

**Assoc. Prof. KADİR EMRAH
ERGİNER**



Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 8817](tel:+902323018817)

Fax Phone: [+90 232 301 8848](tel:+902323018848)

Email: emrah.erginer@deu.edu.tr

Other Email: emraherginer@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emrah.erginer>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2. Kat no:207 Buca - İZMİR



International Researcher IDs

ScholarID: qIG6b7QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2227-3486

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3100-2019

ScopusID: 16303620100

Yoksis Researcher ID: 138218

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Mühendisliği Pr., Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türk Deniz Ticaret Filosunun tekne ve makine sigortası kapsamında risk değerlendirmesi, Dokuz Eylül University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), 2010

Postgraduate, Armatör işletmelerinin teknik kabiliyetlerinin arttırılmasında bilgi sistemleri yaklaşımı ve uluslararası güvenlik yönetimi (ISM) uygulamaları, Dokuz Eylül University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Construction, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik Eğitimi Anabilim Dalı, 2011 - Continues
Lecturer, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2010 - 2011
Lecturer, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2009 - 2010
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2003 - 2009

Courses

SAFETY AND QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS (Teorik) MEN 4006, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
DIPLOMA PROJECT (Teori ve Uygulama) MBA 4034, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
NAVAL ARCHITECTURE AND STABILITY (Uygulama) MEN 2009, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TECHNICAL SHIP MANAGEMENT (Teorik ve Uygulama) MEN 4034, Undergraduate, 2019 - 2020
DIPLOMA PROJECT (Teorik ve Uygulama) MEN 4056, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Ph.D. Research (Teorik) MTE 6098, Doctorate, 2019 - 2020
Uzmanlık (Teorik) DDD 6198, Doctorate, 2019 - 2020
PH.D. THESIS (Uygulama) MTE 6099, Doctorate, 2019 - 2020
SURVEY PROCEDURES (Teorik) Men 4037, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
PROJECT MANAGEMENT / PROJE YÖNETİMİ (Teorik) DİY 6071, Doctorate, 2019 - 2020
SHIP CONSTRUCTION I (Teorik) MTE 1130, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Deniz Turizmi İşletmeleri Yönetimi (Teorik) DDT8095, Postgraduate, 2019 - 2020
SHIP CONSTRUCTION II (Teorik) MTE 4135, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TECHNICAL DRAWING I (Teorik ve Uygulama) MEN 1007, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEZ (Uygulama) DDD 6199, Doctorate, 2019 - 2020
TECHNICAL DRAWING (Teorik ve Uygulama) MTE 1133, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İleri Ölçüm Teknikleri ve Veri Analizi (Teorik) MTE 5027, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yeni Nesil Gemi Sevk Sistemi Dizaynı (Teorik) MTE 5026, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TECHNICAL SHIP MANAGEMENT (Teorik) MEN 4034, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
PROJE YÖNETİMİ (Teorik) DİY 6071, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DIPLOMA PROJECT (Teorik ve uygulama) MTE 4156, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Erginer K. E., Performance analysis and optimization of integrated fuel cell-battery systems for marine applications, Doctorate, S.AYKUT(Student), 2023
ERGİNER K. E., Analysis of the contribution of the kite assisted ship propulsion systems to ships' propulsion efficiency, Doctorate, B.GÖKSU(Student), 2022
ERGİNER K. E., Analysis of decision-making processes of turkish ship owning companies for implementing energy efficiency medhods in ships, Doctorate, A.YASİN(Student), 2019
ERGİNER K. E., Gemide dinlenme amacıyla kullanılan yaşam mahallerinin dinlenme koşullarının değerlendirilmesi, Postgraduate, G.YİĞİT(Student), 2018

ERGİNER K. E., Planned maintenance system applications in marine diesel engines and analysis of the failure modes, Postgraduate, B.GÖKSU(Student), 2017

ERGİNER K. E., Energy efficiency improvement techniques on solar powered boats, Postgraduate, O.KONUR(Student), 2016

ERGİNER K. E., An investigation on defence's sector's passenger type wheeled vehicles' maintenance function as a part of integrated logistics systems: A cost analysis study, Postgraduate, B.KARABULUT(Student), 2015

