

## Prof. Dr. GÖKDENİZ NEŞER

---

İş Telefonu: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Dahili: 147

Fax Telefonu: [+90 232 278 5012](tel:+902322785012)

E-posta: [gokdeniz.neser@deu.edu.tr](mailto:gokdeniz.neser@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gokdeniz.neser>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9218-0181

Publons / Web Of Science ResearcherID: ARR-7386-2020

ScopusID: 35607044500

Yoksis Araştırmacı ID: 33668



## Eğitim Bilgileri

---

- I. Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı (Dr), Türkiye 1991 - 1996
- II. Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Gemi İnşaatı (YI), Türkiye 1988 - 1990
- III. Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

## Yabancı Diller

---

- I. Fransızca, B2 Orta Üstü
- II. İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

---

- I. Doktora, Gemi liman çarpışmasının analizi ve liman usturma sistemlerinin dizaynı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı (Dr), 1996
- II. Yüksek Lisans, Çok Amaçlı Yük Gemilerinin (General Cargo) Taşıyıcı Yüzeylerinde Izgara Sistem Mukavemetinin İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Gemi İnşaatı (YI), 1996

## Araştırma Alanları

---

Gemi İnşaatı, Kompozitler, Geri Dönüşüm Süreçleri, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

---

- I. NEŞER G., Denizel ortamda islanma ve kuruma döngüsünün cam takviyeli plastik malzemenin performansına etkisi, Doktora, H.HALUK(Öğrenci), 2016
- II. NEŞER G., Evaluation of fiber reinforced plastic boat building technologies sustainability by means of life cycle analysis, Yüksek Lisans, M.ÖNAL(Öğrenci), 2013
- III. NEŞER G., Gemi kökenli atık olarak elyaf takviyeli plastik kompozitlerin ömür döngüsü yönetimi, Yüksek Lisans, V.AYTEKİN(Öğrenci), 2011
- IV. NEŞER G., Liman ve bayrak devleti kontrolleri verileri yardımıyla gemi kazalarının analizi, Yüksek Lisans, E.AYKANAT(Öğrenci), 2010
- V. NEŞER G., Polimer katkıli kompozit ketonların atmosferik ve denizel koşullardaki performanslarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.SONER(Öğrenci), 2010
- VI. NEŞER G., Denizel koruma alanlarında ekoturizmin bir segmenti olarak kuş gözlemciliği aktiviteleri ve İzmir Kuş Cenneti'nin potansiyeli, Yüksek Lisans, B.PEKÇETİNÖZ(Öğrenci), 2006
- VII. NEŞER G., Küçük tekne üretim malzemesi olarak cam takviyeli plastiklerin korozif yorulması, Yüksek Lisans, E.ALTUN SARAY(Öğrenci), 2005
- VIII. NEŞER G., İzmir Limanı'nın işlevselliği bağlamında yanaşma kanalı sorunsalının tarihsel gelişimi ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, B.YILDIZ(Öğrenci), 2005
- IX. NEŞER G., Klasik gulet formundaki teknelerin yapısal özelliklerinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, R.ALP(Öğrenci), 2004
- X. NEŞER G., Su altı kaynak teknolojileri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, K.HAYREDDİN(Öğrenci), 2003
- XI. NEŞER G., Kuzey Ege Limanı için hazırlanmış mevcut projelerin teknik ve ekonomik analizleri, Yüksek Lisans, A.KORAY(Öğrenci), 2003
- XII. NEŞER G., Numerical modelling for the pile systems of berthing structures, Yüksek Lisans, T.ŞİRİN(Öğrenci), 2001
- XIII. NEŞER G., The investigation of the pile's bearing capacity on the piers, Yüksek Lisans, Ü.TORAMAN(Öğrenci), 2001
- XIV. NEŞER G., Hybrid method in the wooden boat building technology, Yüksek Lisans, T.KAHRAMAN(Öğrenci), 2000
- XV. NEŞER G., Designing a series of sailing yachts by means of traditional gulet forms, Yüksek Lisans, S.SONGÜLER(Öğrenci), 2000

