O., **Karatuğ, Ç. & Arslanoğlu, Y.** (2022). A novel methodology for the use of engine simulators as a tool in academic studies. *J Mar Sci Technol*. <https://doi.org/10.1007/s00773-022-00902-9>

**Cicek, K.,** Kurtel, G. A quantified inspection model for ship condition assessment based on SWARA and SAW. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 2022-09-09, In press, DOI: 10.1142/S0219622022500717.

Demir, E, **Satır, T.,** Sağlamtimur, N.D., Çalışkan U. Y. (2022). Energy Efficiency in Ports from A Green Port Perspective: A Conceptual Framework. *Mersin University Journal of Maritime Faculty*, (Kabul aldı, basım aşamasında).

Demirci, SM Esad, and **Kadir Cicek.** Deficiency analysis identified in PSC inspections using event tree analysis. *Journal: Journal of Marine Technology and Environment* 1 (2022): 40-46.

Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli, Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Burak Zincir**, 27.04.2022 - 27.04.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 14846,76₺.

Esad Demirci, S. M., & **Cicek, K.** (2022). Innovative Strategy Development Approach for Enhancing the Effective Implementation of the International Safety Management (ISM) Code. *Transportation Research Record*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/03611981221098394>.

Eski, Ö. & **Tavacioğlu, L.** (2022). Combined Method For Determining The Contributing Factors To Chemical Spills In Port Areas During Maritime Dangerous. *Journal of Applied Science and Engineering (Taiwan)*, 26(6), 885-895. (SCI)

**Kayisoglu, G. & Bolat, F.**(2022).A slim based approach for human error probability of steel scrap cargo operations as a critical process in the maritime sector. Pomorstvo, 36 (1), 22-30. <https://doi.org/10.31217/p.36.1.3>

**Kayisoglu, G., Bolat, P., Tam, K.,**(2022),Evaluating SLIM based human error probability for ECDIS cyber security in maritime , Journal of Navigation (Accepted, Under Publication Process)

Kurt, Y. B., **Akyuz, E.,&Arslan, O.** (2022). A Quantitative HAZOP Risk Analysis Under Extended CREAM Approach for Maritime Autonomous Surface Ship (MASS) Operation. Marine Technology Society Journal, 56(4), 59-73. <https://doi.org/10.4031/mts.56.4.11>

Orhan, M., **Celik, M.** (2022). Estimation of humanerrorprobabilities in marine safetyservices: The case of lifeboatanddavitsinspection. Proceedings of theInstitution of MechanicalEngineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment.

**Uflaz, E., Akyuz, E., Arslan, O.,& Celik, E.** (2022). A quantitative effectiveness analysis to improve the safety management system (SMS) implementation on-board ship. Safety Science, 156, 105913. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2022.105913>

Malinka, A., Chaikovskiy, A., Prikhach, A., Ilkevich, E., Bril, A., Peshcharankou, V., Miatelskaya, N., Dick, V., Korol, M., Basylevich, V., Kalevich, A., Alekseev, I., Asipenka, F., **Özsoy, B.**, Selbesoğlu, M.O., Oktar, Ö., Çelik, B., & Karabulut, M.F. (2022). Integrated Ground-Based and Satellite Remote Sensing of the Earth Surface and Atmosphere in East and West Antarctica with Lidar and Radiometric Systems. Proceedings 2022, 69.14 Temmuz 2022.

Sezer, S. I., Ceylan, B. O., **Akyuz, E.,&Arslan, O.** (2022). D-S evidence based FMECA approach to assess potential risks in ballast water system (BWS) on-board tanker ship. Journal of Ocean Engineering and Science. <https://doi.org/10.1016/j.joes.2022.06.040>

**Seyhan, A., Ay, C.,& Deniz, C.** (2022). Evaluating the emission reduction efficiency of automatic mooring system and cold ironing: the case of a port in Izmit Bay. Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, 1-19.

## 2. Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

**Gürel, O., Şenol, Y. E. ve Kum, S.,** 2022. Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı ile Çatma Kusur Oranlarının Belirlenmesi, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi.

