

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

3 AYLIK HABER BÜLTENİ



BU SAYIDA

- ❑ AKADEMİK VERİLER2
- ❑ 139. GELENEKSEL BALIK GÜNÜ ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....16
- ❑ TAYFUN GÜNERHAN SOSYAL BİNASININ AÇILIŞI YAPILDI.....19
- ❑ İTÜ DFHABERLERİ.....20



- **Ay, C., Seyhan, A., & Beşikçi, E. B.** (2024). An overview of maritime psychology through bibliometric analysis: Present state and future prospects. *Ocean Engineering*, 291, 116401.
- Atak, Ü., *Uyanık, T., & Arslanoğlu, Y.* (2023). An MDCM approach for risk assessment at the polar regions: analysing the antarctic route ice navigation risk parameters. *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, 15(4), 464-482.
- Bugra Arda Zincir, **Yasin Arslanoğlu** (2024). Comparative Life Cycle Assessment of Alternative Marine Fuels, *Fuel*, Volume 358, Part A, 2024, 129995, ISSN 0016-2361, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2023.129995>
- Bulut Ozan Ceylan, **Çağlar Karatuğ, Emre Akyuz, Yasin Arslanoğlu**, Georgios Boustras, (2023) A system theory (STAMP) based quantitative accident analysis model for complex engineering systems, *Safety Science*, Volume 166, 2023, 106232, ISSN 0925-7535, <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2023.106232>.
- Caymaz, E., Buyuksagnak, B. Y., & **Ozsoy, B.** (2023). Adaptive Governance in Integrating Sustainability and Resilience into the Arctic Shipping Routes: The Kara Sea Case. In *Supply Chain Operations in the Arctic* (pp. 279-300). Routledge.
- Ceylan, B. O., **Karatuğ, Ç., Ejder, E., Uyanık, T., & Arslanoğlu, Y.** (2023). 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*, 1-20.
- Ceylan, B. O., & **Arslanoğlu, Y.** (2023). Investigation of Main Engine Turbocharger Fouling Effects on Fuel Oil Consumption by Using Engine Room Simulator. In *International Symposium on Energy Management and Sustainability* (pp. 179-185). Cham: Springer International Publishing.
- **Cicek, I.,** Cavusoglu, B., Guler, C. B., & Yapici, M. Online and Remote Training Experience in the Engine Room Simulator Training Courses using the IMO Model Course 2.07 Exercises. *Pedagogika-Pedagogy*. Issue 95/2023. Pages: 31-47. Print ISSN: 0861-3982. Online-ISSN: 1314-8540
- **Er, Z., & Demirel, İ. B. T.** (2023). Amorphous and monocrystalline PV degradation investigations by the seaward PV200 solar PV tester. *Turkish Journal of Electromechanics and Energy*, 8(1), 29-36.
- Erdem, P., **Akyuz, E., Aydin, M., Celik, E., & Arslan, O.** (2023). Assessment of human error contribution to container loss risk under fault tree analysis and interval type-2 fuzzy logic-based SLIM approach. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 14750902231203074. Q2
- Erlevent, B., **Şenol, Y. E., & Kum, S.** (2023). Selection and recruitment process of Vessel Traffic Services Operators. *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, 1-27.

