

Dr.Öğr.Üyesi İsmail Çiçek

Kişisel Bilgiler

E-posta: cicekism@itu.edu.tr

Diğer E-posta: ism@drcicek.com

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/cicekism/>

Posta Adresi: İTÜ Denizcilik Fakültesi Postane Mah. Sahilyolu Cad. İTÜ DETAM / GTTM (Test Merkezi) Binası. 2. Kat Tuzla, İstanbul

Biyografi

Dr. İsmail Çiçek was graduated from the Marine Engineering Department of Istanbul Technical University (ITU) in 1990. He received his Master of Science diploma in 1995 and Ph.D. in 1999 from the Mechanical Engineering Department at Texas Tech University. He was involved in the development of many national and international projects and programs in Turkey, including the establishment of the Simulator Center at ITU Maritime Faculty (ITUMF) Marine Equipment Test Center (METC) at ITUMF, and the International Dual-Diploma Program between the State University of New York and ITU Maritime Faculty.

Dr. Cicek gained engineering and leadership experience in the United States Department of Defence projects and programs as systems development engineer for 15 years between 1997 and 2012. Dr. Cicek led the development of various engineering systems for platforms including C-5, C-17, KC-10, KC-135, and C-130 E/H/J. Dr. Cicek's experience includes unmanned aerial vehicle development where he utilized the Geographical Information Systems (GIS) and Malfunction Data Recorder Analysis Recorder System (MADARS) development. He received many critical awards at the positions he served, due to the excellent team-work and his detail oriented and energetic personality. These include Terra Health's Superior Client Award in 2009 and Engineering Excellence Award in 2010 as well as an appreciation letter from the USAF Aeronautical Systems Center (ASC), signed by the commander in charge.

Dr Cicek is currently teaching at Istanbul Technical University Maritime Faculty, Tuzla, Istanbul. His main research interest is the development of ship simulators for use in education and training of students as well as officers working on-board ships.

