

HASAN ÖLMEZ

ASSOC. PROF.

Email : hasanolmez@ktu.edu.tr

Office Phone : [+90 462 752 2805](tel:+904627522805) Extension: 8060

Fax Phone : [+90 462 752 2158](tel:+904627522158)

International Researcher IDs

ScholarID: f6BTKxEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5351-4046

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2055-2020

ScopusID: 57190968634

Yoksis Researcher ID: 110617



Learning Knowledge

Doctorate
2008 - 2014

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Turkey

Postgraduate
2004 - 2008

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Turkey

Undergraduate
1999 - 2003

Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Müh., Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Bölgesel Rekabet Edebilirlik Operasyonel Programı'nın Uygulanması için YBS Teknik Desteği, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

Education Management and Planning, FIDIC Conditions of Contracts Training, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

Education Management and Planning, Fen ve Teknoloji Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Basic Training on Procurement for End Recipients, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2013

Education Management and Planning, Maestro - Modelling, Analysis, Evaluation, Design Systems & Technologies Institute, 2012

Education Management and Planning, ShipConstructor - Structure, Hull, Design Systems & Technologies Institute, 2012

Education Management and Planning, Yürüyen Akıl Projesi (YAP) - GEPEGEP, Devlet Planlama Teşkilatı - Tübitak Tüside,

2010

Education Management and Planning, PRAG Procurement Training-Services, Supply and Works Tenders, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı - Hollanda Ekonomi Bakanlığı, 2010

Education Management and Planning, Project Cycle Management (PCM), Sanayi ve Ticaret Bakanlığı - Sviluppo Italia Basilicata SpA, 2009

Education Management and Planning, Proje Hazırlama,Uygulama ve Yönetme Eğitim Semineri, KAV-Kamu Araştırmaları Vakfı, 2008

Education Management and Planning, Conference for Computer Aided Engineering and System Modelling, FİGES CAD/CAE, 2007

Education Management and Planning, Aveva Marine - Planar Hull Modelling, AVEVA MARINE, 2007

Education Management and Planning, Aveva Marine - Interactive Curved Hull Modelling, AVEVA MARINE, 2007

Education Management and Planning, AVEVA Marine - Hull Drafting, AVEVA MARINE, 2007

Education Management and Planning, Bilgisayar Destekli Gemi Tasarımı ve Maxsurf'e Giriş, Gemi Mühendisleri Odası, 2007

Education Management and Planning, AEGEE-TRABZON Action 1 - Youth Exchange-Culture Project, AEGEE TRABZON, 2005

Dissertations

Doctorate, Gemi gövde kirişi göçme mukavemetinin kademeli göçme analizi yaklaşımıyla belirlenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., 2014

Postgraduate, Gemilerin yapısal tasarımı ve yapı analiz yöntemlerinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., 2008

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2024 - Continues	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
Assistant Professor 2018 - 2024	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
Assistant Professor 2017 - 2018	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
Research Assistant PhD 2014 - 2017	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
Research Assistant 2003 - 2014	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

Supported Projects

- ÖLMEZ H., EU Supported Other Project, Establishment of Manufacturing Support and Service Centre at the Yeniçam Shipyard, 2010 - Continues
- ÖLMEZ H., YAZIR D., ERGUN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemiler için Atık Presleme ve

Paketleme Sistemi, 2018 - 2020

3. KÖSE E., PEŞMAN E., ÖZKÖK M., ÖLMEZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜRMENE TERSANELER BÖLGESİNDE HİZMET VERMESİ DÜŞÜNÜLEN SAC ÖN İŞLEM HATTININ SİMÜLASYON MODELİNİN OLUŞTURULARAK PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
4. ÖLMEZ H., EU Supported Other Project, KOBİ İşbirliği ve Kümelenme Projesi Ağ Oluşturma ve Bölgesel İşbirliği için KOBİ'lerin Güçlendirilmesine Yönelik Teknik Yardım, 2011 - 2013
5. ÖLMEZ H., EU Supported Other Project, Elektrik Ark Kaynağı ile Gençlerin İş Hayatına Bağlanması / Genç İstihdamının Desteklenmesi, 2011 - 2011

