



09.12.2023

139. Geleneksel Balık Günü Özel Sayısı



Bu Sayıda

- 2023 Yılı Akademik Verileri02-27
- 2023 Yılı İTÜ DF Haberleri28-40

Değerli Mezunlarımız ve Paydaşlarımız,

Sizlerle birlikte omuz omuza geçirdiğimiz bir yılın daha ardından, İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesi'nin 31. kuruluş ve Türk denizcilik eğitiminin 139. yılı nedeniyle düzenlenen Geleneksel Balık Gününde bir araya gelmenin sevinci ve onuru içindeyiz.



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)
- **Arslanoglu, B., Elidolu, G., Uyanik, T.** Application of machine learning methods for prediction of seafarers safety perception. *Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part A: International Journal of Maritime Engineering*. (SCOPUS Q3)
- Aycan Sengul, M. Shaheer Akhtar, Iskender Akkurt, Roya Boodaghi Malidarre, **Zuhal Er** , Ismail Ekmekci (2023). Gamma -neutron shielding parameters of (S3Sb2)x(S2Ge)100-x chalcogenide glasses nano composite, *Radiation Physics and Chemistry*,
- **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
- Bilgin Bozkurt, **Melek Ertogan**, Heave and Horizontal Displacement and Anti-Sway Control of Payload During Ship-to-Ship Load Transfer with an Offshore Crane on Very Rough Sea Conditions”, Special Issue; *Autonomous Marine Robotics Operations, Ocean Engineering Volume 267*, 1 January 2023, 113309. (SCOPUS Q1)
- Bozkurt, B., **Ertogan, M.** “Heave and Horizontal Displacement and Anti-Sway Control of Payload During Ship-to-Ship Load Transfer with an Offshore Crane on Very Rough Sea Conditions”, *Ocean Engineering- Special Issue; Autonomous Marine Robotics Operations*, (Accepted 27.11.2022, Manuscript No:OE-D-22-03089R2). (SCOPUS Q1)
- Ceylan, B. O., **Elidolu, G., & Arslanoğlu, Y.** (2023). A novel approach for the analysis of engineering complex system accidents: The casualty of the M/V Vitaspirit. *Ocean Engineering*, 276. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.114217> (SCI - Q1)
- 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.
- **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

Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Demirci, S.M.E., Cicek K. (2023).** Innovative Strategy Development Approach for Enhancing the Effective Implementation of the International Safety Management (ISM) Code. *Transportation Research Record*, 2677(1): 25-48. (SCIE)
- **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.
- **Elidolu, G.,** Sezer, S. I., **Akyuz, E., Arslan, O.,** & **Arslanoglu, Y.** (2023). Operational risk assessment of ballasting and de-ballasting on-board tanker ship under FMECA extended Evidential Reasoning (ER) and Rule-based Bayesian Network (RBN) approach. *Reliability Engineering and System Safety*, 231. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2022.108975> (SCI - Q1)
- 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
- Furkan Eyup Kizilay, **Ozcan Arslan, Emre Akyuz & Tuba Kecci** (2023) Prediction of human error probability for officers during watchkeeping process under SLIM approach, *Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs*, DOI: 10.1080/18366503.2023.2168357 (SCOPUS Q2)
- Kandemir, C., & **Celik, M.** (2023). A systematic literature review and future insights on maritime and offshore human reliability analysis. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 237(1), 3-19.
- **Kandemir, I.,** Cicek, K. Development an instructional design model selection approach for maritime education and training using fuzzy axiomatic design. *Education and Information Technologies* (2023). <https://doi.org/10.1007/s10639-023-11623-w> (SCOPUS Q1/SSCI)
- **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>.

Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **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.**, Gokcek V., Genc Y, 2023, Condition Monitoring and Fault Diagnosis of a Marine Diesel Engine with Machine Learning Techniques, *Pomorstvo Scientific Journal of Maritime Research*, (Accepted, In publication process).
- **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>.
- 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.
- 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.**, & **Celik, M.** (2023). A literature review and future research agenda on fault detection and diagnosis studies in marine machinery systems. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 14750902221149291.
- **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.
- 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>

Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Mollaoglu, M., Bucak, U., Demirel, H., & Balin, A. (2023).** Evaluation of various fuel alternatives in terms of sustainability for the ship investment decision using single valued neutrosophic numbers with TOPSIS methods. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment*, 237(1), 215-226. (SCIE)
- Selbesoğlu, M.O., Bakırman, T., Vassilev, O., & **Özsoy, B. (2023).** Mapping of Glaciers on Horseshoe Island, Antarctic Peninsula, with Deep Learning Based on High-Resolution Orthophoto. *Drones* 2023, 7, 72. (SCOPUS Q1)
- 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
- Sezer, S. I., **Elidolu, G., Akyuz, E., & Arslan, O. (2023).** An integrated risk assessment modelling for cargo manifold process on tanker ships under FMECA extended Dempster–Shafer theory and rule-based Bayesian network approach. *Process Safety and Environmental Protection*, 174, 340-352
- Sezer, S. I., Camliyurt, G., Aydin, M., **Akyuz, E., & Gardoni, P. (2023).** A bow-tie extended DS evidence- HEART modelling for risk analysis of cargo tank cracks on oil/chemical tanker. *Reliability Engineering & System Safety*, 237, 109346.
- Sezer, S. I., **Akyuz, E., & Gardoni, P. (2023).** Prediction of human error probability under Evidential Reasoning extended SLIM approach: The case of tank cleaning in chemical tanker. *Reliability Engineering & System Safety*, 109414.
- Soner, O., **Kayisoglu, G., Bolat, P., Tam, K., (2023),** Cybersecurity risk assessment of VDR, *Journal of Navigation*, 1-18 (SCOPUS Q2)
- Soy, O., & **Tavacioglu, L. (2023).** Satisfaction of Istanbul Citizens with Urban Public Transportation. *Transactions on Maritime Science*, 12(1).
- **Tayfun Uyanık**, Nur Najihah Abu Bakar, Özcan Kalenderli, **Yasin Arslanoğlu**, Josep M. M. Guerrero, Abderezak Lashab. Data-Driven Approach for Generator Load Prediction in Ship Microgrid: A Case of Chemical Tanker. *Energies*. (Article in Press)
- **Tunçel, A. L., Arslan, Ö., & Akyüz, E. (2023).** An Application of Fuzzy AHP Using Quadratic Mean Method: Case Study of ENC Preparation Process for Intended Voyages. *Journal of ETA Maritime Science*, 11(1).

Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Tunçel, A. L., Beşikçi, E. B., Akyuz, E., & Arslan, O.** (2023). Safety analysis of fire and explosion (F&E) accidents risk in bulk çareler ships under fuzzy fault tree approach. *Safety Science*, 158, 105972. (SCOPUS Q1)
- **Uflaz, E.Sezer, S. I., Tuncel, 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*, In press. Q1.
- **Uyanık, T.** Abu Bakar, N. N., 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. Accepted: 8 June 2023. (SCI - Q1)
- **Y., Arslanoglu, B., Elidolu, G., & Uyanık, T.** (2023). Application of machine learning methods for prediction of seafarer safety perception. *International Journal of Maritime Engineering*, 164(A3), 269–282. <https://doi.org/10.5750/ijme.v164iA3.725> (SCOPUS Q3)
- **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*
- **Zincir, B.** (2023). Slow steaming application for short-sea shipping to comply with the CII regulation. *Brodogradnja*, 74(2):21-38. (SCIE)

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
- **Doganay, B.**, Cavusoglu B. & Güler, Ç. (2023) A Study on Minimizing Potential Accidents in Ship Bunkering Operation Through Use of Failure Mode and Effect Analysis. *Journal of Marine and Engineering Technology* (Accepted.)
- Ergüven O., Bayırhan İ., **Deniz C.**, Gazioğlu C. (2023), Role of Port Tugs in Ship-Borne Emissions: An Analysis in Turkey's Izmit Bay, *International Journal of Environment and Geoinformatics*, cilt.10, sa.2, ss.180- 186.
- **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.
- **Kadoğlu, 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>
- **Karaca, İ., & Söner, Ö.** (2023). A strategic analysis of sustainable transportation on Lake Van. *Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences*, 9(1), 54-65.
- **Kırval, Levent & Özkan, Arda**, 'Sea Blindness in Turkish International Relations Literature', *All Azimuth: A Journal of Foreign Policy and Peace*, Vol. 12., No. 1, January 2023.
- Özkan, Arda & **Kırval, Levent**, Continuity of Maritime Disputes in Turkish Foreign Policy in Retrospect, *Uluslararası İlişkiler Dergisi*, Cilt 20, Sayı 78, Haziran 2023.
- **Zuhal Er**, Doguhan Ates (2023), Evaluation of Electric Ships and Considered New Design Marine Cabin Combined with Solar Power.

Kitap /Kitap Bölümleri

- **Ay, C., & Bal Beşikçi, E.,** (2023). Denizcilik Sektöründe Psikolojik Değerlendirmenin Önemi. Denizcilikte Disiplinlerarası Çalışmalar, 171-190. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, Türkiye.
- **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 Ünal & **Kırval, Levent,** *Ayans in the Ottoman Empire (19th Century) and Adapazarı Ayan Gazi 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.
- Bulut, İ., Gokhan Ayaz, **Tavacioglu, L.*** (2023) Positive Psychology and Seafarers' Wellbeing, Maritime Wellbeing, *Nova Science Publishers.*
- Caliskan, U.Y., **Zincir, B.,** Evaluation of the Market-based Measures by the IMO Criteria: Effects of Current Dynamics, Decarbonization of Maritime Transport, Springer, 06.2023.
- 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.
- **Çağlar Karatuğ,** Bulut Ozan Ceylan, Emir Ejder, Yasin Arslanoğlu. 2023. Investigation and Examination of LNG, Methanol, and Ammonia Usage on Marine Vessels. In: Zincir, B., Shukla, P.C., Agarwal, A.K. (eds) Decarbonization of Maritime Transport. Energy, Environment, and Sustainability. Springer, Singapore.
- **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 Simülatörü 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.

Kitap /Kitap Bölümleri

- **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.
- **Cicek, K., Celik, M., & Demirci, S. E.** (2022). Digital Maturity Assessment of Ship Management Companies Towards Organizational Intelligence: Blue Digital Focus. In *Intelligent Systems in Digital Transformation: Theory and Applications* (pp. 537-560). Cham: Springer International Publishing
- **Duzenli, E., Kayisoglu, G., Bolat, P.**, (2023), Birleşmiş Milletler Deniz Güvenliği Politikaları Ve Türkiye Yansimasi, 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
- **Inal, O.B.**, Charpentier, J-F., **Deniz, C.** Electrification and Hybridization of Ferries: State of The Art and Case Study, Decarbonization of Maritime Transport, Springer.
- **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, Levent & Iğın, Sezer**, ‘Maritime Security: Law and Order in the Seas’, in Özkan, Arda & Tüysüzoğlu, Göktürk (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, İstanbul, 2023. (Written in Turkish)
- **Kızılsaç, B. B.**, Kordlar, A. A., Statistical Approaches to Seafarers' Fatigue, Maritime Wellbeing, Nova Science Publishers, DOI:<https://doi.org/10.52305/HTXI6242>

Kitap /Kitap Bölümleri

- Sevim, C., **Zincir, B.**, Lifecycle Emissions of Fossil Fuels and Biofuels for Maritime Transportation: A Requirement Analysis, Decarbonization of Maritime Transport, Springer, 06.2023.)
- Senbursa, N., **Tavacioglu, L.** (2023) *Maritime Wellbeing*, Nova Science Publishers.(Uluslararası Kitap Editorlüğü)
- **Tavacıoğlu, L.** (2023) Cognitive Studies in the Maritime Domain, Maritime Wellbeing, Nova Science Publishers
- **Tavacioglu, L.,*** İnan, N., Eski, Ö. (2023) Governance and Security: From a Maritime Perspective, Security Studies, *Lexington Books*
- **Zincir, B.**, Shukla, P.C., Agarwal, A.K, Introduction ro Decarbonization of Maritime Transport, Decarbonization of Maritime Transport, Springer, 06.2023.
- Zincir, B.A., **Zincir, B.**, Arslanoglu, Y., SWOT Analysis of Carbon Capture, Storage, and Transportation for Maritime Industry, Decarbonization of Maritime Transport, Springer, 06.2023.

Uluslararası Konferans ve Bildiriler

- **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.
- **Çevik G., Arslan Ö.** Self-Assessment Of The Human Capital Element in a Ship Management Company. 4th International Scientific Research and Innovation Congress, 11-12 March 2023.
- **Gönel, O.** (2023). Requirement of Healthcare Pre-application for International Transport Staff and Passenger. 10th International Zeugma Conference on Scientific Researches, 25-26 June 2023, Gaziantep, Türkiye
- **Gulmez, R., Satır, T., Doğan-Sağlamtimur N., Tekinaydın, B., Tiron-Vorobiova N. B.** (2023). Carbon Intensity Indicator And Candidate Measures. In 13th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences.
- **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)
- **Oba, T., Uyanık, T., & Arslanoğlu, Y.** (2023). Cloud Computing Framework For Ship Data Collection and Cybersecurity Risk Assessment. 7. International Sciences And Innovation Congress- ISARC, 3-4 June 2023, Ankara, Türkiye.
- **Satır, T., Tiron-Vorobiova N. B., Olha, R.** (2023). Decarbonization of the Maritime Industry: Future Challenges and Opportunities. In 13th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences.
- **Sezer, S. I., Akyuz, E., & Arslan, O.** (2023, April). Human error probability prediction for cargo sampling process on chemical tanker ship under extended SLIM Evidential Reasoning approach. In International Conference on Scientific and Innovative Studies (Vol. 1, No. 1, pp. 220-224).
- **Tunçel, A. L., Turan, O., & Arslan, Ö.** (2023). Statistical analysis of maritime accidents associated with anchor dredging, International Graduate Research Symposium- IGSR'23, 2023