## Jüri Üyelikleri

---

- I. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
- II. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
- III. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
- IV. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
- V. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **Environmental marine degradation of PLA/wood composite as an alternative sustainable boatbuilding material**  
Çamlı S. B., Neşer G., Sözen A.  
POLISH MARITIME RESEARCH, cilt.1, sa.121, ss.127-134, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improving the flexibility of ship propellers additively manufactured from High-density polyethylene/long carbon fiber composites by prepreg coating**  
Neşer G., Sözen A., Doğru A., Liu P., Altunsaray E., Halilbeşe A. N., Türkmen S.  
POLYMERS, cilt.16, sa.9, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Marine grade oil adsorption performance of artisanal felt mat made using waste human hair**

Erpinar D. E., Turan S. C., Ertekin I., Neşer G.

MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, cilt.201, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Synergistic performance degradation of marine structural elements: Case study of polymer-based composite and steel hybrid double lap joints**  
Baykal H. H., Neşer G.  
POLISH MARITIME RESEARCH, cilt.30, sa.119, ss.111-118, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of marine environment on the mechanical performance of Dacron sailcloth**  
Ceylan İ., Neşer G., Bozdoğan F.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.74, sa.5, ss.594-600, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of the geometry on the structural performance of high-density polyethylene small craft joints**  
Sozen A., Neşer G., Bengisu M.  
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.17, sa.9, ss.1939-1946, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Environmental impacts of steel ship hulls building and recycling by life cycle assessment (LCA)**  
Onal M., NEŞER G., GÜRSEL K. T.  
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.16, sa.10, ss.1061-1066, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Shipping and ship recycling related oil pollution detection in Candarli Bay (Turkey) using satellite monitoring**  
ERONAT A. H., Bengil F., NEŞER G.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.187, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **END-OF-LIFE ALTERNATIVES OF GLASS REINFORCED POLYESTER BOAT HULLS COMPARED BY LCA**  
Onal M., NEŞER G.  
ADVANCED COMPOSITES LETTERS, cilt.27, sa.4, ss.134-141, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Modification of bitumen-based roof covering material by glass reinforced polyester recycle**  
NEŞER G., AYTEKİN V.  
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, cilt.17, sa.3, ss.583-589, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Fatigue Properties of Fiberglass Bolted, Bonded Joints in Marine Structures**  
GÜRSEL K. T., NEŞER G.  
SEA TECHNOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.37-40, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Polycyclic aromatic and aliphatic hydrocarbons pollution at the coast of Aliaga (Turkey) ship recycling zone**  
NEŞER G., KONTAS A., UNSALAN D., ALTAY O., DARILMAZ E., ULUTURHAN E., KUCUKSEZGIN F., TEKOGUL N., YERCAN F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.5, ss.1055-1059, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heavy metals contamination levels at the Coast of Aliaga (Turkey) ship recycling zone**  
Neşer G., Kontas A., Unsalan D., Uluturhan E., Altay O., Darılmaz E., Kucuksezgin F., Tekogul N., Yercan F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.4, ss.882-887, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of Luffa cylindrica Fibers and the Effect of Water Aging on the Mechanical Properties of Its Composite with Polyester**  
Seki Y., Sever K., Erden S., Sarıkanat M., Neşer G., Özces Ç.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, sa.4, ss.2330-2337, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Experimental and Computational Fatigue Analyses of Marine Composites**  