Awards

1. ISIF'24-9. Uluslararası Buluş Yarışması-Altın Madalya, T.C Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı-Türk Patent Ve Marka Kurumu, October 2024
2. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman/Deniz Bilimleri Alanında En İyi Yüksek Lisans Tezi ödülü-2023, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May 2024
3. ÖLMEZ H., 14. Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı 1.lik Ödülü, KTÜ TTM, May 2019
4. ÖLMEZ H., 2010-Gemi Mühendisliği Haftası Etkinlikleri Teşekkür Belgesi, Gemi Mühendisleri Odası, December 2010
5. ÖLMEZ H., AB-IPA Projesi "Yeniçam Tersanesinde Üretim Destek ve Hizmet Merkezi Kurulması Projesi'nin Hazırlanması, Trabzon İli Sürmene İlçesi Kaymakamlığı, February 2010
6. ÖLMEZ H., 4.KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı Teşekkür Belgesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March 2004

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Öğr. Görevlisi Alımı, Karadeniz Teknik Üniv. Abdullah Kanca MYO, August, 2019

Competition, Geleceğin Gemi ve Yüzer Yapıları TASARIM 2010 Ödüllü Proje Yarışması, Gemi Mühendisleri Odası, February, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Waste heat recovery assessment of triple heat-exchanger usage for ship main engine pre-heating and fresh water generation systems**
Çolak K., Ölmez H., Saraç B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, vol.238, no.1, pp.209-230, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Thermodynamic and feasibility analysis of using diesel generator exhaust gases for ship main engine preheating at port periods**
ÇOLAK K., ÖLMEZ H.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol.235, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of the contact problem of functionally graded layer resting on rigid foundation pressed via rigid punch by analytical and numerical (FEM and MLP) methods**
YAYLACI M., Abanoz M., Yaylaci E. U., ÖLMEZ H., SEKBAN D. M., BİRİNCİ A.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol.92, no.6, pp.1953-1971, 2022 (SCI-Expanded)
4. **The contact problem of the functionally graded layer resting on rigid foundation pressed via rigid punch**
Yaylaci M., Abanoz M., Yaylaci E. U., Ölmez H., Sekban D. M., Birinci A.

- STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.43, no.5, pp.661-672, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Priority Assessment of Key Factors of IMO-MS/Circular.834 for Ship Engine Room Safety and Efficiency Based on Human Aspects**
ÖLMEZ H., BAŞTÜRK S., ÇOLAK K.
JOURNAL OF SHIP PRODUCTION AND DESIGN, vol.38, no.1, pp.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
 6. **Analyzing the contact problem of a functionally graded layer resting on an elastic half plane with theory of elasticity, finite element method and multilayer perceptron**
YAYLACI M., Yayli M., Yaylaci E. U., ÖLMEZ H., BİRİNCİ A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.78, no.5, pp.585-597, 2021 (SCI-Expanded)
 7. **Effect of stress-strain curve changing with equal channel angular pressing on ultimate strength of ship hull stiffened panels**
SEKBAN D. M., ÖLMEZ H.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.78, no.4, pp.473-484, 2021 (SCI-Expanded)
 8. **Artificial neural network calculations for a receding contact problem**
Yaylaci E. U., Yaylaci M., Ölmez H., Birinci A.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.25, no.6, pp.551-563, 2020 (SCI-Expanded)
 9. **MAXIMUM LOAD CARRYING CAPACITY ESTIMATION OF THE SHIP AND OFFSHORE STRUCTURES BY PROGRESSIVE COLLAPSE APPROACH**
ÖLMEZ H., Bayraktarkatal E.
POLISH MARITIME RESEARCH, vol.23, no.3, pp.28-38, 2016 (SCI-Expanded)
 10. **Effects of Key Factors on Hull Girder Ultimate Strength Estimation by Progressive Collapse Calculations**
ÖLMEZ H., Bayraktarkatal E.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol.13, no.13, pp.2371-2392, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Parametric Roll Motion Reduction of a Ship with a Passive Anti-Roll Tank**
Peşman E., Ölmez H., Taylan M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.2024, no.225, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Evaluation of the Applicability of Digital Photogrammetry-Based Initial Imperfections on NLFEM Ultimate Strength Analysis of Ship-Type Stiffened Plates**
Ölmez H.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, no.224, pp.1-17, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Finite element analysis of the mechanical behavior of the different angle hip femoral stem**
Güvercin Y., Yaylacı M., Ölmez H., Uzun Yaylacı E., Özdemir M. E., Dizdar A.
BIOMATERIALS AND BIOMECHANICS IN BIOENGINEERING, vol.6, no.1, pp.29-46, 2022 (ESCI)
4. **Normalleşme Sürecinde Ofis Çalışmalarında Covid-19'u Önlemede Balık Kılıçığı Yöntemi ile Sebep Sonuç Analizi**
Ölmez H., Ergun İ., Ensari M., Can E.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, vol.33, no.1, pp.106-115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Investigation of The Effect of Different Prosthesis Designs and Numbers on Stress, Strain and Deformation Distribution**
NİŞANCI G. N., GÜVERCİN Y., ATEŞ S. M., ÖLMEZ H., UZUN Y. E., YAYLACI M.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.12, no.4, pp.138-152, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"**
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, pp.14-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

7. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci Ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M., KÖSE E., ÖLMEZ H.
Boat Builder, vol.7, no.38, pp.46-50, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Win-Win or Win-Lose Situation Assessment for Ship Recycling Sector of Turkey in terms of Green Maritime Industry Approach**
Ölmez H.
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, vol.1, pp.1-11
2. **GEMİ ANA MAKİNE ÖN ISITMASINDA DİZEL JENERATÖR EGZOZ GAZLARI KULLANIMININ ENERJİ TASARRUFUNA ETKİSİNİN TERMODİNAMİK ANALİZİ**
Çolak K., Ölmez H., Saraç B.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.587-602
3. **Interpretation of Rule-Based Ship Structural Element Sizing by Finite Element Analysis**
Ölmez H., Atik H.
III. GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, İzmir, Turkey, 18 - 19 April 2019, pp.600-616
4. **Effect of Friction Stir Processing on Ultimate Strength of Ship Hull Girder Plates Estimated by Finite Element Analysis**
SEKBAN D. M., ÖLMEZ H., AKTARER S. M., KÖSE E., PÜRÇEK G.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME, İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, pp.175-184
5. **On The Roll Motion A Ship With Passive Anti-Roll Tank In Regular Longitudinal Waves**
PEŞMAN E., ÖLMEZ H., TAYLAN M.
INT-NAM 2014 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October 2014, vol.1, no.1, pp.531-545
6. **EFFECT OF ELEMENT DISCRETIZATION ON HULL GIRDER ULTIMATE STRENGTH ESTIMATION ACCURACY BY PROGRESSIVE COLLAPSE CALCULATIONS**
ÖLMEZ H., BAYRAKTARKATAL E.
INT-NAM 2014 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October 2014, vol.1, no.1, pp.639-648
7. **Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"**
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.
Gemi İnşa ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.234-248
8. **" Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -2 "Trabzon gemi inşa sanayinde kümelenme yaklaşımı ve rekabet stratejileri"**
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.
Gemi İnşa ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.249-260
9. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M., KÖSE E., ÖLMEZ H.
Gemi İnşa ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.121-130
10. **Gemilerin yapısal modelleme ve analizlerinin sonlu elemanlar yöntemi ile gerçekleştirilmesi**
ÖLMEZ H., PEŞMAN E., SEKBAN D. M.
Gemi İnşa ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.355-364

11. **DOĞU KARADENİZ TİPİ BALIKÇI GEMİLERİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLER VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
AKSU E., KÖSE E., ÖLMEZ H.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, vol.1, no.1, pp.515-523
12. **Karadeniz balıkçı teknelerinde sevk sistemi tasarımı**
PEŞMAN E., DURGUN O., ÖLMEZ H.
Gemi makineleri işletme mühendisleri II. ulusal kongresi, İstanbul, Turkey, 02 June 2005, pp.88-96

Other Publications

1. **Trabzon Ship Building Sector Strategy Report- Technical Assistance for Empowering SMEs for Networking and Inter-Regional Cooperation (SME Networking Project).**
ÇUVALCI Y., BLOEM M., ÖLMEZ H., KUTLU H. S., AYVAZ E.
Technical Report, pp.62, 2013