Dr Cicek developed Ship Engine Room Simulator (SERS) through nationally funded projects in Turkey. The SERS is now certified by an IACS member classification society, Class NK, and several institutions started using the SERS in their marine engineering education can training.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999
Yüksek Lisans, Texas Tech University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Teknoloji Yönetimi, MIL_STD-810 Ürün Testleri Eğitimi, TRTEST Test ve Değerlendirme A.Ş., 2021
- Teknoloji Yönetimi, RTCA-DO-160 Ürün Testleri Eğitimi, TRTEST Test ve Değerlendirme A.Ş., 2021
- Mesleki Eğitim, Vibrations Testing Training Certificate, United Marine Mühendislik San. ve Tic. Ltd Şti., İstanbul, 2020
- İş Sağlığı ve Güvenliği, Working with Chemical Materials and Packaging, United Marine Mühendislik San. ve Tic. Ltd Şti., İstanbul, 2020
- Teknoloji Yönetimi, ISO 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories, ARTIBEL Belgelendirme Tek. Kont. Gözetim ve Eğitim Hizm. Ltd. Şti, 2020
- Mesleki Eğitim, Intermediate Bulk Carrier (IBC) Container Requirements and Tests, ARTIBEL Belgelendirme Tek. Kont. Gözetim ve Eğitim Hizm. Ltd. Şti, 2019
- İş Sağlığı ve Güvenliği, Hazardous Material (HAZMAT) Technical Response Training, EPS Denizcilik Çevre Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti, 2019
- Mesleki Eğitim, Periodic and Random Vibrations, EPS Denizcilik Çevre Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti, 2019
- Kalite Yönetimi, 17025:2012 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories, ARTIBEL Belgelendirme Tek. Kont. Gözetim ve Eğitim Hizm. Ltd. Şti, 2016
- Teknoloji Değerlendirmesi, TS EN ISO/IEC 17043:2010 Conformity Assessment. General Requirements For Proficiency Testing, UAC Mühendislik Test ve Eğitim Hizmetleri , 2013
- Veri Analizi, TS ISO 13528: 2003 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison, UAC Mühendislik Test ve Eğitim Hizmetleri, 2013
- Yeni Hizmet Tasarımı, ISO/IEC GUIDE 25: General requirements for the competence of calibration and testing laboratories, UAC Mühendislik Test ve Eğitim Hizmetleri , 2013
- Yeni Hizmet Tasarımı, TS EN ISO/IEC 17025 Documentation Training, Türk Standartları Enstitüsü (TSE), 2013
- Yenilikçi Ürün Tasarımı, FAA Certification Procedures & Airworthiness Requirements, Kansas University in Cooperation with College of Engineering, 2011
- Yeni Ürün Geliştirme, Mechanical Event Simulation, ALGOR, 2008
- Yeni Ürün Geliştirme, ALGOR Professional, ALGOR, 2008
- Yeni Ürün Geliştirme, Certified LabVIEW Associate Developer, National Instruments Corporation, 2006
- Yeni Ürün Geliştirme, Java Programming, HOTT, Hands on Technology Transfer, Inc., 2005
- Mesleki Eğitim, Instructor's Training on the Use of Engine Room Simulators in Accordance with STCW 95 Requirements, International Maritime Organization, 2003
- Mesleki Eğitim, Technical & Maintenance Training Course for Propulsion Plant Simulator PPS , Kongsberg Norcontrol, Horten, Norway, 2001
- Mesleki Eğitim, Instructor Training Course for Propulsion Plant Simulator (PPS), Kongsberg Norcontrol, Horten, Norway, 2001
- İş Sağlığı ve Güvenliği, IMO STCW Personel Safety and Social Responsibility Course Certificate, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2000
- Proje Yönetimi, Fundamentals of Successful Project Management, Texas Tech University, 1998
- Yeni Ürün Geliştirme, MIL-STD-1553 Standart, Test Systems, Inc. (by Leroy Earhart), 1997
- Yeni Ürün Geliştirme, LabVIEW Advanced, National Instruments Corporation, 1997
- Yabancı Dil, Certificate of Proficiency in English, Spring Hill College, 1992
- Mesleki Eğitim, IMO STCW Fire Fighting (Yangınla Mücadele) Course Certificate, T.C. Ulaştırma Bakanlığı, 1990
- İş Sağlığı ve Güvenliği, IMO STCW First Aid at Sea Course Certificate, T.C. Ulaştırma Bakanlığı, 1990
- İş Sağlığı ve Güvenliği, IMO STCW Efficient Life Boatmen Course Certificate, T.C. Ulaştırma Bakanlığı, 1990
- İş Sağlığı ve Güvenliği, IMO STCW Survival at Sea Course Certificate, T.C. Ulaştırma Bakanlığı, 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Random Vibration Absorbers for Mechanical Structures Under Random Vibrations, Texas Tech University, College of Engineering, Mechanical Engineering, 1999

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon , Bilgisayar Bilimleri, Yazılım, Benzetim Optimizasyonu, Sistem Dinamiği, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Taşıt Sistemleri Dinamiği , Robotik , Mekatronik , Mekanik Titreşimler, Gemi Makinaları, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2000 - 2003
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 1991 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2000 - 2003
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Engine Room Simulator II (ERS II) (GMI 484E), Lisans, 2020 - 2021
Denizcilik Çalışmaları Uygulamalı Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Ship Control Systems, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2020 - 2021
Mekanik Titreşimler, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Automatic Control Systems (ITUMF BSc Program), Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Automatic Control Systems (ITUMF-Suny BSc Program), Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Engine Room Simulator II (ERS II) (GMI 482E; GMI 483E), Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Automatic Control Systems (ITU Cyprus BSc Program), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Engine Room Simulator I (ERS I), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Ship Electrical Systems, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Maritime Technology&Innovation, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Denizcilikte Tek.&Yenilik Yön., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Gemi Elektroteknigi I, Lisans, 2018 - 2019
Otomatik Kontrol Sistemleri, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Marine Electronics, Lisans, 2018 - 2019