**Kırval, Levent & Çalışkan, Yakup,** (2022), 'Influence of theEuropeanUnion (EU) on International MaritimeOrganization (IMO) aboutthe Market-basedMeasures on Emissions', International Journal of Environment andGeoinformatics (IJEGEO), Vol. 9, Issue 3, September.

### 3. Uluslararası Bildiriler:

Arslan, E., Uslular, G., Küçük, F., A., Vural, D., Yavaşoğlu, H., H., **Özsoy, B.**; "Comparison of different machine-learning algorithms and empirical models used for the solar radiation predictions: A case study of Horseshoe Island, western Antarctica" SCAR 2022 Open Science Conference, 1-10 Ağustos 2022.

Ceylani, E., Kolçak, İ. Ç., & **Beşikçi, E. B.** (2022). Creating an Industrial Symbiosis with Ship-Generated Waste.

Ekici, C. V., **Arslan, O.**, & Ozturk, U. (2022). Fuzzy C-Means Clustering of Ships Passing Through Turkish Straits. Lecture Notes in Networks and Systems, 352–359. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-09173-5\\_43](https://doi.org/10.1007/978-3-031-09173-5_43)

İnce, K., **Koçak, G.**, Genç, Y. Joint Autoencoder-Classifer Model for Malfunction Identification and Classification on Marine Diesel Engine Diagnostics Data, 7th European Conference of the Prognostics and Health Management Society 2022, 6-8 July 2022, Turin, Italy.

International Graduate Research Symposium 2022 (IGRS'22) – **Seyhan, A., Ay, C., & Deniz, C.** (2022). Assessment of Cold Ironing as Mitigation Tool of Emissions in Port: A Container Port Case Study

Navas de Maya, B., Farag, Y., Bantan, H., Kurt, R., Turan, O., **Uflaz, E.**, Dandu Basappa, R., Sotiralis, P., & Ventikos, N. (2022). "Human Factors' Contribution into Maritime Accidents by Applying the SHIELD HF Taxonomy." Paper presented at the SNAME 14th International Marine Design Conference, Vancouver, Canada, June 2022. doi: <https://doi.org/10.5957/IMDC-2022-336>

Turan, O., Kurt, R., Navas de Maya, B., Flower, C., Bantan, H., **Arslan, O.**, & **Uflaz, E.** (2022). Role Of Design and Operational Deficiencies on Occupational Accidents Onboard Merchant Ships. Paper presented at the SNAME 14th International Marine Design Conference, Vancouver, Canada, June 2022. doi: <https://doi.org/10.5957/IMDC-2022-344>

Selbesoğlu, M.O., Oktar, Ö., Karabulut, M.F., Çelik, B., Yirmibeşoğlu, S., & **Özsoy, B.** Monitoring of Atmospheric Aerosols and Water Vapour in the 6th Turkish Antarctic Expedition in the Horseshoe Island. SCAR 2022 Open Science Conference, 1-10 Ağustos 2022.

Yalçinkaya, Ş., Yirmibeşoğlu, S., Vural, D., İşler, D., A., Oktar, Ö., Yılmaz, A., Yavaşoğlu, H., H., **Özsoy, B.**; "Education and Outreach Perspective of Polar Research Institute in Türkiye". SCAR 2022 Open Science Conference, 1-10 Ağustos 2022.

Yirmibeşoğlu, S., Ergüven, N.S., Esen, Z.B., Oktar, Ö., İşler, D.B., Yılmaz, A., Yavaşoğlu, H.H., & **Özsoy, B.** International Collaborations on Antarctic Research By Türkiye. SCAR 2022 Open Science Conference, 1-10 Ağustos 2022.

Vural, D., Yalçinkaya, Ş., Yirmibeşoğlu, S., İşler D., A., Yılmaz, A., Oktar. Ö., Yavaşoğlu, H., H., **Özsoy, B.**; The Effect of Education and Outreach Studies on Polar Regions and Climate Change Adaptation, SCAR 2022 Open Science Conference, 1-10 Ağustos 2022.