ERGİNER K. E., A research on performance measurement of customer service level in pharmaceutical logistics, Postgraduate, H.TAŞCI(Student), 2015

ERGİNER K. E., Decision-making process analysis in selection of classification society of Turkish ship owners, Postgraduate, A.YASİN(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of various metaheuristic algorithms to extract the optimal PEMFC modeling parameters**
Korkmaz S. A., Çetinkaya S. A., Yuksel O., Konur O., Erginer K. E., Çolpan C. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.51, no.D, pp.1402-1420, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **NATIONAL AND INTERNATIONAL MARITIME SITUATIONAL AWARENESS MODEL EXAMPLES AND THE EFFECTS OF NORTH STREAM PIPELINES SABOTAGE**
Gülcan T. A., Erginer K. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, vol.42, no.September.2023, pp.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Environmental and economic analyses of fuel cell and battery-based hybrid systems utilized as auxiliary power units on a chemical tanker vessel**
Korkmaz S. A., Erginer K. E., Yuksel O., Konur O., Çolpan C. Ö.
International Journal of Hydrogen Energy, vol.48, no.60, pp.23279-23295, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the Canopy Curvature for a Kite Assisted Ship Propulsion System**
Göksu B., Erginer K. E.
NAVAL ENGINEERS JOURNAL, vol.134, no.1, pp.85-104, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An analysis of decision-making process of shipowners for implementing energy efficiency measures on existing ships: The case of Turkish maritime industry**
Kaya A. Y., Erginer K. E.
OCEAN ENGINEERING, vol.241, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A review on fuel cell electric vehicle powertrain modeling and simulation**
Alpaslan E., Cetinkaya S. A., Alpaydin C. Y., Korkmaz S. A., Karaoğlu M. U., Çolpan C. Ö., Erginer K. E., Gören A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Phoenician Shipbuilding Process Based on Iconographic Information**
ERGİNER K. E., GÖKSU B.
TINA Denizcilik Arkeolojisi Dergisi - Maritime Archaeology Periodical, no.19, pp.40-65, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tekne ve Makine Sigortaları Kapsamında Türk Deniz Ticaret Filosunun Risk Analizi**
ERGİNER K. E.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, no.222, pp.136-157, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Arkeolojik Veriler Işığında İnşa Edilen Fenike Gemisinin İncelemesi**
Bezdan M., ERGİNER K. E., Erkurt O., GÖKSU B.
Arkeoloji ve Sanat Dergisi, no.168, pp.105-122, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **EVALUATION OF THE REST CONDITIONS OF THE ACCOMMODATION AREAS ON-BOARD SHIPS**

Kolcubaşı G. Y., Erginer K. E.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2020, pp.27-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. Prediction of Ship Main Engine Failures by Artificial Neural Networks

Göksu B., Erginer K. E.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.8, no.2, pp.98-113, 2020 (ESCI)

VI. The Impact of Freight Rates on Pirate Attacks

Erginer K. E., Açık A., Yıldız Ö.

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, vol.5, no.2, pp.88-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Ege'de Gemi İnşa Sanayi

ERGİNER K. E.

EGİAD YARIN, no.53, pp.68-71, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

VIII. Gemilerde Enerji Verimliliği Sağlama ve Sera Gazı Salımlarını Azaltmaya Yönelik Uygulamalar: Bir Odak Grup Çalışması

Kaya A. Y., Erginer K. E.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.212-233, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. TÜRK DONATAN İŞLETMELERİNİN KLAS KURULUŞU SEÇİMLERİNİN ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ YÖNTEMİYLE ANALİZİ

Kaya A. Y., Erginer K. E.

Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.14, no.2, pp.1-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

X. Kayıks of Izmir: An extinct design is reborn

ERGİNER K. E., PAKER S., Erkurt O.

