

İTÜ



DENİZCİLİK
FAKÜLTESİ

3 AYLIK HABER BÜLTENİ

1773
1999

Mühendishane-i Bahrî-i Hümayûn
-İstanbul Teknik Üniversitesi-

Millî ve Hususî Ticaret-i Bahriye
Kaptan ve Çarkçı Mektebi
-İTÜ Denizcilik Fakültesi-



"PRUVANIZ
İTÜ OLSUN"

BU SAYIMIZDA

Akademik Veriler	03
İTÜ DF Haberler	13
PRUVANIZ İTÜ OLSUN !	17
Denizati Eğitim Binası'na Destek Veren Bağışçılar Fakültemizde Ağırlandı.	19
İTÜ CyberMarSec Lab, Denizcilikte Siber Güvenlik Çalışmalarıyla "Sektöre Katkı Ödülü"nün Sahibi Oldu.	21
Dr. Öğretim Üyesi GİZEM KAYIŞOĞLU'na : İTÜ "Eğitimde Üstün Başarı Ödülü"	22

AKADEMİK VERİLER

ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Arici, S. S., Sezer, S. I., & **Akyuz, E.** (2025). Prediction of human error in chemical tanker ship's tank heating process to enhance operational safety. Journal of Marine Science and Application. <https://doi.org/10.1007/s11804-025-00628-1>

Aydin, M., Sezer, S. I., **Akyuz, E.**, & Gardoni, P. (2025). Improved Z-number based Bayesian Network modelling to predict cyber-attack risk for maritime autonomous surface ship (MASS). Applied Soft Computing, 113416. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2025.113416>

B Dagkiran, **P Bolat**, Weighting the factors affecting safety of navigation: A case study for the Gulf of İzmit, Maritime Technology and Research 7 (2), Manuscript-Manuscript

B Doganay, E Akyuz, SI Sezer, **Y Durmusoglu**, Increasing System Safety and Efficiency of Ship Main Engines Under D-S Evidential Theory and Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis Approach, Journal of Marine Science and Application, 1-15

C Kaya, A review on reactor design parameters of sodium borohydride (NaBH₄) hydrolysis, Journal of Boron 10 (2), 68-84

C Sevim, **B Zincir**, Selection of optimum sustainable biofuel for maritime transportation using analytic hierarchy process, Journal of Marine Engineering & Technology

Ceylan B, **Karatuğ C, Arslanoğlu Y**, A hybrid predictive maintenance approach for ship machinery systems: a case of main engine bearings, 2025/1/2, Journal of Marine Engineering & Technology Pages 12-21, <https://doi.org/10.1080/20464177.2024.2393484>

Cinar, F., Sezer, S. I., **Akyuz, E.**, **Demirel, H.**, **Bolat, F.**, & Gardoni, P. (2025). Improvement of ship operator reliability for potential cyber-attack on integrated navigation system (INS) at ship bridge. Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, 1-25. <https://doi.org/10.1080/18366503.2025.2485786>

Ç Karatuğ, An evaluation of future skills required for smart ships' efficient operations, WMU Journal of Maritime Affairs

Ç Karatuğ, Evaluation of just in time strategy regarding carbon intensity indicator, Journal of Marine Engineering & Technology

Doganay, B., Akyuz, E., Sezer, S. I., & **Durmusoglu, Y.** (2025). Increasing system safety and efficiency of ship main engines under D-S Evidential Theory and Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis approach. Journal of Marine Science and Application. <https://doi.org/10.1007/s11804-025-00706-4>

Duzenli, E., Kayisoglu, G., Bolat, P., Arslan, O., Bolat, F., & Dzeladze, T. (2025). MAR-LSD project: embedding learning station design to transform maritime education and training. WMU Journal of Maritime Affairs. <https://doi.org/10.1007/s13437-025-00369-6>

E Duzenli, G Kayisoglu, P Bolat, O Arslan, F Bolat, T Dzeladze, MAR-LSD project: embedding learning station design to transform maritime education and training, WMU Journal of Maritime Affairs, 1-16

AKADEMİK VERİLER

ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

E Güzel, **P Bolat**, Türkiye's Maritime Training and Education Institutes Non-Conformities Historical Evaluation by Grey Relation Analysis and Geographical Information System. *Journal of Maritime Science* 13 (1)

FE Kizilay, **M Çelik**, (2025) A literature review on generative artificial intelligence in educational assessment: an extension to maritime competency assessment, *WMU Journal of Maritime Affairs*, 1-23

Goksu, S., & **Arslan, O.** (2025). Evaluation of dynamic risk factors for ship operations. *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, 1-27. <https://doi.org/10.1080/18366503.2024.2340170>

Gorta, S. B., Neira, V., Wille, M., Gajardo, D., Yılmaz, A., Oktar, Ö., **Özsoy, B** & Şekercioğlu, Ç. H. (2025). Impacts of high pathogenicity avian influenza H5N1 2.3. 4.4 b south of the Antarctic Circle. *bioRxiv*, 2025-04.