Uluslararası Konferans ve Bildiriler

- Turgay, N., **Kececi, T.** (2023). Analysis of Environmental Performance Measurement Criteria of Marinas in Türkiye within the Scope of Sustainable Development Goals. 3rd International Mediterranean Congress, April 17-18, 2023, Mersin 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. Burcu Özsoy**, 45. Antarktika Antlaşması Danışma Toplantısı (ATCM) ve 25. Çevre Koruma Komitesi (CEP) Toplantısına Türkiye Heyeti olarak katılım sağlamıştır.
- **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, Şubat ayının ilk haftasında T.C. Santiago Büyükelçisi ile Antarktika’da resmi temaslarda bulunmuştur. 8 farklı ülkenin bilim üssü ziyaret edilerek ikili iş birliği toplantıları gerçekleştirilmiştir
- **Prof. Dr. Emre Akyüz**, 30 Mayıs 2023 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesinde düzenlenen SafeSTRAITS Projesi final konferansında konuşmacı olarak yer almıştır.
- **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**, 14-17 Ocak 2023 tarihinde Vilnius Üniversitesi, Konya , Türkiye tarafından düzenlenen " 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences" başlıklı konferansında “Application of Objectives and Key Results Performance Management Systems on Seafarers” başlıklı ve ortak yazarlı (Feyyaz Alptekin Günhan) sunumu yapmak üzere COVID-19 sebebi ile çevrimiçi ortamda gerçekleştirilen konferansa davetli olarak online katılmıştır.
- **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 30 Mayıs 2023 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesinde düzenlenen SafeSTRAITS Projesi final konferansında konuşmacı olarak yer almıştır.
- **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 22.09.2023 – 24.09.2023 tarihleri arasında Shanghai, Çin’de düzenlenen “High-end Training on Maritime Education Towards Greener Shipping” konulu toplantıya katılım sağlamıştır.
- **Prof. Dr. Özcan Arslan**, 18 – 21 Ekim 2023 tarihleri arasında Finlandiya Helsinki’de IAMU tarafından düzenlenen AGA23 konferansına katılmıştır
- **Prof. Dr. Serdar Kum**, 21 ve 23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Bilimsel Komite Üyesi olarak “15th Jubilee International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation TransNav 2023” konferansına katılım sağlamıştır.
- **Prof. Dr. Serdar Kum**, T.C Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı’nın görevlendirmesi ile 2 adet Doçentlik Jurisinde görev almıştır.
- **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu, Arş. Gör. Dr. Tayfun Uyanık, Arş. Gör. Toprak Oba**, Cloud Computing Framework For Ship Data Collection And Cybersecurity Risk Assessment, 7. International Sciences And Innovation Congress 03-04 June 2023 Ankara/ Turkey
- **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Serpen, A. Y., Çelik, M. S., (2023). AHP Yöntemi ile Gemi Acentesi Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi. 7. International Sciences And Innovation Congress 03-04 June 2023 Ankara/ Türkiye.

Bilimsel Toplantı ve Etkinlikler

- **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
- **Doç. Dr. Levent Kırval, Ozkan, Arda,** ‘The Issue of Piracy in International Security and Its Effects on the Maritime Industry’, Gendarmerie and Coast Guard Academy - Gendarmerie and Coast Guard in the 100th Anniversary of the Turkish Republic Conference, 3-4 May 2023, Ankara, Turkey. (Özet Yayını)
- **Doç. Dr. Levent Kırval, Ozkan, Arda &** ‘The Unchanging Agenda Item of Turkish Foreign Policy: Maritime Disputes’, 6th Foreign Policy Academy: Centennial of the Turkish Foreign Policy, 13-15 April 2023, İstanbul, Turkey. (Özet Yayını)
- **Doç. Dr. Levent Kırval,** ‘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)
- **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)
- **Doç. Dr. Tanzer Satır,** 11-14 Ekim. 2023 tarihlerinde 21. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi’ne katılım sağlanmıştır.
- **Doç. Dr. Zuhale Er,** Innovation and Design Pattern for Electric Ships and Green Ports Davetli Konuşmacı Tam metin bildiri 8th International Conference on Integrated Systems Design and Technology (ISDT 2023) 01.05.2023 Uluslararası sunumu yapmak üzere yüz yüze ortamda gerçekleştirilen konferansa davetli olarak giderek katılmıştır
- **Doç. Dr. Zuhale Er,** Solar Radiation Forecasts and Tiny House Off-Grid System Design Sözlü Sunum Tam metin bildiri 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences 14.01.2023 Uluslararası sunumu yapmak üzere COVID-19 sebebi ile çevrimiçi ortamda gerçekleştirilen konferansa davetli olarak online katılmıştır
- **Doç. Dr. Zuhale Er,** Green Energy Ships Market and New Designed-Battery Supply- Boat Sözlü Sunum Tam metin bildiri Seventh Edition of GLOBAL ENERGY MEET 06.03.2023 Uluslararası sunumu yapmak üzere vize yetişmemesi sebebi ile çevrimiçi ortamda gerçekleştirilen konferansa davetli konferansın uzman (expert) listesi üyesi olarak online katılmıştır.
- **Doç. Dr. Zuhale Er** (2023), 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Science Solar Radiation Forecasts and Tiny House Off-Grid System Design

Bilimsel Toplantı ve Etkinlikler

- **Doç. Dr. Zuhâl Er** (2023), 8th International Conference on Integrated Systems Design and Technology (ISDT 2023), Pattern for Electric Ships and Green Ports
- **Doç. Dr. Burak Zincir, Arş. Gör. Dr. Ö. Berkehan İnal, Arş. Gör. Çağlar Dere**, The availability of onboard hydrogen production with waste heat, 7th International Hydrogen Technologies Congress, 2023.
- **Doç. Dr. Burak Zincir, Arş. Gör. Ö. Berkehan İnal, Arş. Gör. Çağlar Dere**, Environmental assessment of hydrogen fuel cells as an electric generation unit: a case study of a general cargo ship, 7th International Hydrogen Technologies Congress, 2023.
- **Doç. Dr. Gazi Kocak, Doç. Dr. Yalçın Durmuşoğlu**, Farklı Tip Soğutucu Akışkan Kullanımının Bir Gemi Buzluk Sistemi Performansına Etkisinin Analizi, 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, January 14-17, 2023, Konya, Türkiye.
- **Doç. Dr. Gazi Kocak, Arş. Gör. H. Fatih Nacar**, Microbial Fuel Cells As An Alternative Sewage Treatment System For Ships, 2nd International Conference on Innovative Academic Studies, January 28-31, 2023, Konya, Türkiye
- **Doç. Dr. İsmail Çiçek (2023)**. Expomaritt 2023 Fuarı, İTÜ Denizcilik Test Uygulama ve Araştırma Merkezi standı ile katılım sağlandı, Ekim 2023
- **Doç. Dr. Yalçın Durmuşoğlu, Arş. Gör. Begüm Doğanay**, Recycling Waste Heat Energy with Kalina Cycle Integrated on A Ship Power Plant and Analysis of Thermodynamic Performance, 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, January 14-17, 2023, Konya, Türkiye.
- **Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık**, 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
- **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.