Tourism in Marine Environments, vol.3, no.1, pp.43-47, 2006 (Scopus)

XI. İzmir'in Unutulan Kültürel Kimliklerinden biri: İzmir Kayıkları

ERGİNER K. E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi - Naval Architecture and Marine Technology, no.165, pp.12-16, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Uluburun Batığının Dirlişi

ERGİNER K. E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi - Naval Architecture and Marine Technology, no.162, pp.20-25, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Uluslararası Gemi ve Liman Emniyet Kodu (ISPS)

ERGİNER K. E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi - Naval Architecture and Marine Technology, no.159, pp.6-16, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. PERFORMANCE PREDICTION OF DTMB 4119 AND HIGHLY SKEWED MODEL PROPELLERS USING STAR-CCM+ CFD SOLVER

GÖKSU B., ERGİNER K. E.

in: Recent Advances in Natural and Engineering Science, Murat Oduncuoğlu, Halil İbrahim Kurt, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.69-85, 2023

II. SHIP WIND RESISTANCE PREDICTION: A CASE-BASED APPROACH

GÖKSU B., KORKMAZ S. A., ERGİNER K. E.

in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021, Kaygusuz Meruyert, Editor, IVPE, Cetinje, pp.1-22, 2021

III. SHIP WIND RESISTANCE PREDICTION: A CASE-BASED APPROACH

GÖKSU B., KORKMAZ S. A., ERGİNER K. E.

in: ENGINEERING AND ARCHITECTURAL SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends/2021, Assoc. Prof. Dr. Meruyert KAYGUSUZ, Editor, First Edition •© May 2021 /Cetinje-Montenegro, Montero, pp.1-22, 2021

- IV. **ASYMMETRIC IMPACT OF CRUDE OIL PRICE SHOCKSON TANKER SPOT RATES**
Kesiktaş H. İ. H., Erginer K. E., Açık A.
in: ADMINISTRATIVE, ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES Theory, Current Research and New Trends, Selim Demez, Editor, IVPE, Cetinje, pp.302-316, 2020
- V. **A STUDY ON ENERGY EFFICIENCY METHODS IN SHIPS FORINVESTMENT DECISIONS OF SHIPOWNERS**
ERGİNER K. E., KAYA A. Y.
in: Current Researches in Humanities and social Sciences, Prof. Dr. Hasan Babacan, Asoc.Prof.Dr. Bülent Cercis Tanrıtanır, Editor, Ivpe Cetinje, Montenegro, Stamparija, pp.141-158, 2020
- VI. **TEKNE VE MAKİNE SİGORTALARI KAPSAMINDA RİSK ANALİZİ**
ERGİNER K. E., ASYALI E.
in: Türkiye İçin Denizcilik Stratejileri, Didem Özer Çağlayan, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.329-350, 2019
- VII. **İTHAL ARA MAL KULLANIMININ LİMANLARA YANSIMASI**
Erginer K. E., Açık A., Başer S. Ö.
in: TÜRKİYE İÇİN DENİZCİLİK STRATEJİLERİ, Didem Özer Çaylan, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.165-177, 2019
- VIII. **Thermodynamic Modeling of a Seawater-Cooled Foldable PV Panel System**
KONUR O., KORKMAZ S. A., YÜKSEL O., GÜLMEZ Y., ERDOĞAN A., ERGİNER K. E., ÇOLPAN C. Ö.
in: Environmentally-Benign Energy Solutions, , Editor, Springer Nature Switzerland AG 2020, pp.259-272, 2019
- IX. **Türk Deniz Ticaret Filosunun Tekne ve Makine Sigortası Kapsamında Risk Değerlendirmesi**
ERGİNER K. E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Impact of Environmental Factors on Ship HullResistance: A Case Study on the Pacific Ocean**
Göksu B., Erginer K. E.
DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2023
- II. **DIGITAL ANCHORAGE: ASSESSING THE NEED FOR MOBILE APPLICATIONS IN MARINA MANAGEMENT**
PAKER S., ERGİNER K. E., Mallı M.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Napoli, Italy, 14 September 2023
- III. **Assessing Economic Viability of Fuel Cell and Battery Hybrid Propulsion in Recreational Boats: Incorporating Degradation Rate in Batteries**
Korkmaz S. A., Konur O., Çolpan C. Ö., Erginer K. E.
14th International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications, Yalova, Turkey, 25 - 27 May 2023, no.2023, pp.1-4
- IV. **Economic Analysis of Fuel Cell and Battery Hybrid Configurations for a Recreational Boat**
Konur O., Korkmaz S. A., Çetinkaya S. A., Çolpan C. Ö., Erginer K. E.
7th International Hydrogen Technologies Congress, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2023, pp.116-119
- V. **DENİZCİLİK GÜVENLİK STRATEJİLERİNİN ÖNEMİ VE MAVİ VATAN'DA MİLLÎ DENİZ VE HAK VE MENFAATLERİMİZİN KORUNMASI İLE TÜRKİYE'NİN DENİZCİLİK VİZYONUNDA MİLLÎ DENİZCİLİK GÜVENLİK STRATEJİSİ İHTİYACI**
Gülcan T. A., ERGİNER K. E.
7 th INTERNATIONAL CONGRESS OF EURASIAN SOCIAL SCIENCES (7. ULUSLARARASI AVRASYA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ), Muğla, Turkey, 27 April 2023
- VI. **Comparison of various metaheuristic algorithms to find the optimal PEMFC modeling parameters**
Çetinkaya S. A., ÇOLPAN C. Ö., KORKMAZ S. A., ERGİNER K. E.
6th International Hydrogen Technologies Congress, Çanakkale, Turkey, 23 January 2022, pp.210-213
- VII. **Parameter optimization of PEMFC by Elitist Continuous Genetic Algorithm**