Gulen, M. F., & Arslan, O. (2025). Holistic risk assessment approach for seafarers' adaptation to digital transformation. *Ocean Engineering*, 328, 121024. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2025.121024>

Günaydın, E., Selbesoğlu, M. O., Karabulut, M. F., Erdoğan, I., Kılıç, B. N., Çelik, B., Oktar, Ö., & **Özsoy, B.** (2025). Long-term Aerosol Optical Depth Analysis and Prediction over the Antarctic Peninsula. *Polar Science*, 101212. <https://doi.org/10.1016/j.polar.2025.101212>

Gürbüz, S., & **Celik, M.** (2025). Investigating the Potential of Maritime Serious Game Design in SIRE 2.0 Context: GAMESIRE 2.0. In *Game-Based Education Approaches to Inclusive Business Management* (pp. 239-270). IGI Global.

Gürbüz, S., & **Celik, M.** (2025). Proposing a Serious Game Design Model Towards Maritime Competency Development: A Case Study. In *Optimizing Research Techniques and Learning Strategies With Digital Technologies* (pp. 33-72). IGI Global Scientific Publishing.

H Guo, **V Başhan, C Yu, F Bolat, H Demirel**, X Tian, Effect of Methanol Injection Timing on Performance of Marine Diesel Engines and Emission Reduction, *Journal of Marine Science and Engineering* 13 (949)

I Golbol Pekdas, **E Uflaz, T Uyanık, O Arslan**, O Turan, Analysis of recruitment practices in shipping companies, *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, 1-20

I Jovanović, **Ç Karatuğ**, M Perčić, N Vladimir, Combined Fault Tree Analysis and Bayesian Network for Reliability Assessment of Marine Internal Combustion Engine, *Journal of Marine Science and Application*

I Ozsari, V Bashan, U Gunes, AS Karakurt, Marine energy conversion, Elsevier

K Cicek, SME Demirci, D Sengul, A hybrid failure analysis model design for marine engineering systems: A case study on alternative propulsion system, *Engineering Failure Analysis* 167, 108929

M Ataş, **H Demirel**, Ensuring safety and reliability in offshore operations: A fuzzy DEMATEL study on dynamic positioning system hazards, *Ocean Engineering* 337 (121884)

AKADEMİK VERİLER

ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

M Orhan, E Uflaz, MF Gulen, O Arslan, Estimation of human error probabilities in life-saving appliance services: an ER-SLIM based analysis of rescue boat annual inspections, Ships and Offshore Structures, 1-18

Oğuzman, O.G. and **Er, Z** (2025). PV panel angle optimization using landmark-based drone imaging and LiDAR data: Genetic algorithm and real-time MPPT integration. Turkish Journal of Electromechanics and Energy, TJOE, 10(1), pp.36-43.

Pekdas, I. G., **Uflaz, E., Uyanık, T., Arslan, O., & Turan, O.** (2025). Analysis of recruitment practices in shipping companies. Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, 1-20. <https://doi.org/10.1080/18366503.2025.2485504>

T Güler, **C Ay, İ Çiçek**, Dynamic risk analysis of tank cleaning operations using bow-tie-based fuzzy Bayesian network, Journal of Marine Engineering & Technology 24 (1), 22-39

Tekeli, M. M., Arici, S. S., Sezer, S. I., & Akyuz, E. (2025). Improved Z-number and Bayesian network analysis to predict accommodation electrical fire risk on a tanker ship. Ships and Offshore Structures, 1-14. <https://doi.org/10.1080/17445302.2025.2516684>

V Başhan, M Yucesan, H Demirel, M Gul, Analyzing Failures In Wind-Solar Hybrid Energy Systems Using a Fuzzy-Based BWM-MARCOS Approach: Challenges and Solutions, Arabian Journal for Science and Engineering, 1-28

V Başhan, Reliability assessment of autonomous maritime navigation systems under uncertainty Ocean Engineering 333, 121588

