

## Prof.Dr. Serkan EKİNCİ

### Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** [+90 212 383 2989](tel:+902123832989)

**E-posta:** [ekinci@yildiz.edu.tr](mailto:ekinci@yildiz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/ekinci>

**Posta Adresi:** Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Yıldız Yerleşkesi 34349 Beşiktaş/İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Gemi İnşaatı Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gemi pervane yüzeyinde tabaka kavitasyonunun sayısal olarak incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Gemi pervanelerinde kativasyon durumlarının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2000

### Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği , 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği , 2008 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Gemi İnşaatı Mühendisliği , 1998 - 2008

### Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi inşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi

Makinaları Mühendisliği, 2009 - 2012

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2009 - 2012

## Yönetilen Tezler

Ekinci S., Gemilerdeki egzoz kulesi destek yapılarının tasarımı, Yüksek Lisans, A.AŞKUN(Öğrenci), 2018

Alarçin F., Ekinci S., Makinelerde burulma titreşimlerinin bilgisayar destekli analizi, Yüksek Lisans, O.KAHRAMAN(Öğrenci), 2016

EKİNCİ S., Rüzgar-Elektrik Hibrit Konseptinde Geliştirilen Bir Tekne için Yatay Eksenli Su Türbini Tasarımı, Yüksek Lisans, M.ALVAR(Öğrenci), 2016

EKİNCİ S., Gemi Pervanelerinde Kavitasyon Kaynaklı Gürültünün İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ATA(Öğrenci), 2015

EKİNCİ S., Uniform Olmayan Akımda Çalışan Gemi Pervanelerinde Tabaka Kavitasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.PEHLİVANOĞLU(Öğrenci), 2012

EKİNCİ S., Gemi Pervane Kesitlerine Ait Kavitasyon Kovalarının Sayısal Hesabı, Yüksek Lisans, S.SEBER(Öğrenci), 2011

EKİNCİ S., Çalıklığın Pervane Hidrodinamik Karakteristiklerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.YAĞLI(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019

Ödül, Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (TÜBA-GEBİP), 2019 Jüri Üyeliği, TÜBA, Eylül, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Türk Silahlı Kuvvetleri, Nisan, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016

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

### I. SHIPYARD WELDING EMISSION ESTIMATION FOR DIFFERENT ELECTRODE AND SHIP TYPES

Mert T., Çelebi U. B. , Bilgili L., Ekinci S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.891-894, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### II. Experimental Investigation of the Effects of Parameters on CO2 and CO Emissions during FCAW of Structural Steel. Estimation and Evaluation of Environmental and Health Impacts

Mert T., Bilgili L., Çelebi U. B. , Ekinci S.

- ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, ss.354-357, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **HORIZONTAL AXIS MARINE CURRENT TURBINE DESIGN FOR WIND-ELECTRIC HYBRID SAILING BOAT**  
Ekinci S., Alvar M.  
BRODOGRADNJA, cilt.68, ss.127-151, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Fume Formation Rate Analysis of Shipbuilding Steel with SMAW Using Taguchi Design and ANOVA**  
MERT T., EKİNCİ S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.495-499, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **CHARACTERIZATION OF SUB-MICROMETER FUME PARTICLES IN MMA WELDING OF SHIPBUILDING STEEL WITH DIFFERENT TYPES OF ELECTRODES**  
ÇELEBİ U. B. , MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , EKİNCİ S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.140-145, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **HAZARDOUS FUME EMISSIONS IN MMA WELDING OF AH-36 STEEL WITH DIFFERENT ELECTRODES AND ANALYSIS WITH TAGUCHI AND ANOVA**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.318-322, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Practical Approach for Design of Marine Propellers with Systematic Propeller Series**  
EKİNCİ S.  
BRODOGRADNJA, cilt.62, sa.2, ss.123-129, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Predictions of oil/chemical tanker main design parameters using computational intelligence techniques**  
EKİNCİ S., ÇELEBİ U. B. , BAL M., AMASYALI M. F. , Boyacı U. K.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.11, sa.2, ss.2356-2366, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A Practical Noise Prediction Method for Cavitating Marine Propellers**  
EKİNCİ S., ÇELİK F., GÜNER M.  
BRODOGRADNJA, cilt.61, sa.4, ss.359-366, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An Approach to the Design of Ducted Propeller**  
ÇELİK F., GÜNER M., EKİNCİ S.  
SCIENTIA IRANICA TRANSACTION B-MECHANICAL ENGINEERING, cilt.17, sa.5, ss.406-417, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Controllable pitch propeller control with fast backpropagation algorithm**  
ALARÇİN F., Ekinci S., Gulez K.  
MARINE TECHNOLOGY AND SNAME NEWS, cilt.44, sa.3, ss.180-184, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Enerji Gemilerinde Egzoz Kulesi Tasarımı**  
Aşkun A., EKİNCİ S.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, sa.211, ss.21-37, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Gemi Pervanelerinde Kavite Kaynaklı Gürültü ve Farklı İz Alanlarının Pervane Performansına Etkisinin İncelenmesi**  
EKİNCİ S.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.19, sa.56, ss.666-680, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Investigation of Fume Formation Rate in SMAW of 316L Stainless Steel with Different Electrodes Using Taguchi and Anova**  
Mert T., Şenöz K. M. , Bilgili L., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.291-296, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sıfır emisyonlu yenilenebilir enerji üreten yelkenli bir tekne için sualtı türbin tasarımı**  
Ekinci S., Alvar M.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.7, sa.3, ss.537-550, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- V. **The Effect of Parameter Selection on Fume Formation Rate in SMAW of AH36 Shipbuilding Steel and Analysis with ANOVA Method**  
MERT T., Bilgili L., Senoz K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
Energy, Transportation and Global Warming, ss.795-802, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **İki Boyutlu Hidrofoillere Ait Kavitasyon Kovalarının Sayısal Hesabı**  
Seber S., Bal Ş.  
Yıldız Teknik Üniversitesi, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.266-280, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Bir Kimyasal Tanker İçin İz Düzenleyici Nozul Verimliliğinin İncelenmesi**  
Çelik F.  
Yıldız Teknik Üniversitesi, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi2, cilt.4, sa.28, ss.310-322, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Numerical Analysis of Sheet Cavitation for two Dimensional Hydrofoils**  
EKİNCİ S., ARIKAN ÖZDEN Y., ÇELİK F.  
Ovidius University Annual Scientific Journal, cilt.12, sa.1, ss.7-14, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Comparison of Different Neural Networks Performances on Motorboat Datasets**  
Amasyalı M., BAL M., ÇELEBİ U. B. , Boyacı U. K.  
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, sa.4263, ss.212-220, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Analysis of Exhaust and Stack Systems of a Warship**  
Bayraktar S., Safa A., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, cilt.8, sa.1, ss.1-6, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Analysis of exhaust and stack systems of a warship**  
Safa A., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
Ovidius Universty Annual Scientific Journal, Mechanical Engineering Series, cilt.1, sa.8, ss.18-23, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Gemi Pervanelerinde Kavitasyon**  
EKİNCİ S., ÇELEBİ U. B.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, cilt.1, sa.163, ss.11-16, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Nozullu Pervaneler**  
Çelik F., Ekinci S.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, cilt.1, sa.160, ss.6-12, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Determination of Approximate Main Engine Power for Chemical Cargo Ships Using Radial Basis Function Neural Network**  
Erkmen B., Çelebi U. B. , Ekinci S., Yıldırım T.  
Journal of Naval Science and Engineering, sa.2, ss.105-115, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Hidrolik Güç Sistemlerinde Kavitasyon Olayı ve Saptama Metotlarının İncelenmesi**  
Öztürk R., Akkaya A. V. , Bayraktar S.  
Hidrolik ve Pnömatik Dergisi, cilt.3, sa.8, ss.140-146, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Gemi Pervane Malzemeleri**  
EKİNCİ S., BAYRAKTAR S.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, cilt.2, sa.157, ss.11-16, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Gemi Pervane Kavitasyonunun İncelenmesi**  
Ekinci S., Güner M.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2, ss.37-47, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Gemi Sevki**  
EKİNCİ S.  
Tmmob Gemi Mühendisleri Odası, İstanbul, 2016