- Gurbuz, S. C., & Celik, M. (2023). A preliminary design of a 3D maritime gamified mentoring platform to support tanker pre-vetting inspection training: 'Maritime Gamentor'. *Ships and Offshore Structures*, 18(12), 1627-1637.
- Kandemir, C., & Celik, M. (2023). A safety supervision tool toward digitalization of maritime HRA applications: the case of MMOHRA. *Journal of Marine Science and Technology*, 28(1), 87-97.
- Karatuğ, Ç., Arslanoğlu, Y., & Soares, C. G. (2023). Design of a decision support system to achieve condition-based maintenance in ship machinery systems. *Ocean Engineering*, 281, 114611.
- Karatuğ, Ç., Arslanoğlu, Y., & Soares, C. G. (2023). Review of maintenance strategies for ship machinery systems. *Journal of Marine Engineering & Technology*, 1-15.
- Karatuğ, Ç., Ceylan, B. O., & Arslanoğlu, Y. (2023). A risk assessment of scrubber use for marine transport by rule-based fuzzy FMEA. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 14750902231166030.
- Kayisoglu, G., Bolat, P., Tam, K. (2023). A Novel Application of the CORAS Framework for Ensuring Cyber Hygiene on Shipboard RADAR, *Journal of Marine Engineering and Technology*. (Accepted on 12.11.2023) (Q2- SCI Expanded)
- Kocak G., Durmusoglu Y., (2023). Exergy Efficiency and EEXI Analysis of A Marine Power Plant at Partial Load Conditions, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineering for the Maritime Environment*, First Published Online November 14, <http://doi.org/10.1177/14750902231207133>.
- Orhan, M., & Celik, M. (2023). A Fuzzy Cognitive Mapping Approach to Conduct Deficiency Investigation under SIRE 2.0 Inspection. *Transactions on Maritime Science*, 12(02).
- Pehlivan, D., Cicek, K. (2023). Simulation-Based Cost Evaluation of Maritime Transportation., *Journal of ETA Maritime Science*, 11(4): 270-281.
- Sahin, T., & Bolat, P. (2023). Evaluation of the Qualification of Dynamic Positioning Operators Using Analytic Hierarchy Process. *Transactions on Maritime Science*, 12(02).
- Malinka, A., Ilkevich, Y., Prikhach, A., Zege, E., Katsev, I., Ozsoy, B., ... & Günaydın, E. (2023). Characteristics of the Snow Cover in East and West Antarctica and Their 20-Year Trends Retrieved from Satellite Remote Sensing Data. *Environ. Sci. Proc*, 27.
- Senol, Y. E., & Seyhan, A. (2024). A novel machine-learning based prediction model for ship manoeuvring emissions by using bridge simulator. *Ocean Engineering*, 291, 116411

- Sezer S.I, **Elidolu G., Akyuz, E., Arslan, O.** (2023). A quantified risk analysis for oil spill during crude oil loading operation on tanker ship under improved Z-number based Bayesian Network approach. *Marine Pollution Bulletin*, Volume 197, 115796. Q1
- **Tunçel, A. L., Sezer, S. I., Elidolu, G., Uflaz, E., Akyuz, E., & Arslan, O.** (2024). A rule-based Bayesian network modelling under evidential reasoning theory for risk analysis of anchoring operation in maritime transportation. *Ocean Engineering*, 292, 116521–116521. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.116521>
- **Uflaz, E., Sezer, S. I., Tunçel, A. L., Aydın, M., Akyuz, E., & Arslan, O.** (2023). Quantifying potential cyber-attack risks in maritime transportation under Dempster–Shafer theory FMECA and rule-based Bayesian network modelling. *Reliability Engineering & System Safety*, 109825
- **Uyanık, T., Bakar, N. N. A., Kalenderli, Ö., Arslanoğlu, Y., Guerrero, J. M., & Lashab, A.** (2023). A Data-Driven Approach for Generator Load Prediction in Shipboard Microgrid: The Chemical Tanker Case Study. *Energies*, 16(13), 5092.
- **Üstün Atak, Tayfun Uyanık & Yasin Arslanoğlu** (2023) An MDCM approach for risk assessment at the polar regions: analysing the antarctic route ice navigation risk parameters, *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, 15:4, 464-482, DOI: 10.1080/18366503.2022.2147694
- **Yirmibeşoğlu, S. & Özsoy, B.** (2023). Sea Ice Examination for Ice Class Ships to Horseshoe Island, Antarctica via MODIS between 2000 and 2022. *Transactions on Maritime Science*

- **Inal, O. B., and Kocak, G. (2023).** A case study on the variable frequency drive for ship engine room ventilation. *Marine Science and Technology Bulletin*, 12(3), 252-258. TR-DİZİN.
- **Senol, Y. E., & Seyhan, A. (2023).** Renewable energy-based electrical microgrid of cold ironing energy supply for berthed ships. *Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences*1-13. <https://doi.org/10.52998/trjmms.1372732>