### 4. Kitap/Kitap Bölümleri:

**Beşikçi, E. B., Bolat, P. & Mert, A.** (2022), Uluslararası Denizcilik Kural ve Düzenlemeleri Çerçevesinde Deniz Kirliliği, Cilt 1, pp 183-209 (Türkçe Kitap bölümü)

**Kayisoglu, G. & Bolat, P.** (2022), Denizcilikte Siber Güvenlik Risk Yönetimi, Deniz Hukuku ve Güvenliği, Seçkin Hukuk, Cilt 1, pp 209-236 (Türkçe Kitap bölümü)

**Kırval, Levent,** (2022), 'Denizde Ekonomik Faaliyetler ve Enerji Güvenliği', Şahin, Kenan (Ed.), Deniz Hukuku ve Güvenliği, Seçkin Yayınevi, İstanbul.

**Kırval, Levent & Özkan, Arda,** (2022), 'Maritime Disputes in the Caspian Sea: Delimitation of the State Borders', in Tüysüzoğlu, Göktürk & Özkan, Arda (Eds.), Conflict Areas in the Caucasus and Central Asia, Rowman and Littlefield-Lexington Books, Washington DC.

## 5. Araştırma Projeleri:

2. Ulusal Arktik Bilim Seferi, Sefer Koordinatörlüğü, **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, Nisan 2022/ Ocak 2023 TÜBİTAK ARDEP 1001

A Holistic Data Analytics Approach to Ship Inspection Reporting, Yürütücü: **Prof. Dr. Metin ÇELİK**, Araştırmacı: **Araş. Gör. Samet BİÇEN**, 28.04.2022 - 29.04.2024, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 36.987,00₺.

Açık deniz yapıları çalışanlarına verilen eğitimlere yönelik sistematik bir öğretim tasarım modeli geliştirilmesi, Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Kadir Çiçek**, Araştırmacı: **Öğr. Gör. İsmail Kandemir** 13.12.2021 - 13.03.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 18.378,50₺

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.

BLUE DIGITAL FOCUS, Yürütücü, **Prof. Dr. Metin Çelik**, Araştırmacı: **Dr. Öğr. Üyesi Kadir Çiçek**, 26.07.2021 - 26.07.2022, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, STB 073022, 250.000₺, Tamamlanmıştır.

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

Dizel motorlarda atık lastiklerden elde edilen pirolitik yakıt ile atık kızartma yağı biyodizel karışımlarının performans ve emisyonlara etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Araştırmacı: **Araş. Gör. Cenk Kaya**, 01.04.2021 - 03.10.2022, YTÜ-BAP (Genel Araştırma Projesi), 39.825,00₺.

Gemi Elektrik Şebekelerinde Yapay Zekâ ve Derin Öğrenme Araştırması (Başlangıç: 24.06.2019 Bitiş: 24.03.2023, Yürüyen Proje) Yürütücü: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu Araştırmacı: **Araş. Gör. Tayfun Uyanık**

Gemi Elektrik Mikro-Şebekelerinde Veriye Dayalı Yöntemlerin Uygulamaları, Yürütücü: **Araş. Gör. Tayfun Uyanık**, 21.03.2022 - 21.03.2023, TÜBİTAK 2214-A, 18000€.

Gemi Makine Dairesi Bakım İşlemlerinin Verimlilik Analizi (Başlangıç: 23.06.2021, Bitiş: 23.06.2023, Yürüyen Proje) **Yürütücü: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Araştırmacı: Araş. Gör. Çağlar Karatuğ**

Gemi Makineleri Arıza Analiz Yöntemi Tasarımı ve Uygulaması Gemi Makineleri Güvenilirlik Evi, Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Kadir Çiçek**, 27.06.2022 - 27.12.2022, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), FHD-2022-43879, 29.380,82₺.

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

Gemilerde hidrojen kullanımı için Amonyum Boran Hidrolizi ve Etkin Katalizör Geliştirilmesi, Araştırmacı: **Araş. Gör. Cenk Kaya**, 31.01.2022 - 31.01.2024, YTÜ-BAP (Genel Araştırma Projesi), 49.490,96₺.

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

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.