Yilmaz, A., Aslan, E., Güzel, B., Oktar, Ö., Korzun, E. V., & **Özsoy, B.** (2025). Abundance and distribution of organic pollutants in soils and sediments of Mt. Vechernyaya, East Antarctica. Water Air & Soil Pollution, 236(5). <https://doi.org/10.1007/s11270-025-07944-w>

AKADEMİK VERİLER

ULUSAL DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Güner, F ve **Satır, T** (2025). Petrol Kaynaklı Deniz Kirliliğinin Önlenmesinde Uygulanan Temizleme Teknikleri ile ilgili Bir Değerlendirme. JENAS Journal of Environmental and Natural Studies, 7(1), 1– 14

Kırval L, Şahin K, 'Sovereignty Race for Resources in the International Seas and Areas Beyond the National Jurisdiction of States (including Airspace and Space): A Transnational Security Theory', Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi-Dokuz Eylül University Maritime Faculty Journal, Volume 17, No: 1, 2025.

AKADEMİK VERİLER

ULUSAL VE ULUSLARARASI KİTAP / KİTAP BÖLÜMLERİ

Leyla Tavacioglu, Barış Kızılsaç, Deniz Ulaştırması ve Yönetiminde Güncel Konular, 339-359

Özkan, A. & **Kırval, L.**, 'Maritime Disputes in the Eastern Mediterranean: Politics of Littoral, Regional and Global Actors', in Özkan, Arda & Yürür, Pınar & Kırval, Levent (Eds.), Current Issues in Northern Africa, Bloomsbury Publishing, Washington DC, 2025.

Özkan, A.& Yürür, P.& **Kırval, L.** (Eds.), Current Issues in Northern Africa, Bloomsbury Publishing, Washington DC, 2025.

AKADEMİK VERİLER

ARAŞTIRMA PROJELERİ

5. Ulusal Arktik Bilim Seferi, **Yürütücü Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 01.01.2025/ Devam Ediyor, Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde.

10. Ulusal Antarktika Bilim Seferi, **Yürütücü Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 01.01.2025/ Devam Ediyor, Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde.

20 İşletme İçin Temiz Üretim Etüdü Raporu Hazırlanması İş, **Yürütücü: Dr. Emrah Şık**, 1773 İTÜ Teknopark TTO A.Ş., Proje Türü: Arge, 25.03.2024 – 25.03.2025

Amonyak Yakıtlı Gemi Yakıt Besleme Sisteminde Risk Faktörlerinin Belirlenmesi ve Analizi. **Yürütücü: Doç. Dr. Burak Zincir, Başlama** – Bitiş Tarihi: 04.06.2024 – 04.06.2025, İTÜ BAP Araştırma Başlangıç Projesi. Proje Bütçesi: 109.958,80 TL.

BAP Hızlı Destek Projesi, FHD-2025-46020 Denizcilik Eğitiminde Dijitalleşme: Artırılmış ve Sanal Gerçeklik Teknolojilerinin Kabulüne Yönelik Bir Yaklaşım, **Öğr. Gör. Dr. İsmail Kandemir**

BAP LTP Projesi, **Proje Yöneticisi: Prof. Dr. Özcan Arslan, Araştırmacı: Araş. Gör. M. Fatih Gülen**, 28.11.2023/Devam Ediyor.

Deniz Araçlarına Yönelik Uçtan Uca Akıllı Denetim Çözüm Platformunun Geliştirilmesi. **Yürütücü: Doç. Dr. Kadir Çiçek, Araştırma: Prof. Dr. Metin Çelik**, Başlama - Bitiş Tarihi: 01.07.2024 – 30.06.2026, TÜBİTAK TEYDEB 1501-Sanayi Ar-Ge Destek Programı, Proje Bütçesi: 3.024.000 TL

Deniz Sigorta Şirketleri Gemi Kondisyon Denetimlerine Yönelik Sayısal Denetim Modeli Tasarımı, **Yürütücü: Doç. Dr. Kadir Çiçek**, Başlama – Bitiş Tarihi: 31.05.2024 – 02.06.2025, İTÜ BAP, Performansa Dayalı Araştırma, Proje Bütçesi: 75.000 TL.

Denizcilik Sektöründe Sürdürülebilirliğin Arttırılması Kapsamında Gemi Elektrik Şebekelerinin Dijital İkiz Yaklaşımı ile İncelenmesi. **Yürütücü: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Araştırmacılar: Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Uyanık, Doç. Dr. Hakan Demirel, Prof. Dr. Özcan Arslan**, Başlama - Bitiş Tarihi: 31.05.2024 – 01.06.2026, Disiplinler arası Araştırma Projesi. Proje No: MDA-2024-45607, Proje Bütçesi: 179.998,00 TL.