- **Ay, C., & Bal Beşikçi, E.,** (2023). Denizcilik Sektöründe Psikolojik Değerlendirmenin Önemi. Denizcilikte Disiplinlerarası Çalışmalar, 171-190. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, Türkiye.
- Başoğlu, MÜ., **Kırval, L.** (2023). Osmanlı İmparatorluğu'nda Âyanlık (19. Yüzyıl) ve Adapazarı Âyanı Gazi Kara Osman. Değişim, Sakarya, Türkiye.
- Caymaz, E., Büyüksağnak, Y.B. & **Özsoy, B.** (2023). “Adaptive Governance in Integrating Sustainability and Resilience into the Arctic Shipping Routes: The Kara Sea Case” Supply Chain Operations in the Arctic. eBook ISBN 9781003218043.
- **Cicek, I.** (2023). Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Eğitimi ve Otomatik Kontrol Sistemleri. Bölüm 13. Sayfa 437 -476. Kitap Adı: Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlar ile Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği. 2023. Editörler: Kılıç, A. ve Nuran, M. 2023.Nobel Akademik Yayıncılık. ISBN 978-625-397-068-0. 1. Baskı.
- **Cicek, I., Cavusoglu, B., Guler, C.B.** (2023). Bölüm 14. Sayfa 479 -522. Makine Dairesi Simulatörü ile Denizcilik Eğitimleri. Kitap Adı: Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlar ile Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği. 2023. Editörler: Kılıç, A. ve Nuran, M. 2023.Nobel Akademik Yayıncılık. ISBN 978-625-397-068-0. 1. Baskı.
- **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**.
- **Duzenli, E., Kayisoglu, G., Bolat, P.,** (2023), Birleşmiş Milletler Deniz Güvenliği Politikaları Ve Türkiye Yansımaları, Türkiye'nin Deniz Hukuku ve Güvenliği, pp. 139-204, Seçkin Yayıncılık (Türkçe Kitap Bölümü)
- Esen, Z.B., Oktar, Ö., Uslular, G., **Özsoy, B.** (2023). Arktik Bölgesi: Yapay Zeka, İklim Değişikliği ve Uluslararası Hukukun Etkileşimi. Demirezen, M. U. (Ed), Yarının Teknolojik Vizyonu ve Yapay Zeka (s. 95-113). Ankara: Nobel Bilimsel Eserler
- **Kayisoglu, G., Duzenli, E., Bolat, P.,** (2023), Denizel Siber Güvenlikte Yapay Zekâ Ve Makine Öğrenmesi: Türkiye Örneği, Türkiye'nin Deniz Hukuku ve Güvenliği, pp. 285-310, Seçkin Yayıncılık (Türkçe Kitap Bölümü)
- **Kırval, L.** (2023). Dünya Siyasetinde Afrika - 8 Deniz Haydutluğu (Korsanlık) Faaliyetleri ve Afrika Kıtası, Dünya Siyasetinde Afrika, 279-304, İstanbul, Türkiye.
- **Kurtuluş, T.** (2023). Gemi Makine Arızalarının Deniz Kazalarındaki Rolü. Bölüm 6. Sayfa 235 - 255. Kitap Adı: Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlar ile Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği. 2023. Editörler: Kılıç, A. ve Nuran, M. 2023.Nobel Akademik Yayıncılık. ISBN 978-625-397-068-0. 1. Baskı.