Hidrojen-Amonyak-Dizel Yakıt Karışımlarıyla Çalıştırılan Bir Dizel Motorun Emisyon ve Performans Karakteristiklerinin İncelenmesi, Araştırmacı: **Araş. Gör. Cenk Kaya**, 28.07.2021- 28.07.2023, YTÜ-BAP (Genel Araştırma Projesi), 49.997,42₺. Horizon 2020 Program MSCA Citizens Project – EDUCATE, Koordinatör **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 2022-2023

IAMU 2022 Research Project for Young Academic Staff – FY2022 – Yürütücü: **Araş. Gör. Gizem Kayisoglu**, "Determining Maritime Cyber Security Dynamics and Development of Maritime Cyber Risk Check List for Ships", [Research project number: YAS20220301], \$15.984,00, 1 Mayıs 2022-2023

İstanbul Teknik Üniversitesi, Hızlı Destek Projesi, **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Limanlar için Alternatif Enerji Kaynakları: Türkiye Limanları, Eylül, 2022-Devam ediyor.

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

SafeMODE, Yürütücü: **Prof. Dr. Özcan Arslan**, Araştırmacı: **Doç. Dr. Emre Akyüz,, Öğr. Gör. Dr. Yunus Emre Şenol, Araş. Gör. Esmâ Uflaz, Araş. Gör. Muhammed Fatih Gülen**, 06/2019/, Devam Ediyor, AB Horizon 2020, € 160,800.

SafeSTRAITS, Yürütücü: **Prof. Dr. Özcan Arslan**, Araştırmacı: **Araş. Gör. Gizem Elidolu, Araş. Gör. Esmâ UFLAZ** 01.06.2021/ Devam Ediyor, AB Erasmus+, € 218,130

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

MARINSPECTFY, Yürütücü, **Prof. Dr. Metin Çelik**, Araştırmacı: **Dr. Öğr. Üyesi Kadir Çiçek**, 15.10.2021-15.10.222, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (STB), STB 074972, 250.000₺.

The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) - 2214-A - International Research Fellowship Programme for PhD Students- **Arş. Gör. Gizem Kayisoglu**, "Determining Maritime Cyber Security Dynamics on the Perspective of Marine Insurance and Development of Maritime Cyber Security Risk Management Tool", [REF: 53325897-115.02-152823], € 18.000,00, 15 Ocak 2022-2023

TÜBİTAK 1001 - Müsilajın Gemi Makine Sistemleri Üzerindeki Etkileri ve Risk Analizi Değerlendirmesi. (01.10.2021-01.07.2022) Yürütücü: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Arş. Gör. Bulut Ozan Ceylan, **Arş. Gör. Çağlar Karatuğ**, **Arş. Gör. Tayfun Uyanık**, **Arş. Gör. Gizem Elidolu**, **Arş. Gör. Özcan Durukan**, Yüksek Mühendis Emir Ejder.

TÜBİTAK Projesi: Müsilajın Gemi Makine Sistemleri Üzerindeki Sosyoekonomik Etkileri ve Risk Analizi Değerlendirmesi: **Yasin Arslanoğlu** (Yürütücü), **Özcan Durukan** (Araştırmacı).

Yersel ve Uydu Ölçümleri ile Atmosfer Dikey Profili ve Aerosol Tespiti, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 15.01.2021/15.01.2023, Araştırma / Uluslararası, ₺787.700,00

## 6. Bilimsel Toplantılar ve Etkinlikler :

**Dr. Öğretim Üyesi Barış Kızılsaç** 15-16 Eylül tarihleri arasında Fırat Üniversitesi, Elazığ tarafından düzenlenen 23.Otomatik Kontrol Ulusal Kongresinde (TOK2022), "Durumu ve Girdisi Aralıklı Zaman Gecikmesi İçeren Doğrusal Sistemlerin H sonsuz Kontrolü" başlıklı ve tek yazarlı olarak, yüz yüze gerçekleştirilen kongrede sunum yapmıştır. Bildiri tam metin olarak bildiriler kitabında basılacaktır.

**Orhan, M.**, Bayraktaroglu, A.E. (2022). Usability Evaluation of Maritime Websites with Different End User Groups, 7th Global Conference on Industrial Engineering (GJCIE 2022), Turkey, Sep01-04, 2022.

**Orhan, M.**, Bayraktaroglu, A.E. (2022). Examining the aspects impacting the engagement of volunteers on volunteering match platforms(ETMS 2022), Turkey, Oct 01-04, 2022.