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Applied Research Center Board Member	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2019 - Continues	Faculty Management Board Member	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2017 - Continues	Head of Department	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2017 - Continues	Head of Department	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2017 - Continues	Faculty Board Member	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2017 - Continues	YÖK İlmî Hüviyet Tespit Komisyonu	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği
2003 - 2017	Araştırma Görevlisi	Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

Courses

Gemilerde Sonlu Elemanlar Yöntemi Uygulamaları, Undergraduate, 2024 - 2025
Gemi Mukavemeti, Undergraduate, 2024 - 2025
Gemi Elemanları, Undergraduate, 2023 - 2024
Dinamik, Undergraduate, 2022 - 2023
Statik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mukavemet, Undergraduate, 2022 - 2023
Gemilerin Yapısal Analizi, Postgraduate, 2021 - 2022
Gemi Mukavemetinde Nonliner Limit Durumları, Postgraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Ölmez H., KARADENİZ TİPİ BALIKÇI TEKNELERİ İÇİN TÜRK LOYDU ONAYLI DÜMEN ROD- YELPAZE TASARIMININ GELİŞTİRİLMESİ, Postgraduate, E.Başaran(Student), 2024

Ölmez H., Gemi ana makine ön ısıtmasında dizel jeneratör egzoz gazları kullanımının enerji tasarrufuna etkisinin termodinamik analizi, Postgraduate, K.ÇOLAK(Student), 2023

Ölmez H., Sürmene tersanelerindeki iş kazalarının bayes ağıyla incelenmesi, Postgraduate, F.YILMAZTÜRK(Student), 2023

Can E., Ölmez H., Karadeniz Tipi Balıkçı Gemilerinin Bakım Onarım Operasyonlarında Risk Değerlendirmesi, Postgraduate, İ.ERGUN(Student), 2020

Activities in Scientific Journals

Journal of Investigations on Engineering and Technology, Editor, 2023 - Continues

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Editor, 2023 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The Society of Naval Architects and Marine Engineers-United States of America, Consultant, 2016 - Continues

The Society of Naval Architects and Marine Engineers-United States of America, Member, 2008 - Continues

Gemi Mühendisleri Odası, Member, 2003 - Continues

Scientific Refereeing

INJURY, SCI Journal, May 2024

INJURY, SCI Journal, July 2023

OCEAN ENGINEERING, SCI Journal, January 2023

OCEAN ENGINEERING, SCI Journal, September 2022

INJURY, SCI Journal, April 2022

OCEAN ENGINEERING, SCI Journal, March 2022

INJURY, SCI Journal, January 2022

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, June 2021

GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021

GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2020

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, Journal Indexed in ESCI, June 2020

Marine Systems & Ocean Technology, Other Indexed Journal, April 2019

Latin American Journal of Solids and Structures, SCI Journal, January 2019

Latin American Journal of Solids and Structures, SCI Journal, July 2015

Scientific Consultations

Ekonomi Bakanlığı / ECORYS Danışmanlık ve Mühendislik Ltd. Şti., Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Turkey, 2013 - 2014

Ekonomi Bakanlığı / Ecorys Nederland BV.- in consortium with Ecorys Research and Consulting Ltd., Inno AG, Eproca, Cankaya University and Fondazione Parco Tecnologico Padano, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Turkey, 2012 - 2012

Ekonomi Bakanlığı / Ecorys Nederland BV.- in consortium with Ecorys Research and Consulting Ltd., Inno AG, Eproca, Cankaya University and Fondazione Parco Tecnologico Padano, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University,

Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Turkey, 2012 - 2012

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 290

Citation (Scopus): 258

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

DENİZKIZI, Attendee, Trabzon, Turkey, 2004

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Mechanical Engineering, Mechanical, Solid Mechanics, Finite Element Methods, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Construction, Ship Machines, Engineering and Technology

Entrepreneurship Activities

Limited, SEAFETY MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ., 13 January 2023, Founder Owner

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, Trabzon, 2024 - 2024

Institutional Promotion, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, Trabzon, 2022 - 2022

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Gemi Mühendisleri Odası

Other Public Institution, Sürmene Kaymakamlığı