- Canpolat, G., Atak, Ü., **Zincir, B.** Limanlarda Atık Alım Tesisi Planlamasında Kriterlerin Önceliklendirmesi: Çevresel ve Mali Faktörlerin Analizi, Cumhuriyet 10th International Conference on Applied Sciences, 2023.
- **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 28th International Maritime Lecturers Association (IMLA) Conference, Eylül 2023.
- **Doganay, B. & Durmuşoğlu, Y. (2023).** Optimization of The Thermal Economic Performance of A Ship's Absorption Refrigeration System Working With Waste Heat Energy, *3rd International Conference on Scientific and Academic Research*, December 25-26, 2023, Konya, Turkey
- **Karatuğ, Ç., Arslanoglu Y.**, “Addressing the Crucial Points of Main Engine Lubricating Oil System for Achieving of Condition-Based Maintenance Strategy”, 4th International Naval Architecture and Maritime Symposium (INT-NAM 2023) Yıldız Technical University Naval Architecture and Maritime Faculty, October 11-13, 2023 Istanbul, Türkiye.
- **Kayisoglu, G., Bolat, P., Duzenli, E.**, (2023), Analysis of Cyber Attacks related to Remote Code Execution for shipboard Radar by using Bayesian Networks, The International Association of Maritime Universities (IAMU) Conference- IAMU AGA23, 18-21 October, Helsinki, Finland, Publisher Satakunta University of Applied Sciences (SAMK), Finland, ISSN: 2706-6762 (Özet Bildiri)
- **Kırval, L., Özkan, A.** (2023). Uluslararası Güvenlikte Deniz Haydutluğu Meselesi ve Denizcilik Sektörüne Etkileri. Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi-Cumhuriyetin 100. Yılında Jandarma ve Sahil Güvenlik, Ankara, Türkiye.
- Kurum, F. T., **Cicek, K. (2023).** Increasing port operational efficiency through operational reliability analysis approach. *2nd International Congress on Engineering and Sciences*, December 16-17 2023, Istanbul (Remote Access Online).
- Özkan, A., **Kırval, L.** (2023). Türk Dış Politikasının Değişmeyen Gündem Maddesi: Deniz Uyuşmazlıkları. VI. Dış Politika Akademisi: Türk Dış Politikasının Yüzyılı, İstanbul, Türkiye.
- **Uyanık, T., Arslanoglu Y.**, “Alternative energy approach in green port applications; Solar panel application for energy supply” 4th International Naval Architecture and Maritime Symposium (INT-NAM 2023) Yıldız Technical University Naval Architecture and Maritime Faculty, October 11-13, 2023 Istanbul, Türkiye.

Bilimsel Toplantı ve Etkinlikler

- **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 18 – 21 Ekim 2023 tarihleri arasında Finlandiya Helsinki’de IAMU tarafından düzenlenen AGA23 konferansına katılmıştır
- **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 30 Kasım – 1 Aralık 2023 tarihleri arasında Glasgow, Strathclyde Üniversitesinde gerçekleştirilen Uluslararası Denizcilikte İnsan Faktörü Sempozyumu’na konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.
- **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Doç. Dr. Tanzer Satır, Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık**, Natalia Borisovna Tiron-Vorobinova, Ceren Bilgin Güney, Ship Ballast Water Treatment Systems and the Turkey-Ukraine Ballast Water Treatment Technology Project. International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2023.
- **Doç. Dr. İsmail Çiçek**, (2023). Expomaritt 2023 Fuarı, **İTÜ Denizcilik Test Uygulama ve Araştırma Merkezi** standı ile katılım sağlandı, Ekim 2023.
- **Doç. Dr. Tanzer Satır**, 11-14 Ekim. 2023 tarihlerinde 21. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi’ne katılım sağlamıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Emre Kahramanoğlu**, GEMİ MÜHENDİSLİĞİ HAFTASI’23 etkinliği kapsamında gerçekleştirilen “Gemi Stabilizasyon Sistemleri ve Yerlileştirme” paneline panelist konuşmacı olarak katılım sağladı. Piri Reis Üniversitesi, Aralık 2023.
- **Dr. Öğr. Üyesi Muhsin Kadioğlu**, Azerbaycan’ın Bakü ve Zengilen şehirlerinde 16-18 Kasım 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Beynəlxalq nəqliyyat-logistika dəhlizləri: Zəngilandan inkişaf impulsları” (“Uluslararası taşımacılık-lojistik koridorları: Zengilan'dan kalkınma hamleleri”) konferansına davetli konuşmacı olarak katılmış ve “SWOT Analiziyle Zengezur Koridoru’nun Değerlendirilmesi” başlıklı bir makale sunmuştur.
- **Öğr. Gör. Dr. Hakan Muran** (2023). “Taşıyanın geminin elverişsizliğinden doğan hukuki sorumluluğu” Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Özel Hukuk Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Birgül Sopaçı Öztuna
- **Öğr. Gör. Dr. İsmail Kandemir** (2023). “Açıkdeniz Yapıları Çalışanlarına Verilen Eğitimlere Yönelik Sistematik Bir Öğretim Tasarım Modeli” İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi, Eylül – 2023. Tez Danışmanı: Doç. Dr. Kadir Çiçek
- **Arş. Gör. Dr. Esmâ Uflaz**, 30 Kasım – 1 Aralık 2023 tarihleri arasında Glasgow, Strathclyde Üniversitesinde gerçekleştirilen Uluslararası Denizcilikte İnsan Faktörü Sempozyumu’na konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.