Marine Auxiliary Machinery I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gemi Yardımcı Makineleri I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Engineering Design Process, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Vibrations of Marine Eng. Syst (GMI 410E; GMI 413E), Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Marine Auxiliary Machinery II, Lisans, 2017 - 2018
Engine Room Simulator I (ERS I), Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliğine Giriş ve Etik, Lisans, 2013 - 2014
Introduction to Marine Engineering and Ethics, Lisans, 2013 - 2014
Fluid Mechanics, Lisans, 2014 - 2015
Fluid Mechanics, Lisans, 2014 - 2015
Fluid Mechanics (GMI 261E), Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015
Propeller and Shafting, Lisans, 2013 - 2014
Sevk ve Şaft Sistemleri, Lisans, 2013 - 2014
Mechanical Vibrations of Marine Engines and Propulsion Systems, Doktora, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Maritime English I, Lisans, 2012 - 2013
Material Science, Lisans, 2012 - 2013
Introduction to Marine Engineering, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Çiçek İ., Denize Adam Düşmesi ve Arama Kurtarma Operasyonlarının Modelleme ve Analiz Çalışması, Doktora, O.Gönel(Öğrenci), Devam Ediyor
Çiçek I., Radar Görüntüsü Tabanlı ve COLREG ile Uyumlu Çatışmadan Kaçınma Çalışması, Doktora, H.Uğurlu(Öğrenci), Devam Ediyor
Çiçek İ., Kimyasal Tankerlerde Tank Yıkama Operasyonları, Doktora, T.Güler(Öğrenci), Devam Ediyor
Çiçek İ., Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanan Sıfır Emisyonlu Bir Deniz Aracı için Sistem Mühendisliği Yöntemleri ile Sevk Sistemleri Tasarımı, Doktora, S.Nomak(Öğrenci), Devam Ediyor
Çiçek İ., İnşa edilmiş geminin yerli katkı oranının belirlenmesi ve milli ürün kavramı, Yüksek Lisans, C.GÖRKEM(Öğrenci), 2019
Çiçek İ., Potential benefits of satellite-based automatic identification system in the context of intelligent transportation systems, Yüksek Lisans, B.ŞAN(Öğrenci), 2019
Çiçek İ., Fiziksel test sonuçlarının kök sebep çalışması ile ürün iyileştirme süreçlerine etkisi (İTÜ-GTTM'de yapılmış bir uygulama), Yüksek Lisans, M.BABAOĞLU(Öğrenci), 2017
Çiçek I., İki Zamanlı bir Gemi Dizel Ana Makinesi'nin Modeli ve Simülasyonu, Yüksek Lisans, Ç.DERE(Öğrenci), 2015
Çiçek I., Simülasyon Uygulaması Amaçlı Gemi Sevk Sistemi Parametrik Tasarımı, Yüksek Lisans, N.GÖRENER(Öğrenci), 2015

Tasarladığı Dersler

Çiçek I., Uygulamalı Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Çiçek İ., Gemi Elektrik Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020
Çiçek İ., Bilgili A., Mekanik Titreşimler, Lisans, 2018 - 2019
Çiçek I., Denizcilik Teknolojisi ve İnovasyon, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Çiçek I., Deniz C., Engine Room Simulator II, Lisans, 2002 - 2003
Çiçek I., Deniz C., Engine Room Simulator I, Lisans, 2002 - 2003

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Çiçek İ., Çelik M., Çiçek K., Gürel O., Biçen S., Şenol Y. E. , IMO Model Kurs 6.10 Simülasyon Eğiticileri Eğitimi, 2020 - 2020

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Çiçek I., Kandemir I., Seyhan A., Gönel O., Satır T., Arslan Ö., Denizcilik Teçhizatı Test Uygulama ve Araştırma Merkezi, Şubat 2020

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Çiçek I., Deniz C., Gönel O., Kandemir I., Seyhan A., ITU Denizcilik Teçhizatı Test Uygulama ve Araştırma Merkezi, Mart 2017