Denizcilikte Dijitalleşme ve Sistemlerin Verimli Operasyonu İçin Gerekli Yeni Beceriler. **Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Çağlar Karatuğ**, Başlama - Bitiş Tarihi: 22.04.2024 – 22.10.2025, İTÜ BAP Araştırma Başlangıç Projesi, Proje Bütçesi: 134.942,00 TL.

Evaluation of marine engineering education in respect to the digital transformation. **Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Çağlar Karatuğ**, Başlangıç: 1 Mayıs 2025, Bitiş: 31 Mayıs 2026, International Association of Maritime Universities (IAMU) Academic Research Project. Proje Bütçesi: 59.700 USD

Gemi Balast Suyu ve Sediman (Tortu) Yolu ile Kutup Bölgelerinde Micro ve Macro Plastik Yayılımının Tespiti ve Analizi.", TÜBİTAK Kutup 1001, **Yöneticisi: Doç. Dr. Tanzer Satır Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık**, 01.04.2024-Devam Ediyor, TÜBİTAK

Gemi Egzoz Emisyonlarının Ölçümü ve Analizi. **Yürütücü: Doç. Dr. Hakan Demirel, Araştırmacılar: Doç. Dr. Veysi Başhan, Arş. Gör. Dr. Cenk Kaya**, Başlama - Bitiş Tarihi: 28.01.2025 – 28.01.2026, ALDEP Projesi. Proje ID: 46146, Proje Bütçesi: 998.211,60 TL.

Gemi Elektrik Şebekelerinde Bataryalar için Dijital İkiz Yöntemi Araştırması. **Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Uyanık, Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz**, Başlama - Bitiş Tarihi: 02.04.2024 – 02.10.2025, Araştırma Başlangıç Destek Projesi. Proje No: MAB-2024-45552, Proje Bütçesi: 119.940,00 TL.

AKADEMİK VERİLER

ARAŞTIRMA PROJELERİ

Gemi Operasyonlarında Nitrojen Gazı Kullanımı; Emniyetli Operasyon Uygulamaları ve Risk Analizi. Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz, Araştırmacılar: Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Uyanık, Başlama - Bitiş Tarihi: 22.04.2024- 22.10.2025, Araştırma Başlangıç Destek Projesi. Proje No: MAB-2024-45613, Proje Bütçesi: 139.800,00 TL.

Gemiler İçin Yalpa Hareketi Sönümleyici Aktif Kanatçık Sistemi ile Kontrolcü Algoritmaları Geliştirilmesi ve Deneysel Ortamda Doğrulanması. Yürütücü: Doç. Dr. Ferdi Çakıcı, **Araştırmacılar: Emre Kahramanoğlu**, Ömer Sinan Şahin, Ahmet Kaan Karabüber Başlama - Bitiş Tarihi: 01.09.2023 - 01.09.2025, TÜBİTAK 1001 Projesi. Proje No: 123M482

Gemilerde Yük Operasyonları Üzerine Risk Değerlendirmesi, Lisansüstü Tez Projesi. Yürütücü: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, **Araştırmacı: Arş. Gör. Gizem Elidolu**, 10/05/2022 -10/05/2025. İTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP).

İTÜ Genel Araştırma Projesi (MGA-2023-44740), "Penetration Testing Implementation and Analysis on ECDIS Cybersecurity", 150.000,80 TL, 23.05.2023 - 23.05.2025, **Araştırmacı: Ar. Gör. Emre Düzenli**

Sakarya 2. OSB Temiz Üretim Hizmet Projesi, **Yürütücü: Dr. Emrah Şık**, 1773 İTÜ Teknopark TTO A.Ş., Proje Türü: Arge, 12.06.2024 - 12.03.2025

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Otomatik Halat Atma Donanımının Güdümlemesi, **Danışman: Öğr. Gör. Dr. Orhan Gönel**, Araştırma Projesi Öğrencileri: Mert Yıldız ve Emir Geçgil. 2025/Devam Ediyor

TÜBİTAK 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Projesi, Proje Yöneticisi: Prof. Carlos Guedes Soares, **Araştırmacı: Araş. Gör. M. Fatih Gülen**, 15.01.2025/Devam Ediyor.

TÜBİTAK TTO, TÜBİTAK Gebze Yerleşkesinde Sahaya Özel Deprem Tehlikesi, Tarihsel Deprem Kayıtlarının Seçilmesi ve Ölçeklendirilmesi, Danışmanlık ve Rapor Hazırlanması, **Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Aydın Mert** (Devam ediyor).