- II. **Part XIV Securing Sustainable Mobility to Mitigate Climate Change**  
Bilgili L., Şenöz K. M. , Çelebi U. B. , EKİNCİ S.  
Energy, Transportation and Global Warming, Panagiotis Grammelis, Editör, Springer, Switzerland, ss.795-803, 2016
- III. **The Effect of Parameter Selection on Fume Formation Rate in SMAW of AH36 Shipbuilding Steel and Analysis with ANOVA Method**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
Energy Transportation and Global Warming, Grammelis, P., Editör, Springer-Verlag , New York, ss.795-802, 2016
- IV. **The Effect of Parameter Selection on Fume Formation Rate in SMAW of AH36 Shipbuilding Steel and Analysis with ANOVA Method**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
Energy Transportation and Global Warming, Panagiotis Grammelis, Editör, Springer, ss.795-802, 2016
- V. **Comparison of Different Neural Networks Performances On Motorboat Datasets**  
AMASYALI M. F. , BAL M., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S., Boyacı U. K.  
Lecture Notes in Computer Science, Levi, A., Editör, Springer-Verlag , New York, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Shipyards Welding Emission Estimation for Different Electrode Types**  
BİLGİLİ L., MERT T., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S., Azizler Y. Y.  
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 02 Ekim 2017, ss.226
- II. **Dispersion Modeling of Welding Originated Shipyards Emissions**  
KUZU S. L. , MERT T., BİLGİLİ L., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
19th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, cilt.1, ss.227
- III. **Risk-Based Ship Waste and Emission Management System**  
Bilgili L., Yılmaz Ş. K. , Ünlügençoğlu K., Mert T., Çelebi U. B. , Ekinci S., Azizler Y. Y.  
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.345
- IV. **Experimental Investigation of the Effects of Wire Feed Rate and Shielding Gas Mixtures on CO2 Emission during GMAW of Structural Steel with Metal Cored**  
Mert T., Bilgili L., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.151
- V. **Experimental Investigation of the Effects of Wire Feed Rate and Shielding Gas Mixtures on CO2 Emission during GMAW of Structural Steel with Metal Cored Wire and Estimation of Its Share in Global Warming**  
MERT T., BİLGİLİ L., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.1, ss.151
- VI. **Integrated Management System (IMS) for Efficient Welding Process in Shipyards**  
Çelebi U. B. , Şenöz K. M. , Mert T., Bilgili L., Ekinci S.  
International MacroTrend Conference on Medicine, Science and Technology, Nice, Fransa, 20 - 21 Haziran 2016, cilt.1, ss.36
- VII. **Occupational Safety and Health Welding Risk in Shipyards**  
Şenöz K. M. , Çelebi U. B. , Mert T., Bilgili L., Ekinci S.  
International MacroTrend Conference on Medicine, Science and Technology, 20 - 21 Haziran 2016, cilt.1, ss.35
- VIII. **Occupational Safety and Health Risk Analysis Model for Welding Process in Shipyards**  
Mert T., Şenöz K. M. , Bilgili L., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016,