GÜRSEL K. T., NEŞER G., UNAL E.  
SEA TECHNOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.53-56, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of T-Joint Geometry on the Performance of a GRP/PVC Sandwich System Subjected to Tension**  
Diler E. A., ÖZES Ç., NEŞER G.  
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.28, sa.1, ss.49-58, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **The shipbreaking industry in Turkey: environmental, safety and health issues**  
NEŞER G., UNSALAN D., TEKOGUL N., STUER-LAURIDSEN F.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.16, sa.3, ss.350-358, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of seawater environment, material direction and thickness on the fatigue performance of adhesively bonded and bolted joints of non-crimp GRP structures**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **İzmir'in Mavi Büyüme alanlarındaki birikimi**  
Neşer G.  
Meltem İzmir Akdeniz Akademisi Dergisi, sa.13-14, ss.9-24, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **STUDY ON NATURAL CELLULOSIC FIBER FROM POSIDONIA OCEANICA WASTE: CHARACTERIZATION AND ANALYSIS**  
SEKİ Y., ÖZDEMİR H. N., TÜRKOĞLU G. C., AKÇALI B., NEŞER G.  
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.30, ss.95-101, 2023 (Scopus)
- III. **Numerical and experimental investigation of the effect of delamination defect at materials of polyethylene terephthalate (PET) produced by additive manufacturing on flexural resistance**  
Doğru A., Sözen A., Neşer G., Seydibeyoğlu M. Ö.  
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.6, sa.3, ss.382-391, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hemp reinforced polylactic acid (pla) composite produced by fused filament fabrication (fff)**  
Doğru A., Sözen A., Seydibeyoğlu M. Ö., Neşer G.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.50, sa.3, ss.239-246, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Eklemeleli imalat yöntemiyle tekne inşaatında dolgu yoğunluğu ve örüntüsünün mukavemet üzerindeki bileşik etkisi**  
Sözen A., Neşer G.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, sa.221, ss.163-177, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Diamond Princess kruvaziyer gemisinde Covid-19 salgın yönetiminin simülasyon tabanlı incelenmesi**  
SÖZEN A., ACAR B., NEŞER G.  
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.41-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of aging and infill pattern on mechanical properties of hemp reinforced pla composite produced by fused filament fabrication (fff)**  
Doğru A., Sözen A., Neşer G., Seydibeyoğlu M. Ö.  
Applied Science and Engineering Progress, cilt.14, sa.4, ss.651-660, 2021 (Scopus)
- VIII. **A comparative analysis of symmetrically laminated composite rectangular plates subjected to lateral loading**  
ALTUN SARAY E., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., GÜRSEL K. T., TANER M.  
"Mircea cel Batran" Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.1, 2020 (Scopus)
- IX. **Improving Resistance Properties of High-Speed Ships**  
Gürsel K. T., Taner M., Ünsalan D., Neşer G., Altunsaray E.  
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.2, ss.8-18, 2020 (Scopus)
- X. **A parametric study for static deflections of symmetrically laminated rectangular thin plates**  
ALTUN SARAY E., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., GÜRSEL K. T., TANER M.  
Mircea cel Batran-Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.22, sa.1, ss.278-288, 2019 (Scopus)
- XI. **Hydrodynamic Analysis and Improvement of Pontoon Boats**  
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E.  
Mircea cel Batran-Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.22, sa.1, ss.220-230, 2019 (Scopus)
- XII. **Design of a Marine Autonomous Surface Vehicle for Geological and Geophysical Surveys**  
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G.  
"Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, cilt.21, sa.1, 2018 (Scopus)
- XIII. **Design of a Marine Autonomous Surface Vehicle for Geological and Geophysical Surveys**  
ÜNSALAN İ. D., GÜRSEL K. T., TANER M., NEŞER G.

Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.21, sa.1, ss.20-36, 2018 (Scopus)

- XIV. **Form Development and Validation of an Autonomous Underwater Vehicle**  
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E., ÖNAL M.  
"Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, cilt.20, sa.1, ss.231-240, 2017 (Scopus)
- XV. **A TECHNOLOGICAL ASSESSMENT OF THE WAVE ENERGY CONVERTER**  
Gürsel K. T., Ünsalan İ. D., Neşer G., Taner M., Altunsaray E., Önal M.  
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.19, sa.1, ss.408-417, 2016 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

---

- I. **OTONOM DENİZ ARACI TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ BÖLÜM II TAKINTILARIN SAYISAL, GÖVDENİN YAPISAL ANALİZİ VE PROTOTİPİN ÜRETİMİ**  
Gürsel K. T., Taner M., Neşer G.  
DENİZEL KOMPOZİTLER, Prof. Dr. K. Turgut GÜRSEL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.89-112, 2022
- II. **Körfezi Yeniden Canlandırma, İzmir İçin Yeniden İşlevlendirme Projesi**  
YÜCEL GİR G., NEŞER G.  
İzmir Modeli Çalışmaları Üçüncü Kitap: İzmir Büyükşehir Belediyesinin Yerel Kalkınma, Çevre ve Altyapı Sağlamadaki Performansları, Editör, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir, ss.292-321, 2018
- III. **Balıkçı Gemileri ve Balıkçılık Teknolojisi**  
Tekoğul N. (Editör), Neşer G. (Editör), Altunsaray E. (Editör)  
Dokuz Eylül Üniversitesi-Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, İzmir, 2003

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **A comprehensive journey in reviving Xebec-Requin ship through 3d modelling, rendering, animating, and 3d printing for modelmaking**  
NEŞER G., SÖZEN A.  
6th Conference of the Mediterranean Maritime History Network (MMHN), GİRİT, Yunanistan, 26 - 31 Mayıs 2024, ss.29-30
- II. **A comprehensive study for fibre reinforced high density polyethylene (HDPE) composite filament for fused filament fabrication**  
SÖZEN A., NEŞER G.  
Additive Manufacturing Conference Türkiye (AMC 2024), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.21
- III. **3D printed composite ship propeller design and tests**  
Altunsaray E., Sözen A., Doğru A., Halilbeşe A. N., Türkmen S., Neşer G.  
Additive Manufacturing Conference Türkiye (AMC 2024), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.18
- IV. **Ways of weight optimization for polymer-based composite high-speed marine vehicles**  
Altunsaray E., Korkmaz B., Sözen A., Taner M., Neşer G., Gürsel K. T., Kaplanoğlu M.  
HSMV 2023 13th Symposium High Speed Marine Vehicles, Naples, İtalya, 23 - 25 Ekim 2023, cilt.1, sa.1, ss.191-198
- V. **A 3D printed propeller's material properties impact on hydrodynamic performance**  
Türkmen S., Altunsaray E., Sözen A., Halilbeşe A. N., Doğru A., Li C., Neşer G.  
The 7th International Conference on Advanced Model Measurement Technology for the Maritime Industry (AMT'23), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2023, ss.1-11
- VI. **Improving the performance of the ship propellers with sustainable materials and manufacturing**  
Altunsaray E., Sözen A., Doğru A., Halilbeşe A. N., Türkmen S., Neşer G.  
INT-NAM 2023- 4th International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-10
- VII. **Sustainability-driven analysis of trends in the global market of high speed marine craft**

Gülcemal Ö. F., Korkmaz B., Gürsel K. T., Kaplanoğlu M., Neşer G.

INT-NAM 2023, 4th International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-5