Bilimsel Toplantı ve Etkinlikler

- **Dr. Öğr. Üyesi Muhsin Kadioğlu**, Kastamonu Belediyesi tarafından 23.'sü düzenlenen Türk Dünyası Günleri Şöleni çerçevesinde Cengiz Aytmatov'un 12. Ölüm Yıldönümü anısına düzenlenen "Türk Dünyası" konulu panelde "Deniz Sınırlarının Belirlenmesi (Adalar Denizi ve Doğu Akdeniz Örneği)" konulu bir bildiri sunmuştur **Dr. Öğr. Üyesi Muhsin Kadioğlu**, TRT Türkiye'nin Sesi Radyosu'na "Deniz Sınırlarının Belirlenmesi" konulu bir röportaj vermiştir.
- **Dr. Öğr. Üyesi Muhsin Kadioğlu (2023)**. Muhtemel Marmara Bölgesi (İstanbul) Depremini Tahmin Etmek İçin Verilerin Güncelenmesi, Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı? Çalıştay Bildiriler Kitabı, Kadioğlu, 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)
- **Dr. Öğr. Üyesi Tuba Keçeci**, 10 Haziran- 11 Haziran 2023 tarihleri arasında 11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresinde Düzenleme kurulu üyesi olarak görev almıştır
- **Arş. Gör. Emre Düzenli**, Varna'da gerçekleşen "28th INTERNATIONAL MARITIME LECTURERS' ASSOCIATION CONFERENCE (IMLA28)" konferansında sunum yapmıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Ö. Berkehan İnal**, An Overview of Green Ports and Sustainable Development Goals, 2nd International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR-2023), 14-16 March, 2023, Konya - Turkey.
- **Arş. Gör. Gizem Elidolu** 25.04.2023'te AP&A ev sahipliğinde Atina/Yunanistan'da gerçekleştirilen AB Erasmus + SafeSTRAITS Projesi partner toplantısı ve çalıştayına çevrimiçi platform üzerinden İTÜ'den araştırmacı olarak katılmıştır.
- **Arş. Gör. Gizem Elidolu** 30.05.2023'te DEDEK organizatörlüğünde İTÜ Denizcilik Fakültesi Suay Umut Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen AB Erasmus + SafeSTRAITS Projesi'nin final toplantısına ve konferansına İTÜ'den araştırmacı olarak katılmıştır.
- **Arş. Gör. Gizem Elidolu**, 30.01.2023'te Orka Informatics ev sahipliğinde Teknopark'ta gerçekleştirilen SafeSTRAITS Projesi toplantısına İTÜ'den araştırmacı olarak katılmıştır
- **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, 13 Haziran 2023 tarihinde "Denizel Alanda Siber Güvenlik: Gemi Çözüm Önerileri" başlıklı çalıştayda organizasyon üyelerinden ve konuşmacılardan biri olarak yer almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, İMZA Denizcilikte TMSA Eğitimleri kapsamında Maritime Security konusuna ilişkin Ağustos 2023 tarihinde eğitim vermiştir.

Bilimsel Toplantı ve Etkinlikler

- **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.
- **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. Ö. Berkehan İnal**, Legislative Approach to Fuel Cells in the Turkish Maritime Industry, 7th International Hydrogen Technologies Congress, 2023.
- **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.

Araştırma Projeleri

- SafeSTRAITS, Development of Training System for Safe Turkish Straits, Yürütücü: **Prof. Dr. Özcan Arslan**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Dr. Gizem Elidolu**, **Arş. Gör. Dr. Esmâ Uflaz** 01.06.2021/ Devam Ediyor, AB Erasmus+, € 218,130
- MARINSPECTFY, Yürütücü, **Prof. Dr. Metin Çelik**, Araştırmacı: **Doç. Dr. Kadir Çiçek**, 15.10.2021-15.04.2023, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (STB), STB 074972, 250.000₺.
- TAE VII ve TASE III; Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, PI and Expedition Coordinator Turkish Antarctic and Arctic Expeditions 2023, Budget 140M TL
- 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
- Horizon 2020 Program MSCA Citizens Project – EDUCATE, Koordinatör **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, 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. BİLGİN, 12/202 - Devam Ediyor, TL 100,000
- A Holistic Data Analytics Approach to Ship Inspection Reporting, Yürütücü: **Prof. Dr. Metin ÇELİK**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Dr. 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: **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₺
- 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**)

Araştırma Projeleri

- 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.
- Antarktika'ya Bilim Üssü Kurulması projesi çerçevesinde Antarktik Deniz Buzunun Uzaktan algılama yöntemleri ile tespiti” Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (TÜBA-GEBİP). 2020/2023 Haziran ayında tamamlanmıştır. Yürütücü: **Prof. Dr. Burcu Özsoy**
- Atıksu Rafineri Yaklaşımıyla Süpernatant Akımlardan Strüvit Geri Kazanımında İkincil Kaynakların Değerlendirilmesi Döngüsel Kaynak Yönetimi, İTÜ-BAP, TAB-2023-44570, 2023-2024. Yürütücü: **Dr. Öğr. Üyesi Emrah Şık**, Proje Ekibi: Prof. Dr. Mehmet Kobya, Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Emin Paşaoğlu, Birgül Elgis Eratay
- 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
- Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Proje Türü: Hızlı Destek projesi: 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), Proje Türü: Lisansüstü/Doktora, Projenin Başlığı: Gemi İnsanları için Makine Öğrenme Yöntemi ile Duygu Tanıma Sisteminin Tasarımı ve Psikofizyolojik Verilerin Analizi ile Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi, Proje Yürütücü: **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**, Araştırmacı: Abbas Alipanah Kordlar.
- Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli, Yürütücü: **Doç.Dr. Burak Zincir**, 27.04.2022 -27.04.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP),14846,76₺.
- 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
- Deniz emniyetine yönelik giyilebilir emniyet teknolojisi: LIFEWATCH, Yürütücü: **Prof. Dr. Metin Çelik**, Araştırmacı: **Doç. Dr. Kadir Çiçek**, 15.03.2023-15.07.2024, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (STB), STB 088855, 600.000₺.