TÜBİTAK 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Projesi, Proje Yöneticisi: Prof. Carlos Guedes Soares, **Araştırmacı: Araş. Gör. M. Fatih Gülen**, 15.01.2025/Devam Ediyor.

AKADEMİK VERİLER

ULUSAL /ULUSLARARASI KONFERANSLAR

B Ozdemir, **B Zincir**, Bridging the Knowledge Gap: Evaluating the Impact of Decarbonization Training in Maritime Education5. Bilsel International Turabdin Scientific Researches and Innovation Congress

B Zincir, BA Zincir, HAZOP and fault tree analysis of ammonia leakage in a ship's ammonia fuel system 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2025)

BA Zincir, **B Zincir**, Hydrogen fuel viability in EU maritime transport with emissions and policy implications 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2025)

Er Z., Feb 17-19, 2025 tarihinde Boston, MA -USA'de düzenlenen "The Energy Summit 2025" de, "PV panel installation and optimization: a case study"başlıklı çalışmamı invated speaker(davetli konuşmacı) olarak sunumu

Er Z., 25-27 Haziran 2025tarihleri arasında online-çevrimiçi 6. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (6. Uluslararası Avrasya Bilim, Mühendislik ve Teknoloji Konferanı" nda "Simulation of Charging and Sustainability of Electric Motors in Aviation from a Hybrid Renewable Energy System" başlıklı ve ortak yazarlı (B. Cetin, N.E. Gülçin, O.G. Oğuzman ve Zuhale ER) katılımı

Er Z., 25-27 Haziran 2025tarihleri arasında online-çevrimiçi 6. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (6. Uluslararası Avrasya Bilim, Mühendislik ve Teknoloji Konferanı" nda " Design and optimization of a solar-wind hybrid system with enhanced efficiency measures for Türkiye" başlıklı ve ortak yazarlı (N.E. Gülçin, B. Cetin, O.G. Oğuzman ve Zuhale ER) katılımı

OB Inal, Operational Based Bunkering Procedure Development for Ships2nd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology

AKADEMİK VERİLER

DANIŞMANLIĞI TAMAMLANAN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

Doğancan V. (2025) "Developing a Novel Change Management Tool in Global Tanker Shipping Companies", Deniz Ulaştırma Mühendisliği, İTÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2025, Yüksek Lisans Tezi, Tez Danışmanı: **Prof. Dr. Metin Çelik**

AKADEMİK VERİLER

AKADEMİK VE SOSYAL ETKİNLİKLER

Prof. Dr. Burcu Özsoy, 47. Antarktika Antlaşması İstişare Toplantısı, Türkiye Delegatesi Haziran 2025, İtalya.

Prof. Dr. Burcu Özsoy, Ege Üniversitesine 16 Nisan'da konuk olarak "Türkiye'de Kutuplar ve Ar-Ge" başlıklı bir konferans vermiştir.

Prof. Dr. Burcu Özsoy, 29 Nisan 2025 tarihinde MARMARAKAF Marmara Kariyer Fuarında "Türk Bilim İnsanlarının Antarktika Seferinden" isimli söyleşi gerçekleştirmiştir.

Prof. Dr. Burcu Özsoy, İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesinde 16 Mayıs tarihinde Kutup Vizyonu isimli söyleşi gerçekleştirmiştir.

Prof. Dr. Burcu Özsoy, İbn Haldun Üniversitesi | Başakşehir Külliyesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi iş birliğiyle düzenlenen TercihFest'te 27 Haziran 2025 tarihinde Kutup konulu söyleşi gerçekleştirmiştir.

İTÜ DF HABERLER



İTÜ Denizcilik Fakültesi NATO MARSEC Konferansı'nda Küresel Deniz Güvenliğine Katkı Sağladı

MARSEC COE tarafından düzenlenen NATO MARSEC Konferansı 2025'te, İTÜ Denizcilik Fakültesi öğretim üyeleri önemli bir araştırma sunumu gerçekleştirdi.