- **Arş. Gör. Dr. Gizem Çevik** (2023). “Denizcilik İşletmelerine Yönelik Entelektüel Sermaye Değerlemesi Üzerine Bir Model Önerisi” İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Özcan Arslan
- **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, 18 – 21 Ekim 2023 tarihleri arasında Finlandiya Helsinki’de IAMU tarafından düzenlenen AGA23 konferansında Poster Sunumu gerçekleştirmiştir.
- **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu** (2023). “Determining Maritime Cyber Security Dynamics on the Perspective of Marine Insurance and Development of Maritime Cyber Security Risk Management Tool” İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi, Nisan – 2023. Tez Danışmanı: Doç. Dr. Pelin BOLAT

- TAE VIII, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, PI and Expedition Coordinator Turkish Antarctic Expedition—VIII (TAE—VIII) 2024.
- 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
- STEM ile Arktik’ten Antarktika’ya, Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**. TÜBİTAK 4004 Projesi, Bütçe 70000 TL, 2022-2023
- 2514 Türkiye-Ukrayna İkili İşbirliği Projesi (Joint Research Project), Yürütücü: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Araştırmacı: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Dr. Öğr. Üyesi C. Bilgin, 12/202 - Devam Ediyor, TL 100,000
- Açık deniz yapıları çalışanlarına verilen eğitime yönelik sistematik bir öğretim tasarım modeli geliştirilmesi, Yürütücü: **Doç. Dr. Kadir Çiçek**, Araştırmacı: **Öğr. Gör. Dr. İsmail Kandemir**. 13.01.2021 – 13.03.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), MDK-2021-42711, 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.
- Denizcilik Eğitimini Geliştirme Fizibilite Projesi, 2. İş Paketi Yöneticisi: **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 2. İş Paketi Araştırmacı: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Arş. Gör. Dr. Alper SEYHAN, 01.01.2022/ Devam Ediyor, TÜBİTAK
- 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€.
- Denizcilik endüstrisinde gemi geri dönüşüm tehlikelerinin D-S kanıtsal teorisi ve FMECA yaklaşımı altında sayısal risk değerlendirmeleri. Proje Yürütücüsü: **Prof. Dr. Emre Akyüz**, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Mayıs 2023- Kasım 2023, 40.000 TL.
- Denizcilikte Kimyasal Tanker Operasyonlarında Risk Analizi için Melez bir Yöntem Önerisi ve Uygulamaları. Proje Yürütücüsü: **Prof. Dr. Emre Akyüz**, Araştırmacı: S.I. Sezer. Genel Araştırma Projesi (GAP), Ekim 2023- Nisan 2025, 108.000 TL.
- 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.