- VIII. **Eklmeli imalat yöntemiyle üretilmiş kompozit plakların Sonlu Farklar Yöntemi ile statik analizi**  
Halilbeşe A. N., Altunsaray E., Sözen A., Doğru A., Türkmen S., Neşer G.  
23.Mekanik Ulusal Mekanik Kongresi-TUMTMK, Konya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1-10
- IX. **Yeşil deniz ulaşımında "antifouling" kaplamaların yeri ve gelecek öngörülleri**  
Neşer G.  
ANTİFOULING ÖZELLİKLİ BALIK AĞLARININ GELİŞTİRİLMESİ, İzmir, Türkiye, 12 Ocak 2023
- X. **Characterization of Mediterranean Seagrass Posidonia Oceanica (L.)**  
ÖZDEMİR H. N., TÜRKÖĞLU G. C., SEKİ Y., NEŞER G.  
8th International Technical Textiles Congress (8th ITTC2022), İzmir, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2022
- XI. **Comparison of single and twin screw extruders for the production of glass and carbon reinforced high denstiy polyethylene (hdpe) filaments**  
Sözen A., Neşer G.  
Additive manufacturing conference Türkiye, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022
- XII. **Polylactic acid (pla) and wood composite as a sustainable material alternative in additive boat manufacturing and its degradation in marine environment**  
Çamlı S. B., Neşer G., Sözen A.  
The 25th symposium on theory and practice of shipbuilding, Rijeka, Hırvatistan, 7 - 10 Eylül 2022, ss.95-96
- XIII. **High density polyethylene (hdpe) as a prominent marine small craft building material: opportunities and obstacles.**  
Sözen A., Neşer G.  
The 25th symposium on theory and practice of shipbuilding, Rijeka, Hırvatistan, 7 - 10 Eylül 2022, ss.89-90
- XIV. **Denizlerdeki atık plastiğin eklmeli imalat yöntemiyle ileri dönüşümü**  
Neşer G., Sözen A.  
5. Ulusal deniz bilimleri konferansı , Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.9-10
- XV. **Araştırma Gemisi İşletim Modelleri Hakkında Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
ALTUN SARAY E., NEŞER G., GÜRSEL K. T., ÜNSALAN İ. D., TANER M., ÖNAL M.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVI. **Denizde veri toplama amaçlı insansız araçlar için bir prototip tasarımı**  
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVII. **Form development and validation of an autonomous underwater vehicle**  
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E., ÖNAL M.  
Sea - Conf 2017, 3rd International Conference, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.52
- XVIII. **Polymer Based Composites in Marine Use: History and Future Trends**  
NEŞER G.  
10th International Conference on Marine Technology (MARTEC), Dhaka, Bangladeş, 9 - 10 Aralık 2016, cilt.194, ss.19-24
- XIX. **Aliğa Endüstriyel Alanındaki Tehlikeli Maddelerin Biyoindikatörler Üzerindeki Etkileri**  
Kaçar A., Koçyiğit A., Gönül L. T., Pazi I., Küçüksezgin F., Neşer G.  
1. Ulusal Denizlerde İzleme Ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.47-48
- XX. **A technological assessment of the wave energy converter**  
GÜRSEL K. T., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E., TANER M., ÖNAL M.  
Sea-Conf 2016, 2nd International Conference, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.34-35
- XXI. **Impact of ship dismantling activity on the heavy metal resistance in sediment bacteria Aliğa Turkey**  
KAÇAR A., KOÇYİĞİT A., NEŞER G.  
1st International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Portekiz, 2 - 04 Kasım 2015, ss.56
- XXII. **Engineering use of geosynthetics in ship dismantling facilities**  
NEŞER G., ERDOĞAN Ü. H.

- The Third International Conference on Dismantling of Obsolete Vessels, Glaskow, 13 - 14 Eylül 2010
- XXIII. **Experimental study on the antifouling performances of gelcoats containing biocides and silver ions in marine use**  
NEŞER G., KAÇAR A.  
International Symposium of Polymeric Composites, 28 - 30 Kasım 2008
- XXIV. **PVC Cam Takviyeli Plastik sandviç sistemlerin kırılma tokluğuna denizel çevrenin etkisinin deneysel olarak saptanması incelenmesi**  
KOÇHAN C., ÖZES Ç., NEŞER G.  
12. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 15 - 17 Ekim 2008, cilt.2, ss.1010-1017
- XXV. **Kıvrımsız cam elyafı/polyester kompozit sistemle üretilmiş, yapıştırılmalı ve civatalı bağlantıların denizel ortandaki yorulma performanslarının deneysel verilerle karşılaştırılması**  
NEŞER G., ALTUN SARAY E.  
I.Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2006, ss.297-298
- XXVI. **Finite element analysis of sandwich composite structures in marine use**  
KOÇHAN C., NEŞER G., ÖZES Ç.  
An international conference on small craft related science and engineering, 16 - 18 Ekim 2006, cilt.1, ss.244-250
- XXVII. **The evolution of plastic composites used in submarine structures for underwater research**  
ALTUN SARAY E., NEŞER G.  
First International Symposium on Marine and Environmental Sciences, İzmir, Türkiye, 29 Kasım 2004
- XXVIII. **Açıkdeniz balık yetiştiriciliği için yüzer bir tesis modeli**  
NEŞER G., ÜNSALAN İ. D., Nihat K., ALTUN SARAY E.  
Ulusal Su Günleri-2005, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2004
- XXIX. **Making owners free from prejudice against Glass Reinforced Plastics GRP as a fishing boat building material**  
NEŞER G., Mehmet Emin T., ALTUN SARAY E.  
9th Symposium on Technics and Technology in Fishing Vessels, Rome, İtalya, 24 Mayıs 2003, ss.55-58