Sunulan Çalışma:

"Gemi Sistemlerinde GPS Spoofing ve Jamming Saldırıları için Sistemik Düşünce Yaklaşımı" başlıklı çalışma:

- Sistem dinamikleri modellemesi ve nedensel döngü diyagramları kullanılarak
- Deniz navigasyon sistemlerindeki siber-fiziksel zafiyetlerin analizi
- GPS spoofing ve jamming tehditlerine karşı bütünsel çözüm önerileri
-

Araştırma Ekibi:

- Doç. Dr. Pelin Bolat
- Dr. Öğr. Üyesi Gizem Kayısoğlu
- Arş. Gör. Emre Düzenli
- Selen Uygur
-

Konferans Katkıları:

- Küresel deniz güvenliği stratejilerine akademik katkı
- NATO standartlarına uygun siber dirençlilik modelleri
- Endüstri-akademi işbirliği için yeni perspektifler

Emeği geçen tüm değerli öğretim elemanlarımıza teşekkürlerimizi sunarız.

İTÜ DF HABERLER



“

BSAMI (Black Sea Association of Maritime Institutions- Karadeniz Denizcilik Üniversiteleri Organizasyonu) 10. Genel Kurul toplantısı; Piri Reis Üniversitesinde yapıldı. Toplantıya, BSAMI üyesi olan Rusya, Ukrayna, Gürcistan, Romanya, Bulgaristan denizcilik akademileri ve İTÜ Denizcilik Fakültesi Dekanı ve temsilcisi katıldı. Toplantıda BSAMI üyesi bölge ülkelerinin denizcilik alanındaki işbirliğinin geliştirilmesi ve ortak projeler yapılması, diğer ülkelerin denizcilik kurumları ile yeni ilişkiler geliştirilerek etkinliğinin artırılması ve etki alanının genişletilmesi konuları görüşüldü.

“

Maine Marine Academy - İTÜ ortaklığı ile IAMU Development projesi 'BRIDGE-IAB' kabul edilen Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Uflaz'ı tebrik ederiz.



İTÜ DF HABERLER



“

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi (YYÜ) tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (DAKAF'25) 0-11 Nisan 2025 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Cumhurbaşkanlığı himayelerinde "Yetenek Her Yerde" mottosuyla gerçekleştirilen etkinlikte Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, "Denizcilik Sektöründe Mevcut Durumun Değerlendirilmesi" konulu panelin sunumunda bulundu.

“

İTÜ Denizcilik Fakültesi'ne NOx Emisyon Ölçüm Yetkisi Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Denizcilik Genel Müdürlüğü'nün 28 Nisan 2025 tarihli yazısıyla, İTÜ Denizcilik Fakültesi Türk Bayraklı gemilerdeki dizel makinelerin NOx emisyon ölçümlerini yapmak üzere yetkilendirildi.



Yetki Kapsamı:

- Uluslararası sefer yapan balıkçı gemileri
- Ticari yatlar
- İlkel yapıli ahşap gemiler

Önemli Detaylar:

- ✓ MARPOL 73/78 Sözleşmesi Ek-VI Kısım 13 ve NOx Teknik Kod kapsamında,
- ✓ 130 kW üzeri dizel makinelerde emisyon kontrolü,
- ✓ Ölçüm sonuçlarına göre EIAPP Sertifikası düzenlenecek.

İTÜ DF HABERLER



“ 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı, İTÜ Minik Denizciler Anaokulu öğrencileri ile birlikte Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan ile hep birlikte kutlandı.

“ Fakültemiz Kürek Takımı FetihFest'te 3 Kupa Kazandı.
İTÜ Denizcilik Fakültesi Kürek Kulübü, 30 Mayıs 2025'te Haliç'te düzenlenen Üniversitelerarası FetihFest Türkiye Şampiyonası'ndan 3 kupa ile döndü. 25 üniversiteden 204 sporcunun katıldığı yarışmada; kano, kürek ve dragon bot branşlarında mücadele edildi. Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu (TÜSF) desteğiyle organize edilen yarışmada gösterdikleri üstün performansla büyük beğeni toplayan Kürek Kulübü öğrencilerimizi tebrik ederiz.



PRUVANIZ İTÜ OLSUN !

İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesi'nden bir adım daha!

Türkiye'nin denizcilik eğitiminde köklü bir geçmişe sahip olan Fakültemiz, "Pruvanız İTÜ Olsun" sloganıyla çıktığı bu yolda, denizcilik geleneğini geleceğe taşımak için çalışmalarını sürdürüyor. Bu kapsamda Fakülte Dekanımız Prof. Dr. Özcan Arslan'ın bizzat katılımıyla gerçekleştirilen liselere ziyaretlerde, denizcilik mesleği genç nesillere tanıtılıyor. Fakültemizin tarihi birikimi, güçlü akademik kadrosu ve sektörle iç içe yürüttüğü uygulamalı eğitim anlayışı öğrencilere anlatılıyor. Tanıtım afişleri ve etkinliklerle, denizcilik sektörünün sunduğu fırsatlar ve İTÜ'nün öncü rolü vurgulanıyor. Bu ziyaretler sayesinde gençlerin kariyer planlamasında denizcilik mesleğini daha yakından tanımaları ve bu köklü geleneğin bir parçası olmaları hedefleniyor.