Araştırma Projeleri

- 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: Doç. Dr. İsmail Çiçek**, **Araştırmacılar:** Burak Çavuşoğlu, Çağrı Berk Güler, Nisanur Güldoğan, Murat Yapıcı, Adem Güleriyüz, 01.01.2023 – 30.06.2024 (Devam Ediyor), TÜBİTAK KOBİARGE Proje No 7220650, Proje Bütçesi: 1.170.174,26 TL.
- Gemilerde Yük Operasyonları Üzerine Risk Değerlendirmesi Yürütücü: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Araştırmacı: Arş. Gör. Gizem Elidolu, 10.05.2022-10.04.2024, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 39.999,64 ₺ (devam eden proje)
- 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
- IMO Sözleşmesinin uluslararası gerekliliklerinin kalite standardı D-2'ye göre gemilerin balast suyunun dezenfeksiyonu ve saflaştırılması için yenilikçi teknolojinin geliştirilmesi, Yürütücü: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, Araştırmacılar: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Ceren Bilgin Güney, 01.01.2023-Devam Ediyor, TÜBİTAK 2514 - Ukrayna Eğitim ve Bilim Bakanlığı (MESU) ile İkili İşbirliği Seyahat Destek Programı
- Tanker Tipi Gemi Personelinin SIRE 2.0 ve ISM KOD'a Göre Eğitimleri İçin Gemi makine Dairesi Simülatörü. **Yürütücü: Doç. Dr. İsmail Çiçek**, Araştırmacılar: Burak Çavuşoğlu, Nisanur Güldoğan, Burak Kılınç, Başlama - Bitiş Tarihi: 01.01.2024 – 31.12.2026, TÜBİTAK SANAYİ ARGE Projesi. Proje No: 3230503, Proje Bütçesi: 1.795.456,53 TL.

- Ceylan,B. "Denizcilikte kompleks sistem kaza analizi için yeni bir model önerisi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Doktora, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**
- **Çevik, G** (2023). "Denizcilik İşletmelerine Yönelik Entelektüel Sermaye Değerlemesi Üzerine Bir Model Önerisi" İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi. Tez Danışmanı: **Prof. Dr. Özcan Arslan**
- Ceylan,B. "Denizcilikte kompleks sistem kaza analizi için yeni bir model önerisi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Doktora, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**
- **Çevik,G** (2023). "Denizcilik İşletmelerine Yönelik Entelektüel Sermaye Değerlemesi Üzerine Bir Model Önerisi" İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora, Danışmanı: **Prof. Dr. Özcan Arslan**
- **Karatuğ,Ç.** "Gemi Makine Dairesi Bakım İşlemlerinin Verimlilik Analizi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Doktora, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**
- **Kayıoğlu, G.** (2023). "Determining Maritime Cyber Security Dynamics on the Perspective of Marine Insurance and Development of Maritime Cyber Security Risk Management Tool" İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora, Danışmanı: **Doç. Dr. Pelin Bolat**
- **Kandemir, İ.** (2023). "Açıkdeniz Yapıları Çalışanlarına Verilen Eğitimlere Yönelik Sistemik Bir Öğretim Tasarım Modeli" İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora, **Danışmanı: Doç. Dr. Kadir Çiçek**
- Kılıç, H. (2023). Gemilerde Soğutma Suyu Sistemi Enerji Verimlilik Analizi: Değişken Devirli Pompa ve 3 Yönlü Sirkülasyon Valfi Entegrasyonu. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. Yüksek Lisans, **Danışman: Doç. Dr. Gazi Koçak**
- **Muran, H.** (2023). "Taşıyanın geminin elverişsizliğinden doğan hukuki sorumluluğu" Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Özel Hukuk Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Birgül Sopacı Öztuna
- Serçe,Ç. "Gemi turboşarjör sisteminin risk ve enerji verimliliğinin değerlendirilmesi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**
- Serpen,A. "Gemi Acentasi Seçim Kriterlerinin Ahp Yöntemi İle Belirlenmesi: Güney Marmara Bölgesi Örneği", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**
- **Uyanık,T.** "Gemi elektrik şebekelerinde derin öğrenme uygulamaları", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Doktora, **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**

Başarı ve Ödüller

- **Prof. Dr. Emre Akyüz**, Stanford Üniversitesi ve Elsevier iş birliği ile her yıl hazırlanan dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı listeye (%2) giren İTÜ adına 60 bilim insanı arasında yer almıştır
- **Prof. Dr. Metin Çelik**, Stanford Üniversitesi ve Elsevier iş birliği ile her yıl hazırlanan dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı listede yer almıştır

Aramıza Katılanlar

- **Doç. Dr. Veysi Başkan**, 17.10.2023 tarihinde Fakültemiz Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümünde göreve başlamıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Emre Kahramanoğlu**, 17.11.2023 tarihinde Fakültemiz Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümünde göreve başlamıştır.