Araştırma Projeleri

- Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli, **Yürütücü: Doç. Dr. Burak Zincir, Araştırmacı: Ç. Sevim**, 27.04.2022 / 26.07.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 14.846,76₺
- 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.
- Dörtlü Takım Çalışmasını Destekleyen Makine Dairesi Simülatörü Geliştirilmesi. Yürütücü: **Doç. Dr. İsmail Çiçek**. Araştırmacılar: Burak Çavuşoğlu, Çağrı Berk Güler, Nisanur Gündoğan. KOSGEB AR-GE, ÜR-GE ve İnovasyon Destek Programı. KOSGEB İstanbul İmes Müdürlüğü. Kurul Toplantı Tarihi 22.09.2022. Toplantı No 2022-694-128. Karar No 342.
- 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 Gündoğan, Murat Yapıcı, Adem Güler**yüz, 01.01.2023 – 30.06.2024 (Devam Ediyor), TÜBİTAK KOBİARGE Proje No 7220650
- Gemi Elektrik Mikro-Şebekelerinde Veriye Dayalı Yöntemlerin Uygulamaları, Yürütücü: **Arş. Gör. Dr. Tayfun Uyanık**, 21.03.2022 -21.03.2023, TÜBİTAK 2214-A, 18000€.
- Gemi Elektrik Şebekelerinde Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Araştırması, Yürütücü: **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Dr. Tayfun Uyanık**, 24.06.2019/ 24.03.2023, İTÜ Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 19.951,00 ₺

Araştırma Projeleri

- Gemiler için Hibrit Tahrik Sisteminin Modellenmesi Simülasyonu ve Optimizasyonu, Yürütücü: **Prof. Dr. Cengiz Deniz**, Araştırmacı: **Arş. Gör. Dr. Ö.Berkehan 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: **Arş. Gör. Cenk Kaya**, 31.01.2022 - 31.01.2024, YTÜ-BAP (Genel Araştırma Projesi), 49.490,96₺.
- 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₺.
- 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**
- 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: **Arş. Gör. Cenk Kaya**, 28.07.2021-28.07.2023, YTÜ-BAP (Genel Araştırma Projesi), 49.997,42₺.
- Limanlar için Alternatif Enerji Kaynakları: Türkiye Limanları, Yürütücü: **Doç. Dr. Tanzer Satır**, 06.09.2022-06.03.2023, İTÜ BAP Hizdep Projesi, Tamamlandı.
- IAMU 2022 Research Project for Young Academic Staff – FY2022 – Yürütücü: **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayisoğlu**, “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
- 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
- “Kristallerin Hata Termodinamiği ve Optoelektronik Özellikleri" başlıklı projen, Yürütücü: **Doç. Dr. Zuhale Er**,Proje Ekibi: Mubashir Mansoor, Mehya Mansoor. Maryam Mansoor

Araştırma Projeleri

- 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 Göldoğan, 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.
- The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) - 2214-A – International Research Fellowship Programme for PhD Students– **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayisoğlu**, “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 2214-A Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, Araştırmacı: **Arş. Gör. Dr. Tayfun Uyanık**, Proje Süresi: 1 Yıl. Görev Yeri: Aalborg University, Denmark. Bitiş tarihi: 21.03.2023.
- **Arş. Gör. Dr. Esma Uflaz**, Tübitak 2214-A, Doktora sırası araştırmacı bursu kapanışı.

Danışmanlığı Tamamlanan Yüksek Lisans /Doktora Tezleri

- Ali Yamaç Serpen (2023). Gemi Acentası Seçim Kriterlerinin AHP Yöntemi ile Belirlenmesi: Güney Marmara Bölgesi Örneği. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi, Haziran -2023. (**Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**)
- Alper Zihnioğlu , Modelling and Estimation of Ship Motions”. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Doktora Tezi, Mayıs 2023. **Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Melek Ertoğan**
- 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**
- Bilgin Bozkurt, “Otomatik Kontrol Sistemlerinin Gemiler Arası İkmal Operasyonlarında Uygulanması”. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Doktora Tezi, Mayıs 2023. **Eş Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Melek Ertoğan**
- Çağatay Serçe (2023). Gemi Turboşarjır Sisteminin Risk ve Enerji Verimliliğinin Değerlendirilmesi. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi, Şubat-2023. (**Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**).
- Çakır, B.(2023) Denizcilikte ve Havacılıkta Örgütsel Kültürün Ekip Kaynak Yönetimi Üzerine Etkisinin Karşılaştırmalı Analizi, Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul (Danışman: **Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**)
- Çap, H.(2023) Spor Alanlarının ve Yolcu Gemilerinin Yangın Acil Hazırlık Seviyeleri ile Personellerinin Farkındalık Düzeylerinin Karşılaştırmalı Analizi. Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul (**Eş Danışman: Prof. Dr. Leyla Tavacıoğlu**)
- Çağlar Karatug (2023). Gemi Makine Dairesi Bakım İşlemlerinin Verimlilik Analizi. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi, Nisan-2023. (**Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**).
- Demirci, S.M.E. Deniz Taşımacılığında Emniyet Esaslı Akıllı Gemi Denetim Analitiği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. Doktora Tezi, **Danışman: Doç. Dr. Kadir Çiçek**
- Esmâ Uflaz, “Simulator-Based Evaluation Of Human Response In Emergencies”. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi, Mayıs 2023. **Tez Danışmanı: Prof. Dr. Özcan Arslan**

Danışmanlığı Tamamlanan Yüksek Lisans /Doktora Tezleri

- Hakan Sel (2023). A Statistical Analysis To Control Ph Level Of Main Engine Cooling System Onboard Unmanned Surface Vessel. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi, Şubat-2023. (**Danışman: Prof. Dr. Metin Çelik**)
- Kandemir, İsmail. (2023). *Açıkdeniz yapıları çalışanlarına verilen eğitimlere yönelik sistematik bir öğretim tasarım modeli geliştirilmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. Doktora, **Danışman: Doç. Dr. Kadir Çiçek**
- Seyhan A. (2023). Liman Bölgesi Emisyon Kaynaklarının Tespiti, Emisyon Tahmini, Azaltılması İçin Uygulamalar ve Yenilenebilir Enerjiye Dayalı Bir Yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. Doktora Tezi, **Danışman: Prof. Dr. Cengiz Deniz**
- Sevim, Ç. (2023). Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt Değerlendirme Modeli. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Deniz Ulaştırma Mühendisliği Programı. YL, **Danışman: Doç. Dr. Üyesi Burak Zincir**
- Tayfun Uyanık (2023). Gemi Elektrik Şebekelerinde Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Araştırması. İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği Ana Bilim Dalı. Doktora Tezi, Mayıs-2023. **Danışman: Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**