## Desteklenen Projeler

---

- I. NEŞER G., SÖZEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi İnşaatı Endüstrisi İçin Eklemeli Üretim Yöntemiyle Yüksek Yoğunluklu Polietilen Esaslı Kompozit Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
- II. Neşer G., Sözen A., Kaymakamlık, Atıksız Körfez, Dönüşen Gelecek, 2022 - 2022
- III. NEŞER G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tersanelerin Deniz Çevresine Olan Etkileri ve Temiz Üretim Tekniklerinin Belirlenmesi (TER-TEMİZ) Projesi, 2018 - 2019
- IV. GÜRSEL K. T., ALTUN SARAY E., NEŞER G., ÜNLÜOĞLU A., KOÇAK F., KÜÇÜKSEZGİN F., KONTAŞ A., ÖNAL M., TIRAŞIN E. M., TANER M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Araştırmaları Altyapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2018
- V. NEŞER G., GÜRSEL K. T., ÖZEL F. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DBTE-242 Kod No'lu "Aliğa Nemrut Koyunda Bulunan Limanın 576 m Uzunluğunda 30 m Genişliğindeki Doğu İskelesine Yanaşacak Gemilerin Bağlanmasına İlişkin Kontrol Projesi", 2017 - 2017
- VI. NEŞER G., GÜRSEL K. T., ALTUN SARAY E., ÖZEL F. E., TANER M., ÜNSALAN İ. D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DBTE-239 Kod No'lu "Ege Gübre Sanayii A.Ş.'ne ait, 474 m Uzunluğundaki İskelenin İlk Anosu ile Dolgu Alanın Bütünlük Analizi Araştırma Projesi", 2017 - 2017
- VII. Çifci G., Kontaş A., Neşer G., Darılmaz E., Akçalı B., Suzer E., Altay O., Alyürük H., Koçak F., Açık Çınar Ş., et al., Valilik, LADY TUNA' DAN KAYNAKLANAN PETROL SIZINTISININ ETKİLERİNİN ILDIRI KÖRFEZİ (ÇEŞME)'NDE İNCELENMESİ, 2017 - 2017
- VIII. NEŞER G., GÜNDÜZ M., ÜNSALAN İ. D., TANER M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türk Akımı Projesi İçin Dip Tarama Yönetim Planı ve Sediman Dağılım Modeli, 2017 - 2017
- IX. GÜRSEL K. T., NEŞER G., ÖZEL F. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DBTE-237 Kod No'lu "İskeleye



Yanaşacak Gemi Kapasitesinin Belirlenmesini Saęlayacak Araştırma Projesi", 2017 - 2017