Çiçek I., Gemi Makine Dairesi Simültör Geliştirme Laboratuvarı, Mayıs 2015

Çiçek İ., Otomatik Kontrol Sistemleri Laboratuvarı, Eylül 2001

Tasarlanan Programlar

Çiçek İ., Lisans, Birbirinden Bağımsız Çoklu Diploma, ITUMF/SUNY Dual Diploma License Program, Marine Engineering License Program, 2003 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis and assessment of ship collision accidents using Fault Tree and Multiple Correspondence Analysis**
Uğurlu H., Çiçek İ.
OCEAN ENGINEERING, cilt.245, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Safe-to-Fly Test and Evaluation of Fatigue Research Study Test Devices**
Cicek I., Serres J. L.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.85, sa.4, ss.473-479, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The transdisciplinary product development lifecycle model**
Gumus B., Ertas A., Tate D., Cicek I.
JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN, cilt.19, sa.3, ss.185-200, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Experimental investigation of beam-tip mass and pendulum system under random excitation**
Cicek I., Ertas A.
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.16, sa.6, ss.1059-1072, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Non-linear vibration absorber for a system under sinusoidal and random excitation: Experiments**
Cuvalci O., ERTAS A., Ekwaro-Osire S., Cicek I.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.249, sa.4, ss.701-718, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Sıfır Emisyonlu bir Yelkenli Tekne Tasarımı ve Seyir Simülasyonları**
Nomak S., ÇİÇEK İ.
Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik, cilt.1, sa.1, ss.41-54, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Maritime Investigation Reports Involving Man-Over-Board (MOB) Casualties: A Methodology for Evaluation Process**
Gönel O., Çiçek İ.
Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences, cilt.5, sa.2, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **STANDART TEST PERVANESİ ANALİZLERİ İLE HESAPLI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ ANALİZ ALTYAPISININ DOĞRULANMASI**

- Yilmaz N., Çiçek İ.
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.6, sa.4, ss.681-690, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Tankerlerde Yükleme-Tahliye Operasyon Sisteminin Otomasyonu**
Altun M. H. A. , ÇİÇEK İ., BİLİCİ A.
Journal of Eta Maritime Science, cilt.1, sa.2, ss.47-58, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A NEW PROCESS FOR THE ACCELERATION TEST AND EVALUATION OF AEROMEDICAL EQUIPMENT FOR U.S. AIR FORCE SAFE-TO-FLY CERTIFICATION**
ÇİÇEK İ., BEİSNER G.
Defence Acquisition Review Journal, cilt.85, ss.484-507, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Automated troubleshooting tools for minimizing downtime and reducing the labor and material costs of C-5 aircraft**
ÇİÇEK İ., VİLLAREAL C.
AUTOTESTCON 2004, PROCEEDINGS, ss.504-510, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A comparative study of training methods for training and education of marine engineering students of IAMU Universities**
Çiçek İ., Deniz C., Takashi N.
International Association of Maritime Universities Journal, sa.2, ss.5-11, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A Proposal for Marine Engineering Institutions to Organize the Effective Training Method**
Takashi N., Deniz C., Çiçek İ.
Society of Naval Architects & Marine Engineers, ss.42-50, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Baseline Study, and the Preparation Towards the XXIst Century Undergraduate Deck and Engine Curricula of Istanbul Technical University, Maritime Faculty**
Çiçek İ., Sağ O. K.
IAMU Journal, cilt.1, sa.2, ss.50-67, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Design and Development of a New Integrated Communication System for C-5 Galaxy Aircraft**
ÇİÇEK İ., Schafer D.
Transactions of the SDPS. Journal of Integrated Design & Process Science, cilt.2, sa.4, ss.41-51, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **STATISTICAL ANALYSIS OF MAN OVER BOARD (MOB) INCIDENTS**
GÖNEL O., ÇİÇEK İ.
Engineering and Architecture Sciences: Theory, Current Research, and New Trends , Emine Yıldız Kuyrukçu, Editör, IVPE Yayınevi, Cetinje, ss.146-173, 2020
- II. **INVESTIGATION OF MAN OVER BOARD (MOB) INCIDENTS: FINDINGS AND DISCUSSIONS**
Çiçek İ., Gönel O.
Engineering and Architecture Sciences: Theory, Current Research, and New Trends / 2, Emine Yıldız Kuyrukçu, Editör, IVPE Yayınevi, Cetinje, ss.174-189, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Maritime Investigation Reports: The Necessity of Revision and Renewal of the IMO's Code for Incident Investigation**
Gönel O., Çiçek İ.
10th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, ss.1-10
- II. **Investigation of Issues in Tank Cleaning Operations and a Proposal of an Automated System for Improvement in Tank Cleaning System**

Güler T., Çiçek İ., Şahin O. A.