KORKMAZ S. A., ERGİNER K. E., Çetinkaya S. A., ÇOLPAN C. Ö.

6th International Hydrogen Technologies Congress, Çanakkale, Turkey, 23 January 2022, pp.176-179

VIII. Environmental Analysis of Fuel Cell-Battery Hybrid System for an Oil/Chemical Tanker Ship

Korkmaz S. A., Erginer K. E., Yüksel O., Konur O., Çolpan C. Ö.

6th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2022), Çanakkale, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.371-375

IX. A SYSTEM MODEL FOR SIMULATING A FUEL CELL RECREATIONAL BOAT

KORKMAZ S. A., Çetinkaya S. A., Göksu B., KONUR O., ERGİNER K. E., ÇOLPAN C. Ö.

23rd World Hydrogen Energy Conference: Bridging Continents by H₂, WHEC 2022, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2022, pp.1087-1090

X. Performance Prediction of Model Propellers on Two Different Commercial CFD Solvers

GÖKSU B., GÖK O., ERGİNER K. E., TAKİNACI A. C., EREK A.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.529-539

XI. Determination of the Wing Geometry In Auxiliary Kite Propulsion Systems

GÖKSU B., ERGİNER K. E.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.125-139

XII. Ship Wind Resistance Prediction: A Case-Based Approach

GÖKSU B., KORKMAZ S. A., ERGİNER K. E.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, İstanbul, Turkey, 16 September 2021

XIII. Thermodynamic Modeling of a Seawater-Cooled Foldable PV Panel System

Konur O., Korkmaz S. A., Yüksel O., Gulmez Y., Erdogan A., Erginer K. E., Çolpan C. Ö.

7th Global Conference on Global Warming (GCGW), İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.259-272

XIV. Concrete Canoe Production: Material Development, Structural Analysis and Design

Beglarigale A., YALÇINKAYA Ç., GÖKSU B., GİRĞİN S. C., ERGİNER K. E., KAHRAMAN S., YAZICI H.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018

XV. AN IMPROVED SYSTEM DESIGN FOR SOLAR BOATS

Erginer K. E., Gülmez Y., Konur O., Fikir E., Göksu B., Kaya K. D., Pamık M., Yüksel O., Korkmaz S. A.

7th Global Conference on Global Warming, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018

XVI. THERMODYNAMIC MODELLING OF A SEAWATER COOLED FOLDABLE PV PANEL SYSTEM

Konur O., Korkmaz S. A., Yüksel O., Gülmez Y., Erdoğan A., Erginer K. E., Çolpan C. Ö.