**Prof. Dr. Burcu Özsoy** Hindistan'da gerçekleşen Antarktika Bilimsel Araştırma Komitesi (SCAR) delege toplantısına Türkiye temsilcisi olarak katılmıştır. 5-7 Eylül 2022



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

Cem KARTOĞLU. "Yüksek Hızlı Teknelerde Zihinsel İş Yükü, Durumsal Farkındalık ve Emniyet Kültürü İlişkilerinin Köprüüstü Seyir Operasyonu Açısından İncelenmesi", Deniz Ulaştırma Mühendisliği, İTÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Doktora, Eylül 2022. Danışman: **Prof. Dr. Serdar Kum**

Boyalıklı, R. (2022) Denizcilik Alanında Pandeminin Tedarik Zincirine Etkisi (Marmara Bölgesi Örneği) Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Danışman: **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**

Oğuzhan GÜREL. "Çatma Sorumluluklarının Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı Kullanılarak Analiz Edilmesi", Deniz Ulaştırma Mühendisliği, İTÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Doktora, Eylül 2022. Danışman: **Prof. Dr. Serdar Kum**

Koyuncu, K. (2022) Deniz Ticaret Endekslerini Zaman Serisi Modelleri Kullanarak Tahminleme, Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Danışman: **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**

Özdemir, H, G. (2022) Prince2 Ve Scrum Yaklaşımının Gemi İnşa Projelerindeki Etkisinin Kısıtlayıcı 6 Etmen Üzerinden İstatistiksel Analizi, Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Danışman: **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**

## 8. Dergi/Proje Hakemlikleri:

**Prof. Dr. Serdar Kum**, Temmuz- Eylül 2022 tarihleri arasında "Trends in Computer Science and Information Technology", "Marine Policy" ve "Journal of ETA Maritime Science (JEMS)" dergilerinde hakemlik yapmıştır.

**Prof. Dr. Serdar Kum**, Temmuz- Eylül 2022 tarihleri arasında "TUBİTAK, Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Destek Programında" 1 adet , "TUBİTAK, 1002-Hızlı Destek Programında" 2 adet Proje Değerlendirme hakemliği yapmıştır.

**Doç. Dr. Tanzer Satır**, Eylül 2022'de Mersin University Journal of Maritime Faculty dergisinde 1 adet hakemlik yapmıştır.

**Dr. Öğr. Üyesi Melek Ertogan**, Temmuz- Eylül 2022 tarihleri arasında Ocean Engineering dergisinde 1 adet hakemlik yapmıştır.

**Arş. Gör. Gizem Kayisoglu**, Ağustos 2022'de Journal of Intelligent & Fuzzy Systems dergisinde 1 adet hakemlik yapmıştır.

**Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, 3 adet "Applied Sciences" dergisinde, 1 adet "Journal of Marine Science and Application" dergisinde, 1 adet "Flexible Services and Manufacturing Journal" dergisinde ve 1 adet "Engineering Applications of Artificial Intelligence" dergisinde hakemlikler tamamlanmıştır.

“

*Fakültemiz 2022  
Mezuniyet Töreni, 1  
Temmuz Cuma günü  
Yerleşkemizde geniş  
bir katılımıla  
gerçekleşti.*



## Fakültemizde Coşkulu Mezuniyet Töreni

1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda gerçekleştirilen Fakültemiz Mezuniyet Töreni, denizcilik sektöründen birçok temsilcinin ve yeni mezun olan öğrencilerimizin katılımıyla coşkulu bir havada gerçekleşti.

Törene Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, İTÜ KKTC Rektörü Prof. Dr. Cumali Kınacı, Tuzla Liman Başkanlığı Liman Başkan Yardımcısı Vekili Ahmet Porsuk, Türk Kılavuz Kaptanlar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Mutlu Dünder, DEFAMED Y.K. Başkanı ve Türk P&I Y.K. Üyesi Ufuk Teker, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası Başkanı Ahmet Yaşar Canca, Türkiye Denizcilik Federasyonu (TÜRDEF) Yönetim Kurulu Başkanı Arif Bostan, Gemi Brokerleri Derneği Başkanı Semih Dinçel, DEFAV Yönetim Kurulu Başkanı İlker Meşe, Türk Uzak Yol Gemi Kaptanları Derneği (TÜRKKAPDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kaptan Zafer Akbulut ve mezun denizcilerin aileleri katıldı.