cilt.1, ss.599-606

- IX. **Investigation of Fume Formation Rate in Shielded Metal Arc Welding SMAW of 316L Stainless Steel with Different Electrodes Using Taguchi and ANOVA**  
MERT T., ŞENÖZ K. M. , BİLGİLİ L., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.607-613
- X. **Occupational Safety and Health Risk Analysis Model for Welding Process in Shipyards**  
Şenöz K. M. , Bilgili L., Çelebi U. B. , EKİNCİ S.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, ICWET-2016,, 01 Mayıs 2016
- XI. **The Effect of Heat Input on Fume Formation in Shielded Metal Arc Welding of Low Carbon Steel with a High Efficiency Rutile Electrode**  
Şenöz K. M. , Bilgili L., Çelebi U. B. , EKİNCİ S.  
01 Mayıs 2016
- XII. **Risk Based Management of Occupational Safety and Health for Welding in Shipyards**  
Çelebi U. B. , Bilgili L., Mert T., Şenöz K. M. , Ekinci S.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.60
- XIII. **Hazardous Fume Emissions in MMA Welding of AH 36 Steel with Different Electrodes and Analysis with Taguchi and ANOVA**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015
- XIV. **Characterization of Sub Micrometer Fume Particles in MMA Welding of Shipbuilding Steel with Different Types of Electrodes**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015
- XV. **Occupational Safety and Health Risk Analysis Model for Painting Blasting and Welding Processes in Shipyards**  
Bilgili L., Çelebi U. B. , Şenöz K. M. , Mert T., Ekinci S.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.66
- XVI. **Fume Formation Rate of Shielded Metal Arc Welding of Stainless Steel Used in Chemical Tankers in Shipbuilding**  
Şenöz K. M. , Bilgili L., Mert T., Çelebi U. B. , Ekinci S., Vardar N.  
8th International Scientific Conference on Naval, Mechanical and Industrial Engineering, Constanta, Romanya, 2 - 04 Temmuz 2015, ss.27-32
- XVII. **Detrimental Welding Fume in Shipbuilding and Ship Exhaust Gases in Ship Life Cycle**  
Şenöz K. M. , Bilgili L., Mert T., Çelebi U. B. , Ekinci S.  
8th International Scientific Conference on Naval, Mechanical and Industrial Engineering, Constanta, Romanya, 2 - 04 Temmuz 2015, ss.22-26
- XVIII. **Detrimental Welding Fume in Shipbuilding and Ship Exhaust Gases in Ship Life Cycle**  
EKİNCİ S.  
The 8th International Scientific Conference on Naval, Mechanical and Industrial Engineering, TEHNONAV 2015, 01 Temmuz 2015
- XIX. **The Effect of Parameter Selection on Fume Formation Rate in SMAW of AH36 Shipbuilding Steel and Analysis with ANOVA Method**  
MERT T., BİLGİLİ L., ŞENÖZ K. M. , ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.  
15th Global Conference on Global Warming, Yunanistan, 24 - 27 Mayıs 2015
- XX. **The Effect of Parameter Selection on Fume Formation Rate in Smaw of AH36 Shipbuilding Steel and Analysis with Anova Method**

EKİNCİ S.

GCGW-15, 01 Mayıs 2015

- XXI. **Numerical Investigation of Wake Field Effects on Propeller Performance for Different Ships**  
EKİNCİ S., ÇELİK F., DOĞRUL A.  
Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, 23 - 24 Ekim 2014
- XXII. **Electric Propeller Shaft System Torsional Vibration Analysis**  
Demirel H., EKİNCİ S., Alarçin F.  
YTU Naval Architecture and Maritime Faculty, 01 Ekim 2014
- XXIII. **Pervane Geometrisinin Kavitasyona ve Performans Karakteristiklerine Olan Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi**  
Pehlivanoglu E.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2012, ss.75-86
- XXIV. **4 Kanatlı Wageningen B Serisi Pervanelerin Dizaynı İçin Pratik Yaklaşımlar**  
EKİNCİ S., ÇELİK F., ARIKAN ÖZDEN Y.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2012, ss.143-158
- XXV. **Practical Approaches for Design of 4 Bladed Wageningen B Series Propellers**  
EKİNCİ S., ÇELİK F., ARIKAN ÖZDEN Y.  
1st International Symposium on Naval Architecture and Maritime (INT-NAM 2011) Proceedings, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2011, cilt.1, ss.441-454
- XXVI. **Controllable Pitch Propeller with Neural Network Algorithm**  
EKİNCİ S.  
MARTECH 2011 - 1st International Conference on Maritime Technology and Engineering, 01 Mayıs 2011
- XXVII. **The Risk of Occupational Safety and Health in Shipbuilding Industry in Turkey**  
ÇELEBİ U. B., EKİNCİ S., ALARÇİN F., Unsalan D.  
3rd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering, Constanta, Romanya, 3 - 05 Eylül 2010, ss.178-180
- XXVIII. **Analysis of Fire Risk and Prevention for a Commercial Vessel Built in a Turkish Shipyard**  
Çelebi U. B., Akanlar F. T., VARDAR N.  
The 6th International Scientific Conference on Naval Technologies (TEHNONAV 2008), Constanta, Romanya, 22 Mayıs 2008, ss.92-98
- XXIX. **Analysis of Exhaust Systems of a Gas Turbine Powered Vessel**  
Bayraktar S., Safa A., Celebi U. B., Ekinci S.  
An International Conference on Small Craft Related Sciences and Engineering (SMALLCRAFT 2006), 16-18 November, 2006, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- XXX. **Using machine learning methods in the computation of engine power of motorboats and the comparison of these methods**  
Bal M., AMASYALI M. F., ÇELEBİ U. B.  
International Conference on Modeling and Simulation, Proceedings of International Conference on Modeling and Simulation 2006, Konya, Türkiye, 28 Ağustos 2006, ss.223-227
- XXXI. **Naval architecture education in Turkey and course overlapping/differences between developed countries at shipbuilding in the world**  
Ekinci S., ÇELEBİ U. B.  
34th Annual Conference on Engineering Education and Active Students SEFI 2006, Uppsala, İsveç, 28 Haziran 2006, ss.1-10
- XXXII. **Control application for controllable pitch propeller**  
EKİNCİ S., ALARÇİN F.  
The 5th International Scientific Conference on Naval Technologies (TEHNONAV 2006), Constanta, Romanya, 19 Mayıs 2006, ss.93-96
- XXXIII. **Comparison of different neural networks performances on motorboat datasets**  
AMASYALI M. F., BAL M., ÇELEBİ U. B., EKİNCİ S., Boyaci U. K.  
21st International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2006), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım

2006, cilt.4263, ss.212-220

**XXXIV. Kabotaj Hattı ve İç Sularımızdaki Mevcut Durum Gelecek Tasarımları**

ŞENER B., ÇELEBİ U. B. , EKİNCİ S.

Gemi Mühendisliği ve Sanayimiz Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2004, cilt.1, ss.294-300

**XXXV. Ülkemizde Gemi İnşaatı Mühendisliği Eğitimi ve Yıldız Teknik Üniversitesi**

Ekinci S., ÇELEBİ U. B.

Gemi Mühendisliği ve Sanayimiz Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Aralık 2004, ss.41-51

**XXXVI. Gemilerde Yangın Riski ve Önlemler**

Çelebi U. B. , VARDAR N.

8th International Combustion Symposium, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2004, ss.184-193

**XXXVII. Occupational Safety and Health Risk Analysis Model for Painting, Blasting and Welding Processes in Shipyards**

EKİNCİ S., Çelebi U. B. , Şenöz K. M. , Mert T., Ekinci S., Vardar N.

**XXXVIII. Risk-Based Management of Occupational Safety and Health for Welding in Shipyards**

Bilgili L., Mert T., Şenöz K. M. , EKİNCİ S.

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TAMAP Journal of Engineering, Diğer Dergiler, Ekim 2019

ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

Teknopark, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Diğer Dergiler, Ekim 2017

TAMAP Journal of Engineering, Diğer Dergiler, Mart 2017

Sualtında çalışan pervanelerin ses kaynak karakteristikleri ve kavitasyonsuz gürültünün sayısal analiz, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Hidrofoillerin Kavitasyon Zarf Eğrilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Diğer Dergiler, Ağustos 2015

Gemi Pervanelerinin Kanat Sayısının Belirlenmesi İçin Çok Amaçlı bir Yaklaşım, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Yüksek Çalıklı Gemi Pervanelerinin Ek Kütle Katsayılarına Geometrinin İncelenmesi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

KOSGEB, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2013

Geniş Band Pervane Gürültüsünün Öngörüsü ve Simülasyonu, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

PID Parametrelerinin Sistem Karakteristiklerine Etkisi ve Gemi Sistemlerine Uygulanması, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012

Dünyada ve Türkiye'de Deniz Yolu Taşımacılığı, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012

Gemilerde Baca Gazı Kaynaklı Isıl İzin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) Kullanılarak Modellenmesi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Ekinci S., 3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2018

Ekinci S., Demir Ö., The 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2014

Ekinci S., 7th International Advanced Technologies Symposium, IATS 2013, Bilimsel Kongre / Sempozyum



Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2013

Ekinci S., Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2012

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

MÜDEK Eğitim Çalıştayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2011

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4