Akademik Yükseltmeler

- **Doç. Dr. İsmail Çiçek**, 07.11.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.
- **Doç. Dr. Yalçın Durmuşoğlu**, 15.11.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.

Fakültemizde 139. Geleneksel Balık Günü Etkinliği

Fakültemiz ile İTÜ DEFAMED işbirliğiyle düzenlenen 139. Geleneksel Balık Günü, Yerleşkemizde öğrenci, mezun ve öğretim üyelerinin bir araya gelmesiyle gerçekleştirildi. Boru Trampet Kolu öğrencileri tarafından sergilenen performans eşliğinde gerçekleşen geçit töreninin ardından, 27. Başbakan Binali Yıldırım ve Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu'nun katılımıyla, Tayfun Günerhan Öğrenci Sosyal Binası'nın açılışı yapıldı ve YDO'nun 40., 50. ve 60. yıl mezunlarına mezuniyet plaketi verildi.



**139.
Geleneksel
Balık
Günümüz,
9 Aralık 2023
tarihinde
gerçekleştirildi**

**Fakültemiz ve İTÜ
DEFAMED
tarafından
yerleşkemizde
düzenlenen
139. Geleneksel
Balık Gününde
Fakültemiz
öğrenci, mezun ve
öğretim üyeleri
buluştular.**

Balık Günü'ne; eski Başbakan Binali Yıldırım, eski bakanlar Ahmet Arslan ve İsmet Yılmaz, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Türk Denizcilik Genel Müdürü Müh. Cemalettin Şevli, E. Büyükelçi Suat Hayri Aka, İMEAK DTO Meclis Başkanı Başaran Bayrak, İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ufuk Teker, İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Yönetim Kurulu Başkanı Müh. A. İlker Meşe, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası Başkanı Müh. Ahmet Yaşar Canca, Türkiye Denizcilik Federasyonu (TÜRDEF) Yönetim Kurulu Başkanı Kapt. Arif Bostan, Türk Uzak Yol Gemi Kaptanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Kapt. Zafer Akbulut, İTÜ Mezunlar Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Müh. Bülend Temur, Gemi, Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği Yön. Kurulu Başkanı Cem Seven, Kıyı Emniyeti Kaptan ve Başmühendisleri Derneği Başkanı Kapt. Arslan Dede, Tersaneler ve Kıyı Yapıları eski Genel Müdürü Salim Özpak, İMEAK DTO Meclis eski Başkanı Kapt. Salih Zeki Çakır, İteriş Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi ve YDO 1968 Güverte mezunu E. Kılavuz Kapt. Saim Oğuzülgen, sivil toplum kuruluşları ve denizcilik sektörü temsilcileri, akademisyenler ve veliler katıldı.

Camianın önemli isimlerinin bir araya geldiği törende 40.,50. ve 60. yıl mezunlarına mezuniyet plaketi verildi.



Törende sırasıyla İTÜ Denizcilik Fakültesi Dekanı Kapt. Prof. Dr. Özcan Arslan, İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Derneği (DEFAMED) Yönetim Kurulu Başkanı R. Ufuk Teker, İTÜ Denizcilik Fakültesi Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Yönetim Kurulu Başkanı Müh. A. İlker Meşe, İTÜ Denizcilik Fakültesi Öğrencisi, Genel Zabit Vedat Daş, İTÜ Denizcilik Fakültesi 1983 Güverte mezunu, Kapt. Arslan Dede, İMEAK Deniz Ticaret Odası (DTO) Meclis Başkanı Başaran Bayrak, İTÜ Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu ve son olarak Eski Başbakan Binali Yıldırım birer konuşma yaptılar.

Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, İTÜ'nün kuruluşunun 250. yılında, İTÜ Denizcilik Fakültesi'nin kuruluşunun 139. yıldönümünü kutluyor olmaktan duyduğu mutluluğu dile getirdiği konuşmasında şu ifadelerle yer verdi:



“Denizciliğimizin bu köklü kurumu, sadece yurtda değil, dünyanın da birçok yerinde ülkemizi gururla temsil eden çok değerli denizciler yetiştirdi. Bugün ülkemizde denizcilik eğitimi dediğimizde, akla gelen ilk ve en önemli kurum İTÜ Denizcilik Fakültesi'dir.



Fakültemiz Dekanı Kapt. Prof. Dr. Özcan Arslan ise Fakültemizde, değişime yön vermek ve denizcilik eğitimini Cumhuriyetin 2. Yüzyılına taşımak için, üniversite yönetimi ve denizcilik camiası ile birlik içinde önemli adımlar attıklarını ifade etti.

Tayfun Günerhan Sosyal Binasının Açılışı Yapıldı



Densay Denizcilik kurucusu, Yüksek Denizcilik Okulu (YDO) 1985 Güverte mezunu Kapt. Tayfun Günerhan'ın katkılarıyla yapılan ve adının verildiği sosyal tesis törenle açıldı.

Balık Günü'nde düzenlenen açılışta son Başbakan Binali Yıldırım, Eski TBBM Başkanı İsmet Yılmaz ve Eski Ulaştırma Bakanı Ahmet Arslan hazır bulundular.



Düzenlenen açılışta konuşan Sn. Günerhan, “Fakültemizde inşa edilen her yeni yapının okulumuz ile olan kalıcı bağımızın ve her mezunumuzun okulumuza ve camiamıza olan adanmışlığının bir sembolü olarak kalacaktır” dedi.

Fakültemize kazandırılan sosyal hizmet binası için Değerli Mezunumuz Sn. Tayfun Günerhan ve Densay Denizcilik başta olmak üzere emeği geçen herkese çok teşekkür ederiz.

Öğrencimiz Göktuğ Yıldız'dan Gururlandıran Başarı



“
Fakültemiz öğrencisi
Göktuğ Yıldız tarafından
hazırlanan “Olası
Marmara Depremi Deniz
Yollu Afet Yönetimi”
projesi tamamlandı.

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan danışmanlığında hazırlanan ve TÜBİTAK 2209-A projesi kapsamında yazdığı 'Olası Marmara Depremi Deniz Yolu Afet Yönetimi', projesi tamamlandı. Transbosphor Denizcilik'in desteğiyle Nobel yayınlarından kitap olarak yayınlandı.



Proje olası bir İstanbul depreminde kurtarma faaliyetlerinin yanı sıra, deprem sonrasında deniz ve deniz araçlarının kullanımına yönelik bir rehber olma özelliğini taşıyor.

'International Maritime Human Factors Symposium' na Katılım Sağlandı



Glasgow'da düzenlenen 'International Maritime Human Factors Symposium' da denizcilikte insan faktörü tartışıldı. Sempozyuma Fakültemizden Dekan Prof. Dr. Özcan Arslan ve Arş. Gör. Dr. Esmâ Uflaz katıldılar.

IAMU-AGA 23 Konferansına Katılım Sağlandı



Finlandiya'da yapılan IAMU-AGA 23 Konferansına katılarak yeni işbirlikleri geliştirdi. Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan'ın sunum yaptığı konferansa, Doç. Dr. Pelin Bolat ve Arş. Dr. Gizem Kayışoğlu katıldılar

Prof. Dr. Özcan Arslan, Üniversitemizin Sosyal Medya Konuğu Oldu



Üniversitemizin sosyal medya kanalında “İTÜ'lü Olmak” serisine Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan konuk oldu.

Söyleşiye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=w-kWim0lPM4>

Denizcilik Eğitimi Tanıtımı



Expomaritt Exposhipping İstanbul, 17. Uluslararası Denizcilik Fuarında, Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, denizcilikte kariyer panelinde denizcilik eğitimini anlattı.