Global Maritime Conference 2019, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.1-15

- III. **Maritime Investigation Reports Involving Man-Over-Board (MOB) Casualties: A Methodology for Evaluation Process**
Gönel O., Çiçek İ.
Global Maritime Conference 2019, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.1-15
- IV. **Development of an Electrical Generation, Control, Distribution, and Management System for Use in Education and Training of Marine Engineers**
Çiçek İ.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- V. **Human Errors on Chemical Tanker Loading Discharging Operations**
Altun M. H. A. , Kum S., Çiçek İ.
IAMU AGA-15, Tazmanya, Avustralya, 27 - 30 Ekim 2014
- VI. **Milli İmkanlar ile Optimum Pervane Tasarımı ve Üretimi**
Alvar M., Çiçek İ.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013
- VII. **A Comparative Study of Training Methods for Training and Education of Marine Engineering Students of IAMU Universities**
ÇİÇEK İ., Nakazawa T., DENİZ C.
International Association for Maritime Universities (IAMU) Second General Assembly, 3-7 October 2001, Kobe, Japonya, 11 Kasım 2013
- VIII. **Pervane Tasarımı ve Enerji Verimliliği**
Şaylan M., ÇİÇEK İ., Kılıçarslan A.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013
- IX. **İstanbul Teknik Üniversitesi ITU Gemi Makine Dairesi Simülâtörü MDS Geliştirilmesi İçin Yol Haritası**
Çiçek İ., Dere Ç., Durmuşoğlu Y.
V.Ulusal Denizcilik Kongresi (GEMİMO), İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013
- X. **DTMB 4119 Standard Test Pervanesi ile CFD Altyapısının Validasyonu**
Yılmaz N., Çiçek İ., Şaylan M.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013, ss.69-76
- XI. **Gemi İtme Sistemi Çalışmalarında Hesaplamalı Direnç Analizleri**
Topçu S., Çiçek İ.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013
- XII. **İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi Teçhizatı Test Merkezi kurulum gereksinimi ve kabiliyetleri**
Deniz C., Baş M., Çiçek İ.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası V. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013, ss.302
- XIII. **Automated troubleshooting tools for minimizing downtime and reducing the labor and material costs of C-5 aircraft**
Villareal C., ÇİÇEK İ.
AUTOTESTCON 2004, PROCEEDINGS, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 20 - 23 Eylül 2004, ss.504-510
- XIV. **Integration of Marine Engineering Simulators into Maritime Engineering Education**
Çiçek İ.
First General Assembly of The Chamber of Marine Engineers of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2003, ss.8-27
- XV. **Human Factor in the Engine Room Operation: Experimental Approach and Evaluation**
Çiçek İ., Kuşoğlu A., Uchida M.
First General Assembly of The Chamber of Marine Engineers of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2003
- XVI. **Marine Engineering Education in XXIth Century and ITU/SUNY International Maritime University Dual Diploma Program**
SAĞ O. K. , ÇİÇEK İ.