PRUVANIZ İTÜ OLSUN !



Van Piri Reis Denizcilik Lisesi ziyareti, Doğu Anadolu Kariyer Fuarı katılımı ve Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi bağış protokolü imza töreni katılımı gerçekleştirildi.



Rize Hasan Kemal Yardımcı Denizcilik Lisesi'ne ziyaret gerçekleştirildi



Tuzla Behiye Dr. Nevhiz Işıl Anadolu Lisesine ziyaret gerçekleştirildi



DENİZATİ EĞİTİM BİNASI'NA DESTEK VEREN BAĞIŞÇILAR FAKÜLTEMİZDE AĞIRLANDI

TOPLANTIYA;

İTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Şenol Ataoğlu,
İTÜ Denizcilik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan ve akademik kadro,
İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Başkanı Kapt. Koray Karagöz,
İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunlar Derneği (DEFAMED) Başkanı Av. Kapt. Çağlar Coşkun, DEFAMED Eski Başkanı Kapt. Ufak Teker ile birlikte sektörün önde gelen isimleri katıldı.

İnşası devam eden Denizati Eğitim Binası projesine katkı sağlayan değerli bağışçıları fakültemizde ağırlandı.

Denizati Eğitim Binası'nın hayata geçmesinde büyük rol oynayan bağışçı kurumlar ve temsilcileri şu şekilde:

- Delmar Safety
- Beşiktaş Denizcilik – Yavuz Kalkavan
- Oras Denizcilik – Salih Zeki Çakır
- Ulusoy Denizcilik – Mesut Cesur
- İlkfer Denizcilik – İlker Meşe
- NEO Brokerlik – Murat Volkan ve Emir Yıldız
- Platin Denizcilik – Kemal Usta, Hüseyin Uysal ve Fevzi Uzun
- ONURSAN – Yılmaz Onur
- Ata Römorkörcülük – Ali Burçin Eke
- Tersan Tersanecilik – Mehmet Gazioğlu
- Statü Gemi Kiralama – Bülent Dandin
- Aras Marine – Mustafa Alparslan
- Locton Omni – Hilmi Berk Ilgaz
- Densay Denizcilik – Zekeriya Beşiroğlu



FAKÜLTEMİZDE SEKTÖR VE MEZUN İŞ BİRLİĞİYLE EĞİTİM ALTYAPISI GÜÇLENİYOR

26 Mayıs 2025 tarihinde İTÜ Denizcilik Fakültesi'nde, mezunlarımız ve sektör temsilcilerinin katkılarıyla hayata geçirilen Denizatı Eğitim Binası ile yeni yapıların tanıtımı yapıldı. Etkinlik, üniversitemiz ile bağışçılar arasındaki iş birliğini pekiştirmeyi amaçlarken, öğrencilerimizin uygulamalı eğitimlerine yönelik nitelikli altyapı vurgusunu öne çıkardı. Rektörümüz Prof. Dr. Hasan Mandal, açılıшта yaptığı konuşmada:

"Bu yapılar, İTÜ'ye duyulan bağlılığın ve dayanışma kültürünün somut ifadeleridir. Denizcilik Fakültemiz, mezunlarıyla kurduğu köklü bağlarla büyük bir aile olmayı sürdürüyor." ifadelerini kullandı.

Denizatı Eğitim Binası'nın inşasına destek veren bağışçılar, 26 Mayıs 2025'te düzenlenen özel bir etkinlikle fakültemizde ağırlandı. Rektörümüz Prof. Dr. Hasan Mandal, mezunların öncülüğünde şekillenen bu projenin, fiziksel yatırımların ötesinde bir aidiyet sembolü olduğunu belirterek, katkı sağlayan tüm bağışçılara teşekkür plaketi takdim etti.