Başarı ve Ödüller

- **Prof. Dr. Burcu Özsoy**, Haziran ayında, Yeditepe Women in Business Kulübü'nün düzenlediği İz Bırakan Liderler Paneli ve Ödül Töreninde “Yılın İz Bırakan Türk Bilim İnsanı” ödülünü almıştır
- **Prof. Dr. Cengiz Deniz** danışmanlığında Dr. Ömer Berkehan İNAL'ın “Dynamic Modelling, Simulation Based Analysis and Optimization of Hybrid Ship Propulsion Systems” konulu tez çalışması ile “**En İyi Doktora Tez Ödülü**” alması. (14.06.2023)
- **Prof. Dr. Cengiz Deniz**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümünde en çok yayın yapan akademisyen ödülü “**2022 Yılı Yayın Ödülü**” almıştır.
- **Prof. Dr. Emre Akyüz**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümünde en çok yayın yapan akademisyen ödülü “**2022 Yılı Yayın Ödülü**” almıştır.
- **Prof. Dr. Emre Akyüz**, İTÜ Rektörlüğü tarafından verilen “İTÜ Bilim Ödülleri”, en başarılı genç akademisyen ödülünü mühendislik temel alanında almıştır.
- **Prof. Dr. Metin Çelik**, Stanford Üniversitesi ve Elsevier iş birliği ile her yıl hazırlanan dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı listede yer almıştır
- **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. Özcan Arslan**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, “Akademik Performans” kategorisinde ödül almıştır.
- **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, Temel Bilimler Bölümünde en çok yayın yapan akademisyen ödülü “**2022 Yılı Yayın Ödülü**” almıştır.
- **Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, “Akademik Performans” kategorisinde ödül almıştır.
- **Doç. Dr. İsmail Çiçek**, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen Akademik Performans Ödüllerinde, “Akademik Performans” kategorisinde ödül almıştır.

Akademik Yükseltmeler

- **Doç. Dr. Kadir Çiçek**, 08.03.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.
- **Doç. Dr. Burak Zincir**, 18.09.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.
- **Doç. Dr. İsmail Çiçek**, 07.11.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.
- **Doç. Dr. Yalçın Durmuşoğlu**, 15.11.2023 tarihinde **Doçent** unvanı almıştır.
- **Öğr. Gör. Dr. Hakan Çap**, 14.03.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Öğr. Gör. Dr. Gizem Çevik**, 06.07.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Öğr. Gör. Dr. İsmail Kandemir**, 20.10.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Öğr. Gör. Dr. Hakan Muran**, 03.11.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Ömer Berkehan İnal**, 24.01.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Çağlar Karatug**, 25.05.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Gizem Kayışoğlu**, 18.06.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Esmâ Uflaz**, 19.06.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Tayfun Uyanık**, 19.06.2023 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.
- **Arş. Gör. Dr. Samet Biçen**, 04.10.2013 tarihinde **Doktor** unvanı almıştır.

Aramıza Katılanlar

- **Doç. Dr. Veysi Başhan**, 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.
- **Arş. Gör. Ferdi Çınar**, 30.01.2023 tarihinde Fakültemiz Temel Bilimler Bölümünde göreve başlamıştır.
- **Arş. Gör. Emre Düzenli**, 06.03.2023 tarihinde Fakültemiz Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümünde göreve başlamıştır.

FAKÜLTEMİZE YENİ SİMÜLATÖR BİRİMLERİ KAZANDIRILDI

29.09.2023



İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın katkılarıyla yenilenen Fakültemiz Yeni Simülasyon Birimlerinin açılışı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Işıkhhan'ın katıldığı törenle gerçekleşti.

Fakültemiz Müh. Suay Umut Konferans Salonu'nda gerçekleşen simülasyon birimlerinin açılış törenine Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Prof. Dr. Vedat Işıkhhan, Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, İMEAK Deniz Ticaret Odası Başkanı Tamer Kıran ve Piri Reis Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nafiz Arca katıldı.

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

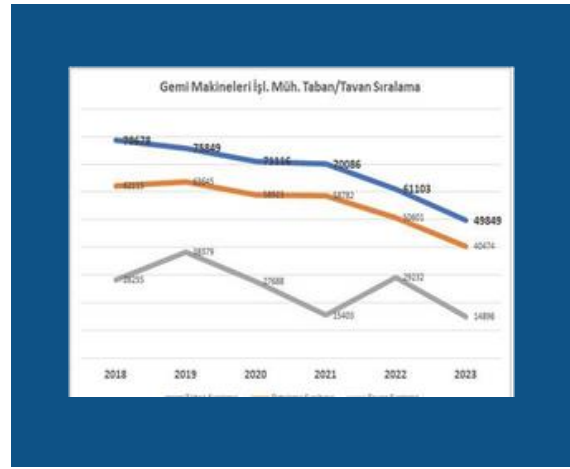
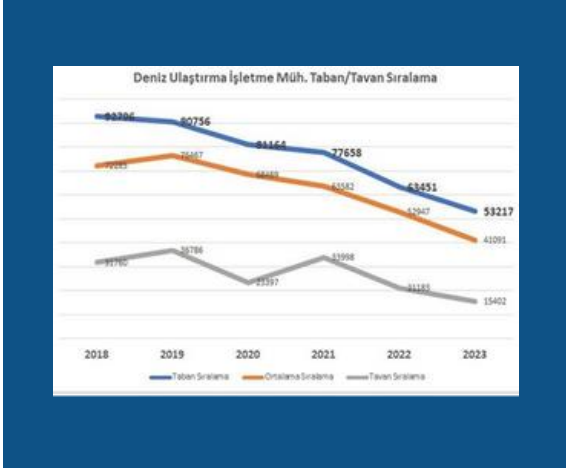
YERLEŞKEMİZ B BLOK İNŞAATI PROTOKOLU İMZALANDI

22.06.2023



Fakültemize kazandırılacak yeni derslik binası için denizcilik camiasının öncü isimleri ve mezunlar büyük bir bağış kampanyası başlattılar. Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu'nun katılımlarıyla gerçekleşen protokol imza töreninde, Beşiktaş Denizcilik A.Ş. , ORAS Denizcilik ve Tic. Ltd. Şti. , Platin Denizcilik / Ulusoy Denizyolları İşletmeciliği A.Ş. , Tersan Tersanecilik Taşımacılık San. ve Tic. A.Ş. , Statü Gemi Kiralama Tic. Ltd. Şti. , Neo Sigorta Brokerlik A.Ş. , İlkfer Denizcilik San. ve Tic. Ltd. Şti. , Onursan Gemi İnşa Onarım ve Tic. Ltd. Şti. , Ata Römorkör Kurtarma Hizmetleri ve Dış Tic. Ltd Şti. , Aras Marine Yatırım Holding, Arkas Denizcilik ve Nakliyat A.Ş.'ne anı plaketini takdim edildi.