- First General Assembly of The Chamber of Marine Engineers of Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2003
- XVII. Improvement of Marine Engineering Curriculum Using The Engine Room Simulator**
Uchida M., ÇİÇEK İ.
International Association for Maritime Universities (IAMU) Third General Assembly, Castine, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Eylül 2002
- XVIII. Vibration Considerations for the Installation of Portable Equipment on Military Aircraft**
ÇİÇEK İ., Ertas A.
Society for Design and Process Science (SDPS) Integrated Design & Process Technology (IDPT) Symposium on System Design and Software Engineering, İzmir, Türkiye, 26 Haziran 2002
- XIX. ITUMF Maritime English Education & Training Model**
BAŞ M., ÇİÇEK İ., SAĞ O. K.
International Seminar on Maritime English Conference and Proceedings, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2002, ss.183-197
- XX. The Effective Training Method for Marine Engineers: Ships in Service, Training Ships or Engine Room Simulators**
Nakazawa T., Çiçek İ., Deniz C., Kuşoğlu A.
International Conference on Engine Room Simulators V (ICERS V): Simulator Aided Education & Training in the New Millennium, 25 – 29 June 2001., Singapore, Singapur, 25 Haziran 2001
- XXI. Baseline Study, and the Preparation Towards the XXIst Century Undergraduate Deck and Engine Curricula of Istanbul Technical University, Maritime Faculty**
SAĞ O. K. , ÇİÇEK İ.
International Association for Maritime Universities (IAMU) Inaugural General Assembly, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran 2000, ss.114-129
- XXII. Experimental investigation of beam-tip mass and pendulum system under random excitation**
ÇİÇEK İ., ERTAS A.
IMAC-XVIII: A CONFERENCE ON STRUCTURAL DYNAMICS, VOLS 1 AND 2, PROCEEDINGS, San-Antonio, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Şubat 2000, cilt.4062, ss.1618-1624
- XXIII. The Vital Link: Using LabVIEW to Develop the Ground Processing Interface System (GPIS) Software for the C-5 Galaxy Aircraft**
ÇİÇEK İ.
National Instruments (NI) Week 1998 [Poster Presentation & Proceedings recorded in a CD], Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Ağustos 1998
- XXIV. Design of a new MIL-STD-1553B Based Integrated Communication System for Replacement of a Legacy System**
ÇİÇEK İ., Schafer D., Feller J.
The Third Biennial World Conference on Integrated Design and Process Technology (IDPT), Berlin, Almanya, 06 Temmuz 1998

Diğer Yayınlar

- I. **Ship Energy Efficiency**
Çiçek İ.
Sunum, ss.1-13, 2015
- II. **Vibration Considerations for the Installation of Portable Computer Equipment on Military Aircraft**
Çiçek İ.
Sunum, ss.1-37, 2004

Bilirkişi Raporları

- I. **TECHNICAL REPORT OF THE KARPOWERSHIP'S UNDERWATER RADIATED NOISE (URN) EVALUATION: INITIAL RESEARCH, STRUCTURAL ASSESSMENT, AND FIELD TEST PLAN**
Çiçek İ.
Karadeniz Holding, ss.54, İstanbul, 2021
- II. **Joint Enroute Care Equipment Test Standard**
Çiçek İ., Eshelman B.
United States Department of Defence, ss.33, Ohio, 2012

Desteklenen Projeler

- Çiçek İ., Ondül E., TÜBİTAK Projesi, ARFLEET: Akıllı ve Emniyetli Deniz Filosu Yönetim Platformu, 2020 - 2021
- Çiçek İ., Çakır Ö., TÜBİTAK Projesi, Açık Deniz ve Okyanus Dalga Enerjisi Dönüştürücü Sistemin Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi, 2020 - 2021
- Çiçek İ., Kandemir İ., Seyhan A., Gönel O., Arslan Ö., Satır T., Tansel Büyükçelebi B., Kalkınma Ajansı, Ulaştırma ve Lojistik Sektörlerinin Küresellesmesi Amacıyla ITÜ GTTM'nin TEST ve ARGE Kabiliyetlerinin Genişletilmesi, 2018 - 2021
- Çiçek İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Dizel Motoru Verim Ölçme Sistemi Geliştirilmesi, 2014 - 2021
- Çiçek İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Makine Dairesi Simülatörü (MDS) Tasarım ve Geliştirilmesi, 2013 - 2021
- Çiçek İ., Gedik N., TÜBİTAK Projesi, Gemi Elektrik Güç, Kontrol ve İzleme Sistemleri Tasarımı ve Eğitim Simülasyonu Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- Çiçek İ., TÜBİTAK Projesi, Konteyner Tipli Gemiler için Makine Dairesi Sistemleri Modüler Simülasyonlarının Geliştirilmesi , 2015 - 2017
- Çiçek İ., Bilici A., Lee H., 7. Çerçeve Programı Projesi, MINImizing Carbon footprint in maritime sHIPping operations (MINI-CHIP), 2013 - 2017
- Çiçek İ., Deniz C., Dere Ç., Çiçek K., Çelik M., Sanayi Tezleri Projesi, Gemi Ana Makine ve İtme Sistemi Tasarımı ve Simülasyonu, 2014 - 2016
- Çiçek İ., Toptaş B., Avci A. G., Valilik, İnsansız Araçlar için Birleştirilmiş Donanım Yazılım Platformu, 2014 - 2015
- Çiçek İ., Deniz C., Kuşoğlu A., Nakazawa T., Sağ O. K., Yurtören C., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, JICA Project on Improvement of Maritime Education in the Republic of Turkey, 2000 - 2005