**İTÜ REKTÖRÜ PROF. DR. HASAN MANDAL: "İTÜ
DENİZCİLİK, AKADEMİDEN ÖTE BİR AİDİYET
MERKEZİDİR"**



İTÜ CYBERMARSEC LAB, DENİZCİLİKTE SİBER GÜVENLİK ÇALIŞMALARIYLA "SEKTÖRE KATKI ÖDÜLÜ" NÜN SAHİBİ OLDU

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ BÜNYESİNDE FAALİYET GÖSTEREN DENİZ GÜVENLİĞİ VE SİBER TEHDİTLER ARAŞTIRMA LABORATUVARI (CYBERMARSEC LAB), TÜRKİYE AKILLI ULAŞIM DERNEĞİ TARAFINDAN BU YIL 8'İNCİSİ DÜZENLENEN "ULAŞIMDA AKIL YOLU ÖDÜLLERİ" NDE "SEKTÖRE KATKI ÖDÜLÜ" NE LAYIK GÖRÜLDÜ.



CYBERMARSEC LAB, SON BİR YILDA GERÇEKLEŞTİRDİĞİ ÖNEMLİ PROJELERLE SEKTÖRDE FARK YARATTI:

- AKILLI LİMAN SİSTEMLERİNE YÖNELİK SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ
- GEMİ OTOMASYON SİSTEMLERİNDEKİ ZAFİYETLERİN TESPİTİ
- DENİZCİLİK SEKTÖRÜ İÇİN ULUSAL SİBER GÜVENLİK STANDARTLARI GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI
- TÜRK DENİZ TİCARET FİLOSUNUN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNE DESTEK



2023 YILINDA KURULAN CYBERMARSEC LAB, DENİZCİLİK SEKTÖRÜNÜN DİJİTALLEŞEN DÜNYASINDA ORTAYA ÇIKAN SİBER GÜVENLİK TEHDİTLERİNE KARŞI ÇÖZÜMLER ÜRETMEK AMACIYLA FAALİYET GÖSTERİYOR. LABORATUVAR, ULUSAL VE ULUSLARARASI DENİZCİLİK KURULUŞLARIYLA İŞ BİRLİKLERİ YÜRÜTÜYOR.



EKİP ÜYELERİ:

- DOÇ. DR. PELİN BOLAT (DİREKTÖR)
- DOÇ. DR. ÜYESİ FIRAT BOLAT
- DR.ÖĞRETİM ÜYESİ GİZEM KAYIŞOĞLU
- ÖĞR. GÖR. DR. AYŞE NAK
- ARŞ. GÖR. EMRE DÜZENLİ
- 12 LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMACI.

CYBERMARSEC LAB RESMİ SİTESİ
İletişim: cybermarsec@itu.edu.tr

DR. ÖĞRETİM ÜYESİ GİZEM KAYIŞOĞLU'NA : İTÜ"EĞİTİMDE ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ"

İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından verilen 2024 Eğitim/Öğretimde Üstün Başarı Ödülü, Denizcilik Fakültesi öğretim üyesi Dr. Gizem Kayışoğlu'na takdim edildi. Ödül, denizcilik eğitimindeki yenilikçi çalışmaları ve sektörel katkıları nedeniyle verildi.

Ödülü Hak Eden Çalışmalar:

MAR-LSD Projesi (Maritime Learning Station Design)

- Uluslararası Denizcilik Üniversiteleri Birliği (IAMU) tarafından 2023'te desteklendi
- İTÜ MEM işbirliğiyle geliştirilen öğrenme istasyonları
- Web tabanlı platform ile çoklu öğrenme modelleri
- Aktif öğrenme paradigmasının denizcilik eğitimine entegrasyonu

"Denizel Alanda Siber Güvenlik"

Dersi

- Doç. Dr. Pelin Bolat ile birlikte geliştirildi
- Denizcilik sektörünün siber güvenlik ihtiyaçlarına yönelik
- CyberMarSec Lab tarafından uygulamalı destek
- Sektörde uzman profesyonel yetiştirme hedefli

Teşekkür ve İş Birlikleri:

Dr. Kayışoğlu ödülü;
Proje ekibi (Doç. Dr. Pelin Bolat, Arş. Gör. Emre Düzenli)
Akademik danışmanlar (Prof. Dr. Emrah Acar, Prof. Dr. Semra Ahmetolan)
İTÜ MEM ekibi
Fakülte Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan'a ithaf etti.

Dr. Kayışoğlu'nun Açıklaması:

"Bu ödülü, geçtiğimiz hafta CyberMarSec Lab olarak aldığımız sektöre katkı ödülüyle birlikte değerlendiriyorum. Denizcilik eğitiminde yenilikçi yaklaşımlar geliştirmek ve sektöre nitelikli katkı sağlamak için çalışmaya devam edeceğiz."





www.df.itu.edu.tr



dfweb@itu.edu.tr



90-216-3954501