Törenin açılış konuşmasını yapan Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, İTÜ Denizcilik Fakültesi tarihinin 1884 yılına dayandığını; bu bakımdan, ülkemizin en köklü denizcilik eğitim okulu olma vasfına sahip olduğunu belirterek konuşmasına başladı. Eğitim altyapı olanaklarının gelişmesi ve öğrencilerin daha iyi eğitim alabilmeleri için denizcilik camiası ile omuz omuza çalıştıklarını belirten Prof. Dr. Arslan sözlerini şöyle sürdürdü:



“Bu süreçte İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın (DTO) desteği ile yeniden inşa edilen eğitim ve uygulama havuzumuz kullanıma açıldı. Mezunlar Derneğimizin desteği sayesinde, mezunlarımızla öğrencilerimizi bir araya getirecek mentorluk ve etüt merkezi faaliyete geçirildi. Sismik-1 adlı eğitim gemimizin havuzlanması sağlandı. Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü ile protokol imzalanarak eğitim amacıyla kullanılmak üzere Seyit Onbaşı gemisi fakültemizin rıhtımına bağlandı. Delmar firmasıyla imzalanan işbirliği ile tam zamanlı filika eğitimine başlandı. Orca firmasıyla anlaşma imzalanarak simülatörümüz kullanıma sunuldu. Denizcilik camiamızın önemli destekleri sayesinde yerleşkemiz her geçen gün modern bir çehreye kavuşmaktadır.”

# “İTÜ Denizcilik Fakültesi mezuniyeti size her kapıyı açacak”

Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu ise, mezuniyet törenlerinin İTÜ'nün ortak sevinçlerinin yaşandığı en önemli günlerden biri olduğunu ifade ederek sözlerine şöyle devam etti: “Zaman zaman ailelerin toplandığı ve hep bir arada olduğu güzel hatıralar vardır. Bugün de hatıralarımızda unutulmaz anlar olarak kalacak o güzel günlerden birini yaşıyoruz... Sizler, dört yıllık zorlu bir eğitim sürecinin ardından mezun oluyorsunuz. Şunu gönül rahatlığıyla söyleyebilirim ki, geleceğinize yön verecek adımlarınız hangi patikayı adımlıyor olursa olsun, özgeçmişindeki İTÜ ve İTÜ Denizcilik Fakültesi mezuniyeti size her zaman güzel kapılar açacaktır. Üstelik sadece ülkemizde değil, dünyanın neresine giderseniz gidin İTÜ Denizcilik Fakültesi'nin standartlarını, dünya çapındaki prestijini ve sektörde ne kadar güçlü bir referans olduğunu yaşayıp deneyimleme şansını elde edeceksiniz.”



“

**Türk  
Denizciliğine  
yön veren bir  
okul**



Gemi Makineleri İşletme Mühendisi mezunu ve dönem birincisi Erendiz Yıldırım yaptığı mezuniyet konuşmasında şu sözleri dile getirdi: “Denizcilik Fakültesi'ne ilk geldiğimde fark ettiğim ayrıcalığı şimdi mezun olurken bir kez daha büyük bir coşkuyla hissetmekteyim. Yaşamım boyunca adını her yerde gururla söyleyecek ve okulumu sadık olacak şekilde taşıyacağım. Bu fakültede kardeşliğin, saygının, hoşgörünün, dayanışmanın önemini bir kez daha öğrendim ve yaşadım. Çünkü İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) demek engin denizler gibi özgürlük, dürüstlük, kardeşlik ve Atatürk'ün mavi gözleri demek... 1 Temmuz 1926 tarihinde TBMM tarafından kabul edilerek yürürlüğe giren Kabotaj Kanunu ile denizlerimizde milli egemenlik hakkı elde edildi. Öncelikle Atatürk ve silah arkadaşlarına kendi denizlerimizde özgürce hareket etme imkânını bizlere sağladıkları için sonsuz saygı ve minnet duyduğumuzu belirtmek isterim.”

İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Derneği (DEFAMED) Yönetim Kurulu Başkanı Ufuk Teker, İTÜ Denizcilik Fakültesi mezunlarının dünyanın en seçkin denizcileri olduğunu işaret ederek şunları dile getirdi: “Bu okul sadece gemiler için zabıt yetiştirmez. Bu okul Türk denizciliğine yön veren çok kıymetli insanlar yetiştirir. Mezunları arasından bakan çıkarmıştır. Mezunları denizcilik kurallarını Türkiye'de geliştiren idare ekibini yönetmiştir. Mezunları armatör olmuş; tankerden kuru yüke, kosterden römorköre kadar tüm gemi tiplerinin işletmeciliğini yapmıştır. Arasından sigortacılar, eksperler, denetçiler yetişmiştir. Mezunları tersane sahibi olmuş, gemi tamir etmiş, gemi inşa etmiştir. Kısacası, mezunları dünyanın dört bir yanında denizcilik alanında saygın işlere imza atmıştır. İlerleyen dönemlerde, sizler de denizcilik alanında birçok başarılı çalışmaya imza atacaksınız.”

Yapılan konuşmaların ardından mezun öğrencilere diplomaları takdim edildi. Tören, kep atılması ile sona erdi.

Kaynak: İTÜ Medya ve İletişim Ofisi



# Hocaların Hocasına Vefa !



Fakültemizde gerçekleştirilen Duayenlere Şükran Günü'nde Yüksek Denizcilik Okulu (YDO) 1948 Güverte mezunu Kapt. Refik Akdoğan ve 1951 Makine mezunu, Fakültemiz emekli Öğretim Görevlisi Müh. Fahrettin Küçükşahin'e şükran plaketi sunuldu.

Fakültemiz ev sahipliğinde yapılan törende, İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Yönetim Kurulu Başkanı Müh. İlker Meşe, TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası (GEMİMO) Yönetim Kurul Başkanı Müh. Yaşar Canca, İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Derneği (DEFAMED) Yönetim Kurulu Başkanı Kapt. Ufuk Teker ile Deniz Trafik Operatörleri Derneği (VTS) Yönetim Kurulu Başkanı Kapt. Selahattin Alan ve öğrenciler de hazır bulundu.

Törende bir konuşma yapan Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, okul mezunlarının kendilerine meslek kazandıran yuvalarını unutmadıkları gurur duyduklarını söyledi. Okulun eski mezunların katkılarıyla yenilenme içerisine girdiğini belirten Arslan, "bu bize dayanışmanın önemini, ağabey ve ablaların kardeşleri için yaptıkları fedakarlıkları göstermesi açısından son derece önemli" dedi.

İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Yönetim Kurulu Başkanı Müh. İlker Meşe ise, denizcilik sektörümüz için çok önemli iki duayenin yaşama bağlılığı ve hayat sevincinin kendilerini çok mutlu ettiğini belirterek, "Öğrencilerimizle ve bizlerle geçirdikleri vakitten çok keyif alan iki üstadımızın mutluluğu da bizleri ayrıca çok sevindirdi. Sevgili ağabeylerimiz bizi tehlikelerden koruyan, yol gösteren deniz fenerlerimiz, fener ışıklarımız" dedi.

Törende ayrıca Prof. Dr. Özcan Arslan tarafından, okuldan emekli olan 1981 makine mezunu Muhammet Sandıkcı'ya da teşekkür plaketi verildi. Kaynak: denizcilikdersisi.com

Ahi Sanayici ve İşadamları Derneğinin(AHİSİAD) organize ettiği İstanbul'da ahilik geleneğini canlandıran 35. Ahilik Haftasının kutlandığı Tuzla Programında, Tuzla Kaymakamı Sn. Ali Akça'nın da katılımında bulunduğu ŞED Kuşanma töreninde, Fakültemiz emekli öğretim elemanlarından 70 yıllık Gemi Makine Mühendisi Sn. Fahrettin Küçükşahin tarafından, Gemi Makineleri İşletme Mühendisi İlker Meşe ve Gemi Makineleri İşletme Mühendisi Feramuz Aşkın'ın şahitliğinde Fakültemiz Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Burak Zincir'e Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği mesleğinde muktedir olduğuna ve mesleğin ustası olduğuna icazet vermiştir.