Patent

- Çiçek İ., TANK YIKAMA YÖNTEMİ VE BU YÖNTEME UYGUN OLARAK ÇALIŞAN ENTEGRE BİR SİSTEM, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: B01D 21/00 , Standart Tescil, 2019

Tasarım

- Çiçek İ., Gemi Makine Dairesi Simülatörü, Grafikselsel Tasarım / Hareketli Grafik Tasarım, Kasım 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- IAMU Journal, Editör, 2000 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Society for Design and Process Science, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, Üye, 1990 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, Asosiye Üye, 2000 - 2003, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ÇİZGİ TEKNOLOJİ ELEKTRONİK TASARIM VE ÜRETİM A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, IWROBOTX YAZILIM LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, IWROBOTX YAZILIM LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2020

Ulaştırma Bakanlığı, T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Türkiye, Haziran 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

CTECH Tech Bilişim Teknolojileri Ticaret Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2018

THY Teknik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2017

International Mobile Satellite Organisation (IMSO), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016

Femsan Elektrik Motorları San. ve Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2015

Türkiye Lokomotif ve Motor San. A.Ş (TÜLOMSAŞ), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2015

MILPER Milli Pervane Teknolojileri A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2012 - 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çiçek İ., İTÜDF & TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN Denizcilik Teknolojileri Semineri, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2013

Çiçek İ., Sağ O. K. , Savaş S., The First General Assembly of Marine Engineers of Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2003

Çiçek İ., Sağ O. K. , International Seminar on Maritime English (March 2002), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2002

Çiçek İ., Sağ O. K. , International Seminar on Maritime English, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2002

Çiçek İ., Sağ O. K. , The Inaugural General Assembly of IAMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2000

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KUDENFOR Denizcilik Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

SinerjiTürk 2014, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):3

Davetli Konuşmalar

Öğrenci Tasarım Projeleri: Bilgilendirme ve Suüstü Aracı Gösterisi, Seminer, Piri Reis Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
AR-GE Projeleri Test ve Doğrulama Süreçlerinde Analiz Yöntemleri, Seminer, Figes AR-GE Günleri, Türkiye, Temmuz 2013

Ödüller

Çiçek İ., Güler T., Şahin O. A., En İyi Makale, 11. Global Conference On Innovation In Marine Technology And The Future Of Maritime Transportation, Nisan 2019

Çiçek İ., İnsansız Suüstü Araçları Yarışması, Deniz Harp Okulu, Mayıs 2016

Çiçek İ., Superior Client Service Award, Terra Health, Inc., Eylül 2010

Çiçek İ., Letter of Appreciation, 13 July 2010, presented by USAF Colonel Gray, Wn/Cc, Wright-Patterson Afb, Oh, Temmuz 2010

Çiçek İ., Outstanding Performance Award, Terra Health, Inc., Eylül 2009

Çiçek İ., 2009 Team of the Year Award, USAF Aeromedical Test Laboratory, United States Department Of Defense, Asc Awards, Ağustos 2009

Çiçek İ., Excellence Award, Ground Processing Interface System, Onboard Software, Inc., Nisan 2003

Çiçek İ., First Place Award, International Olympics, Anatolia Soccer Team Captain, Texas Tech University, Lubbock, Texas, September 1996., Texas Tech University, Eylül 1996

Çiçek İ., Second Place Award among 1990 BS graduates from Marine Engineering Dept, ITU Maritime Faculty, İtü Denizcilik Fakültesi, Temmuz 1990

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, GDS Mühendislik ARGE San. Tic Ltd. Şti, 14 Mayıs 2014, Kurucu Sahibi

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Japanese International Cooperation Agency (JICA), Japonya, Kobe, 1999 - 2003

Kurumsal Temsil, Kongsberg Norcontrol, Norveç, Bergen, 2000 - 2000

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kurumu, Savunma Bakanlığı, Test Laboratuvarı