7th Global Conference On Global Warming, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.643-648

XVII. A STUDY ON THE REVIEW AND EVALUATION OF OPERATIONAL METHODS USED TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN EXISTING SHIPS

KAYA A. Y., ERGİNER K. E.

7th Global Conference On Global Warming, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.378-381

XVIII. ASD Escort Tug Performance Prediction: A Simple 2D Method

Takinacı A. C., Erginer K. E.

Pilotage/Towage Services and Technologies Congress'17, İzmir, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.17-30

XIX. GEMİ DİZEL ANA MAKİNELERİNDE PLANLI BAKIM STRATEJİLERİ VE UYGULAMALARI

GÖKSU B., ERGİNER K. E.

1st International Congress on Ship and Marine Technology - 1. Uluslararası Gemi ve Deniz Teknolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2016

XX. ENERGY EFFICIENCY OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR SOLAR POWERED BOATS

Konur O., Erginer K. E.

THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016

XXI. EFFECT OF SEA WATER COOLING SYSTEMS TO THE ENERGY EFFICIENCY OF SOLAR PANELS ON MARINE VESSELS

Konur O., Erginer K. E.

THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL INTERNATIONAL ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016

- XXII. **FOTOVOLTAİK UYGULAMALARDA YÜKSEK VERİMLİ GÜNEŞ PANELİ KULLANIMININ ANALİZİ**
KONUR O., ERGİNER K. E.
1. Uluslararası Şehir, Çevre, Sağlık Kongresi; Şehir Çevre ve Sağlıkta İşbirliği, Bafra, Cyprus (Kkct), 11 - 15 May 2016
- XXIII. **Elektrikli Sevk Sistemlerinde Hatve Kontrollü Pervaneler ile Sabit Hatveli Pervane Mekanizmaları Arasında Enerji Verimliliği Karşılaştırması**
ERGİNER K. E., KONUR O., GÜLMEZ Y.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- XXIV. **EFFECTIVENESS OF PROJECT BASED LEARNING ON TRANSFORMING THE GAINS TO WORKLIFE A FOLLOW UP STUDY THROUGH MARINE ENGINEERING DEPARTMENT GRADUATES**
ASYALI E., ERGİNER K. E.
IAMU AGA14, Köstence, Romania, 26 - 28 October 2013
- XXV. **İzmir'de Deniz Ulaşımı**
ERGİNER K. E.
TMMOB İzmir Kent Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 10 January 2009, pp.527-532
- XXVI. **Kayiks of İzmir An Extinct Design is Reborn**
ERGİNER K. E., PAKER S., Erkurt O.
International Congress on Coastal and Maritime Tourism, İzmir, Turkey, 15 - 18 November 2005, vol.3, pp.43-47
- XXVII. **The Application of the Theory of Inventive Problem Solving TRIZ in Maritime Education**
YARALIOĞLU K., ERGİNER K. E.
The International Association of Maritime Economists Annual Conference, 30 June - 02 July 2004

Supported Projects

Erginer K. E., TUBITAK Project, Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi ve YETT Topluluğu Monako Güneş Enerjili Tekne Yarışlarında Yarışacak Olan Teknesinin Sevk Sistemi Tasarımı ve İmalatı, 2023 - 2024

Erginer K. E., Technopark, Gemilerde Enerji Verimliliği Sağlayan Akıllı Meyil Deneyi ve Trim Ölçer (LISTRIM) Cihazı Tasarımı ve İmalatı, 2021 - 2024

ÇOLPAN C. Ö., Tural K., YÜKSEL ALPAYDIN C., Çetinkaya S. A., Alpaslan E., KORKMAZ S. A., KEMALOĞLU (Yüksek Lisans Bursiyeri) Z., KONUR O., GÖREN A., KARAOĞLAN M. U., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yakıt Pilleri Seri-Hibrit Kara ve Deniz Araçlarının Enerji Depolama ve Üretim Sistem Parametrelerinin Optimizasyonu ve Prototip Araçların Geliştirilmesi, 2020 - 2024