Fakültemiz Bölümleri Puan Sıralamasında Yükselişe Geçti



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 (%161) 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.

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. Dr. Gizem Kayışoğlu katıldı.

FAKÜLTEMİZDE MEZUNİYET GURURU

Fakültemiz mezuniyeti yerleşkemizde düzenlenen coşkulu bir törenle gerçekleşti.



22.06.2023

Törene Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Denizcilik Genel Müd. Ünal Baylan, Rektörümüz Prof. Dr İsmail Koyuncu, İTÜ KKTC Rektörü Prof. Dr. Cumali Kınacı, Dekanımız Prof. Dr. Özcan Arslan, Tuzla Liman Başkanlığı Liman Başkan Yardımcısı Zeynel Kontoğlu, KEGM Müdür Yardımcısı Serhat Aytuğel, İMEAK DTO Meclis Başkanı Başaran Bayrak, Türk Kılavuz Kaptanlar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Muhammer Arslantürk, İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Sosyal Yardım Vakfı (DEFAV) Yönetim Kurulu Başkanı İlker Meşe, DEFAV Genel Sekreteri Kapt. Koray Karagöz, İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ufuk Teker, İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Derneği Genel Sekreteri Çağlar Coşkunsu, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası Başkanı Ahmet Yaşar Canca, Türkiye Denizcilik Federasyonu (TÜRDEF) Genel Sekreteri Nuri Koray Kurun, Türk Uzak Yol Gemi Kaptanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Akbulut, TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Feramuz Aşkın, İTÜ Mezunlar Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Bülend Temur, Türk Armatörler Birliği Başkanı Cihan Ergenç, Deniz Trafik Operatörleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Deniz, Gemi, Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Cem Seven, İMEAK DTO Meclis eski Başkanı Salih Zeki Çakır ile sivil toplum kuruluşları ve denizcilik sektörü temsilcileri, akademisyenler ve veliler katıldı.

Denizel Alanda Siber Güvenlik: Gemi Çözüm Önerileri Çalıştayı Gerçekleştirildi

Fakültemiz Deniz Güvenliği ve Siber Tehditler Araştırma Laboratuvarı, İTÜ Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliği ile Fakültemizde gerçekleştirilen “Denizel Alanda Siber Güvenlik: Gemi Çözüm Önerileri” çalıştaya geniş katılım sağlandı.

13.06.2023



Fakültemiz CYBERMARSEC LAB. Koordinatörü Doç. Dr. Pelin Bolat, laboratuvarın kuruluş amacı ve gelecekteki çözüm önerileri hakkında sunum gerçekleştirdi. İTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ali Deniz ise üniversitenin siber güvenlik konusundaki çalışmalarını ve desteklerini anlattı.

ÖLÇSAN, “Denizcilik Sektörü için Bir Siber Saldırı Demosu ve Teknolojik Çözüm Önerileri” sunumuyla katılım sağladı. Fakültemiz Araştırma Görevlisi Dr. Gizem Kayışoğlu ise Denizcilik Sektöründeki Siber Olaylar ve Siber Risk Yönetimine İlişkin Bir Optimizasyon Aracı başlığıyla sunum gerçekleştirdi. Çalıştay “Denizel Siber Güvenlik ve Çözüm Önerileri” başlığındaki panellerle devam etti. İstanbul Bilgi Üniversitesi Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Acarer’in moderatörlüğünü yaptığı panelde konuyu değişik perspektiflerden ele aldılar.

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.



Fakültemiz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Pelin Bolat, Türkiye, Azerbaycan ve Özbekistan Ulaştırma ve Lojistik Çalıştayına Katıldı.

Fakültemiz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Pelin Bolat, Türkiye, Azerbaycan ve Özbekistan Ulaştırma ve Lojistik Çalıştayına Katıldı.

Özbekistan'ın başkenti Taşkent'te düzenlenen çalıştay, Taşkent Devlet Ulaştırma Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Azerbaycan Teknik Üniversitesi ile ortaklaşa yapıldı.



Akademik Performans Ödülleri Sahiplerini Buldu

2023 Yılı İTÜ Akademik Performans Ödüllerinde ödüle değer görülen akademisyenlerimiz aşağıda sunulmuştur.

Akademik Performans Ödülleri

Prof. Dr. Özcan Arslan
Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu
Doç. Dr. İsmail Çiçek

Deniz Ulaştırma İşl. Müh. Bölümü
Temel Bilimler Bölümü
Gemi Makinaları İşl. Müh. Bölümü

2022 Yılı Yayın Ödülü

Prof. Dr. Emre Akyüz
Prof. Dr. Cengiz Deniz
Prof. Dr. Yasin Arslanoğlu

Deniz Ulaştırma İşl. Müh. Bölümü
Gemi Makinaları İşl. Müh. Bölümü
Temel Bilimler Bölümü

TAYFUN GÜNERHAN SOSYAL BİNASI'NIN TEMEL ATMA TÖRENİ DÜZENLENDİ



Fakültemiz mezunlarından Kapt. Tayfun Günerhan'ın katkılarıyla Fakültemiz yerleşkesine kazandırılacak olan Tayfun Günerhan Sosyal Binası'nın temel atma töreni gerçekleştirildi.

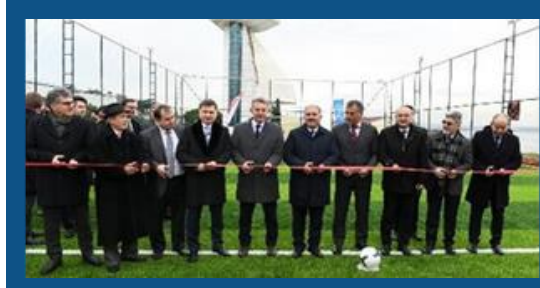
03.02.2023

Temel atma törenine Sayın Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu, Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan, Yıldız Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz, DEFAV Yönetim Kurulu Başkanı Müh. İlker Meşe, DEFAMED Yönetim Kurulu Başkanı Ufuk Teker, yeni bina inşasına katkıda bulunacak olan Densay Denizcilik sahibi Tayfun Günerhan, akademisyenler, öğrenciler ve çok sayıda davetli katıldı.