- X. Gürsel K. T., Neşer G., Ünsalan İ. D., Altunsaray E., Taner M., Önal M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GEMİ BAKIM ONARIM KIZAKLARININ DAYANIM ANALİZİ, 2016 - 2017
- XI. Neşer G., Gürsel K. T., NATO Destekli Araştırma Projesi, Safe and environmentally sound ship recycling SENSREC WP4 Curricula Training Strategy and Training Needs, 2015 - 2016
- XII. ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ÖNAL M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Safe and environmentally sound ship recycling SENSREC WP4 Curricula Training Strategy and Training Needs, 2015 - 2016
- XIII. Neşer G., Gürsel K. T., AB Destekli Diğer Projeler, BoatDIGEST Project 2013 1ES LEO05 67616 The Boat Dismantling Insight by Generating Environmental and Safety Training İleri Yöntem ve Araçlarla Tekne GeriDönüşümcülerinin Yetenek Bilgi ve Uzmanlıklarının Geliştirilmesi, 2013 - 2015
- XIV. Neşer G., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., Ünlüoğlu A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TCDD İZMİR Liman İşletmesi Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Risk Deęerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı, 2007 - 2014
- XV. Neşer G., Ünlüoğlu A., Kontaş A., Küçüksezgin F., Pazı İ., Suzer E., Şirket, İÇDAŞ Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Risk Deęerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı , 2007 - 2014
- XVI. NEŞER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZEL ORTAMDA ISLANMA VE KURUMA DÖNGÜSÜNÜN CAM TAKVİYELİ PLASTİK MALZEMENİN PERFORMANSINA ETKİSİ, 2011 - 2013
- XVII. Neşer G., Kontaş A., Suzer E., Darılmaz E., Altay O., AB Destekli Diğer Projeler, DIVEST Dismantling of Vessels in Enhanced Safety and Technology, 2008 - 2011
- XVIII. Çifci G., Korsacılar İ. S., Dicle S. Z., Dondurur D., Okay Günaydın S., Neşer G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Derin Deniz Araştırmaları Koşullarına Uygun Sismik Yeteneęi Gelişkin Bir Araştırma Gemisi olarak Çakabey Gemisinin Tasarımı İnşaatı Donatımı ve İşletim Modeli Kurulması ÇAKABEY, 2007 - 2010
- XIX. NEŞER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVC / Cam Takviyeli Plastik (CTP) sandviç sistemin katmanlararası kırılma tokluğunun incelenmesi (Interlaminar fracture toughness of the PVC / Glass Reinforced Plastic (GRP) sandwich system), 2005 - 2006
- XX. Neşer G., Altunsaray E., Karagöz H., Tacar M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekne Üretiminde Kullanılan Açılı Örgülü Cam Elyafıyla Kuvvetlendirilmiş Plastik Katmanlı Kompozitlerin Deniz Ortamındaki Korozyonunun İncelenmesi, 2003 - 2005

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

---

- I. POLISH MARITIME RESEARCH, Danışma Kurul Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

---

- I. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- II. POLYMER BULLETIN, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
- III. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- IV. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
- V. WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
- VI. BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
- VII. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
- VIII. TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
- IX. OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
- X. SYMMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
- XI. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- XII. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- XIII. SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023



- XIV. TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- XV. POLISH MARITIME RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- XVI. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- XVII. SUSTAINABILITY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- XVIII. Gemi ve Deniz Teknolojisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
- XIX. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
- XX. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
- XXI. MARINE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- XXII. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- XXIII. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

---

- I. Neşer G., Alkan A. D., Güneş Ü., 4. Uluslararası Gemi Mühendisliği ve Gemi Makinaları Mühendisliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023
- II. Neşer G., International Maritime and Logistics Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zonguldak, Türkiye, Eylül 2023
- III. Neşer G., Uluslararası Deniz Teknolojisi Konferansı (Martec 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dhaka, Bangladeş, Aralık 2022
- IV. Akçalı B., Neşer G., Güçlüsoy H., Kavcıoğlu R., Akçalı İ., İlhan T., Haliçler ve Kıyısız Korunan Alanlar üzerine Uluslararası Kongre , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2014
- V. Chouikhı A., Özel F. E., Neşer G., Güçlüsoy H., Kaboğlu G., Kavcıoğlu R., Akçalı İ., Estuaries and Coastal Protected Areas ECPA 2014 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2014

## Metrikler

---

Yayın: 66  
Atıf (WoS): 340  
Atıf (Scopus): 397  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

---

- I. Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması Projesi Çalıştayı, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2024
- II. International Maritime and Logistics Congress, Oturum Başkanı, Zonguldak, Türkiye, 2023

## Davetli Konuşmalar

---

- I. Polymer Based Composites (PBC) in Marine UseHistory, Current Status, Future and Research Needs, Çalıştayı, WORKSHOP ON "CURRENT TRENDS IN THE MARITIME SHIP BUILDING AND TRANSPORT IN THE BLACK SEA REGION", Romanya, Eylül 2023