Erginer K. E., Technopark, GEMİ, YAT VE YÜZER ARAÇLAR İÇİN YENİ NESİL MEYİL DENEYİ, STABİLİTE ALGILAMA VE YÜKLEME SÖRVEYİ CİHAZI (E-PENDULUM), 2016 - 2021

Özuysal M., Nas S., Zorba Y., Bilgen B., Erginer K. E., Şengöz B., Tanyel S., Topaç M. M., Topal A., TUBITAK Project, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi'nin Strateji Belgesi- Ulaştırma-115R218, 2016 - 2018

Tuna O., Erginer K. E., Tanyel S., Şengöz B., Özuysal M., Topal A., Topaç M. M., Zorba Y., Deveci D. A., Saatçioğlu Ö. Y., Project Supported by Other Official Institutions, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi'nin Strateji Belgesi, 2016 - 2018

Erginer K. E., Technopark, Gemi, Yat ve Yüzer Araçlar İçin Meyil Deneyi ve Stabilitate Algılama Cihazı, 2014 - 2016

Erginer K. E., KOSGEB, GEMİ YAT VE YÜZER ARAÇLAR İÇİN MEYİL DENEYİ VE STABİLİTE ALGILAMA CİHAZI, 2013 - 2015

Erginer K. E., TUBITAK Project, GEMİ YAT VE YÜZER ARAÇLAR İÇİN MEYİL DENEYİ VE STABİLİTE ALGILAMA CİHAZI, 2013 - 2015

Akalın S. A., Bayram A., Öztürk H., Tamer Ö., Kılınç S., Erginer K. E., Development Agency, Entegre Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin İmal Edilmesi ve Ulaşım Taşıtlarında Uygulanması, 2013 - 2014

Erginer K. E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Entegre yenilenebilir enerji sistemlerinin imal

edilmesi ve ulaşım taşıtlarında uygulanması İZKA, 2013 - 2014

FİKİR E., ERGİNER K. E., BİLİR FİDAN C. Ö., ÖZTÜRK H., KILINÇ S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı)

Projesi, Entegre yenilenebilir enerji sistemlerinin imal edilmesi ve ulaşım taşıtlarında uygulanması, 2013 - 2014

Erginer K. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemilerde Nihai Ağırlık Merkezini Bulmak İçin Yapılan Meyil Deneyinin Cihazının Tasarımı, 2012 - 2013

ERGİNER K. E., TUBITAK Project, Güneş Enerjili Tekne DiyyoJen A B D SolarSplash Yarismasi Projesi, 2009 - 2011

TANYEL S., TÖZ A. C., ERGİNER K. E., Project Supported by Other Official Institutions, Kurumsal Yapısı Yasal Çerçevesi ve Göstergeleriyle Ulaştırma Sektörü TÜSIAD Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği, 2007 - 2007

Patent

Erginer K. E., Gemi, yat ve yüzer araçlar için meyil deneyi ve stabilite algılama cihazı, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: TR 2013 04720 B , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Committee Member, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTELİLER BİRLİĞİ DERNEĞİ İZMİR ŞUBESİ, Member, 2024 - Continues, Turkey

İMEAK Deniz Ticaret Odası İzmir Şubesi, Member, 2023 - Continues, Turkey

TMMOB Gemi Mühendisler Odası İzmir Şubesi, Chairman of the Board, 2006 - 2016, Turkey

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Awards

Erginer K. E., Korkmaz S. A., Yüksel O., Konur O., Çolpan C. Ö., Danışman Teşvik, Tübitak, January 2024

Erginer K. E., Kaya A. Y., Danışman Teşvik, Tübitak, January 2022

Erginer K. E., Tarihe Saygı / Yerel Koruma Ödülleri - "Jüri Özel Ödülü", İzmir Büyükşehir Belediyesi, January 2017

Erginer K. E., Konur O., Bildiri 3.'lük ödülü, Gazi Üniversitesi, January 2016

Visual Activities

Erginer K. E., Denizin Kokusu, Radio Program, 2017 - 2017

Artistic Activity

ERGİNER K. E., İzmir Çeşitlemesi Kuşağı programı Denizin Kokusu., January 2017