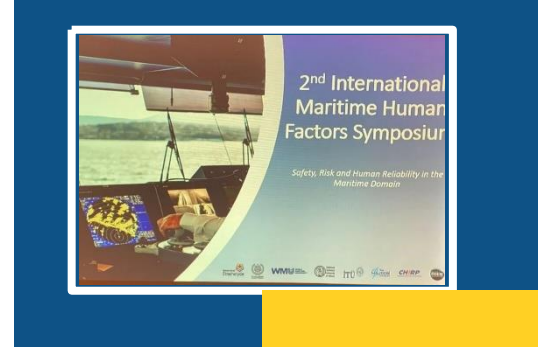
Futbol Sahası'nın açılış töreni yapıldı.

Aynı gün içerisinde Fakültemiz Mezunlarından; Kapt. Ufuk Teker ve Av. Kapt. Çağlar Coşkunsu'nun katkılarıyla yapımı tamamlanan İTÜ Denizcilik Fakültesi Futbol Sahası'nın açılış töreni yapıldı.



'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, Dr. Öğr. Üyesi Pelin Bolat, ve Arş. Dr. Gizem Kayışoğlu katıldılar.



Denizcilik Eğitimi Tanıtımı

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



Shanghai Denizcilik Üniversitesinden Fakültemize Ziyaret

Shanghai Denizcilik Üniversitesi yöneticilerinin Fakültemizi ziyaretinde olası iş birlikleri değerlendirildi.



SafeSTRAITS Çalıştayı Gerçekleştirildi

İTÜ Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (İTÜBOA,) AB Erasmus+ Projesi SafeSTRAITS "Development of Training System For Safe Turkish Straits" toplantı ve çalıştayı Atina'da AP&A ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Final toplantısı ise Fakültemizde geniş bir katılım ile gerçekleştirildi.



ABET Akreditasyonu Aldık

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



(IAMU) Organizational Development Projemiz Kabul Edildi

Uluslararası Denizcilik Üniversiteleri Birliği (IAMU) Organizational Development projemiz 'Learning Station Design for Maritime Education and Training' kabul edildi. Başarılar dileriz.



”Masmavi Bir Gelecek Seni Bekliyor”

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



Fakültemizi Tanıtıma Devam Ediyoruz

Fakültemizi ve denizcilik mesleğini tanıtmak üzere Sayın Dekanımız Prof. Dr. Özcan Arslan, Ataşehir Anadolu Lisesi'nde tanıtım etkinliği gerçekleştirdi.



SafeSTRAITS toplantısı için Orka Informatics Firmasının Konuğu Olduk

Fakültemiz Dekanı ve Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Özcan Arslan ve Fakültemiz Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Emre Akyüz, Öğretim Elemanı Arş. Gör. Dr. Gizem Elidolu, AB Erasmus+ Projemiz SafeSTRAITS toplantısı için Orka Informatics firmasının misafiri oldular.



Türk Boğazlarında seyir emniyetine katkı sağlamayı amaçlayan ve İTÜ Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (İTÜBOA) yürütücülüğünü üstlendiği "Development of Training System For Safe Turkish Straits (SafeSTRAITS)" projesinde beşinci toplantı 30 Ocak 2023'te proje ortağı Orka Informatics ev sahipliğinde Teknopark İstanbul'da gerçekleştirildi.

Deniz Güvenliği ve Siber Tehditler Araştırma Laboratuvarı Kuruldu

Fakültemiz Dekan Yardımcısı ve Temel Bilimler Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Pelin Bolat tarafından Deniz Güvenliği ve Siber Tehditler Araştırma Laboratuvarı kuruldu. Sayın Hocamız ve ekibini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz



Prof. Dr. Özcan Arslan, Seanews Dergisinde

Türk denizciliğinin nabzını tutan Seanews dergisinin 2022/ Aralık sayısının konuğu Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Özcan Arslan oldu.

Fakültemizi tercih nedeninden başlayarak Dekanlık dönemine kadar kendi kişisel tarihçesinden de bahseden Prof. Dr. Özcan Arslan ile yapılan röportajda günümüzde Fakültemizde yapılan çalışmalara ve gelecekteki hedeflere ayrıntılı olarak yer verildi.

<https://denizhabercom.teimg.com/denizhaber-%20%20com/uploads/2023/03/seanews-88.pdf>



Öğretim Üyemize Başarı Ödülü

Üniversitemizin 250. yılında ilk kez hayata geçirilen İstanbul Teknik Üniversitesi Ödüllerinde Fakültemiz Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Emre Akyüz, mühendislik alanında "Genç Akademisyen Başarı Ödülüne" layık görülürken, ödülünü YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar ve Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu'dan aldı.



“Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı?” Çalıştayı Yapıldı

Çanakkale Zaferinin 108. Yılında Fakültemiz Dekanlığı, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ve İTÜ Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi işbirliğinde Fakültemiz Suay Umut Konferans Salonunda denizcilik sektörünün tüm bileşenleri Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı? İsimli çalıştayda bir araya geldi.

Yoğun Katılımla gerçekleşen çalıştaya İMEAK DTO Meclis Başkanı Başaran Bayrak, İMEAK DTO Eski Meclis Başkanı Salih Zeki Çakır, Türk Loydu Vakfı Üyesi Yılmaz Onur, İMEAK DTO Yönetim Kurulu Danışmanı Prof. Dr. Mustafa İnel, İTÜMTAL Okul Müdürü Prof. Dr. Hüseyin Toros, DEFAV Yönetim Kurulu Başkanı Müh. İlker Meşe ve denizcilik sektörünün temsilcileri katıldı.



Deprem gerçeğinin unutulması ve denizcilik sektörünün olası depremde ayakta kalması için yapılması gerekenlerin irdelendiği toplantıda toplumsal yardımlaşma, kurumsal ve sektörel işbirliği vurgusu yapıldı.

Fakültemiz ve Denizcilik Camiası Tek Yürek Oldu

6 Şubat 2023 sabahı yaklaşık dokuz saat arayla meydana gelen Kahramanmaraş merkezli 7.7 ve 7.6'lık depremler 10 ilimizde yıkıcı etkiler göstermiştir.

Yaşanan bu büyük felaketin karşısında Fakültemiz öğrenci, işçi, memur, hoca ve mezunları ile denizcilik sektörü işbirliğinde, el ele vererek Tuzla'dan deprem bölgesine 3 tır gönderildi.



Akademik Başarılarda Yükselen Grafik

Fakültemizde 2022 Aralık ayı itibari ile Uluslararası indeksli dergilerde 53 yayın yapılmıştır. Bunun 28'i Q1 dergilerde yapılmıştır. Öğretim üyesi başına 1,9 makale ile İTÜ ortalamasını yakalamayı başardık. Tüm değerli öğretim Üyelerimiz ve öğretim elemanlarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Fakültemiz Akademik Genel Kurul Toplantısı Gerçekleştirildi

Fakültemiz Akademik Genel Kurul Toplantısı Sayın Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu'nun katılımlarıyla Fakültemiz Suay Umut Konferans Salonunda gerçekleştirildi.



03.02.2023

