

# Prof.Dr. Metin Taylan

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 285 6410](tel:+902122856410)

**E-posta:** [taylan@itu.edu.tr](mailto:taylan@itu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/taylan>

**Posta Adresi:** İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 34469 Maslak, İstanbul

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Florida Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Oceanography And Ocean Engineering/Naval Architecture, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1990

Yüksek Lisans, Florida Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Oceanography And Ocean Engineering/Naval Architecture, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1986

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Application of Nonlinear Roll Motion Model for Assessment of Ship Stability in Waves, Florida Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Oceanography And Ocean Engineering, 1990

Yüksek Lisans, Influence of Hull Form on Ship Stability in Calm Water and Waves, Florida Institute Of Technology, Faculty Of Engineering, Department Of Oceanography And Ocean Engineering, 1986

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 1998 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 1991 - 1998

## Mesleki Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2009 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi

Makinaları Mühendisliği, 2009 - 2015

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2000 - 2002

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1995

## Verdiği Dersler

Stability of Ships, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Corrosion and Fouling in Marine Environment, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Corrosion and Fouling in Marine Environment, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Ship Theory, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Ship Geometry, Lisans, 2017 - 2018

Ship Theory, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Engineering Mathematics, Lisans, 2017 - 2018

Gemi Tasarım Projesi I, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Ship Stability and Safety, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Differential Equations, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Ship Geometry, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Design of Fast and Sail Boats, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Marine Corrosion and Fouling , Lisans, 2014 - 2015

Gemi Geometrisi, Lisans, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007

Corrosion and Fouling in Marine Environment, Lisans, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008

Gemi Tasarım Projesi-I, Lisans, 2006 - 2007

Gemi Hidrostatığı, Lisans, 2006 - 2007

Gemi Tasarım Projesi-I, Lisans, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008

Differential Equations, Lisans, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007

Ship Stability and Safety, Yüksek Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007

Coastal Structures, Lisans, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006

Coastal Engineering, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006

Gemi Hareket ve Manevraları, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003

Yat ve Gezinti Tekneleri Tasarımı, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003

Gemi Hidrodinamiği, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003

Gemi Tasarım Projesi-I, Lisans, 1992 - 1993, 1993 - 1994, 1994 - 1995, 1995 - 1996, 1996 - 1997

Corrosion and Fouling in Marine Environment, Lisans, 1992 - 1993, 1993 - 1994, 1994 - 1995, 1995 - 1996, 1996 - 1997

Kıyı Yapıları, Lisans, 1991 - 1992, 1992 - 1993, 1993 - 1994, 1994 - 1995, 1995 - 1996

Matematik III, Lisans, 1992 - 1993, 1993 - 1994, 1994 - 1995, 1995 - 1996

Matematik III, Lisans, 1991 - 1992

Gemi Tasarım Projesi-I, Lisans, 1991 - 1992

Corrosion and Fouling in Marine Environment, Lisans, 1991 - 1992

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama, Arel Üniversitesi, Aralık, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı, Milli Savunma Bakanlığı, Ağustos, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, University of Liege, Belgium, Eylül, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, Piri Reis Üniversitesi, Eylül, 2013  
Akademik Kadroya Atama, Akademik atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Şubat, 2012  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2011  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, Piri Reis Üniversitesi, Haziran, 2010  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, Piri Reis Üniversitesi, Kasım, 2009  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2009  
Akademik Kadroya Atama, Kadroya atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2009

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

- **ANOTHER BLOW ON THE TORN DOWN WALL-THE INCLINING EXPERIMENT**  
Özsayan S., Taylan M.  
BRODOGRADNJA, cilt.70, ss.135-153, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of wind loads on ships by CFD analysis**  
Saydam A. Z. , Taylan M.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.158, ss.54-63, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of Particle Swarm Optimized PDD2 Control for Ship Roll Motion With Active Fins**  
Ertogan M., Ertugrul S., TAYLAN M.  
IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS, cilt.21, ss.1004-1014, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Numerical and Analytical Approaches for Roll Motion Analysis in Regular Longitudinal Waves**  
Peşman E., Kolukısa D. C. , Taylan M.  
POLISH MARITIME RESEARCH, cilt.22, no.87, ss.28-35, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of Varying Restoring Moment Curve on Parametric Roll Motion of Ships in Regular Longitudinal Waves**  
PEŞMAN E., TAYLAN M.  
Journal Of Marine Science And Technology, cilt.17, ss.511-522, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the Parametric Resonance of Container Ships**  
TAYLAN M.  
Ocean Engineering, cilt.34, ss.1021-1027, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alternative Propulsion Systems for Environment Friendly Daily Excursion Type Leisure Boats**  
ÜNSAN Y., Taylan M.  
Tourism in Marine Environments, cilt.3, ss.67-73, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Forward Speed on Ship Rolling and Stability**  
TAYLAN M.  
Mathematical Applications, cilt.9, ss.133-145, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Static and Dynamic Aspects of a Capsize Phenomenon**  
TAYLAN M.  
Ocean Engineering, cilt.30, ss.331-350, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Overall stability performance of alternative hull forms**

Taylan M.

Ocean Engineering, cilt.29, ss.1663-1681, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Overall Stability Performance Alternative Hull Forms**

TAYLAN M.

Ocean Engineering, cilt.29, ss.1663-1681, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Behavior of Ships in Shallow and Restricted Waters**

TAYLAN M.

Mathematical Applications, cilt.6, ss.1-11, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Effect of Nonlinear Damping and Restoring in Ship Rolling**

TAYLAN M.

Ocean Engineering, cilt.27, ss.921-932, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Capacity and Survivability Analysis of a VLCC**

AKYILDIZ H., TAYLAN M.

Naval Architect, ss.33-37, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Solution of the Nonlinear Roll Model by a Generalized Asymptotic Method**

TAYLAN M.

Ocean Engineering, cilt.26, ss.1169-1181, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis and Validation of Ad Hoc Nonlinear Roll Motion Models**

Taylan M.

Arı Dergis, cilt.51, ss.113-119, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Nonlinear Roll Motion of Ships in Beam Waves**

Taylan M.

Bulletin of the Technical University of Istanbul, cilt.49, ss.459-479, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Hava Kriterlerinin Değerlendirilmesi ve Türkiye için Hava Kriteri Önerisi**

HAFTACIN., TAYLAN M.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.30-48, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Gemilerde Ergonominin Önemi**

TAYLAN M., DEMİREL E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.13-29, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Boyuna Düzensiz Dalgalar Arasında Gemilerin Yalpa Hareketi Analizi**

PEŞMAN E., TAYLAN M.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.24-34, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **An Insight into Ship Recycling: Facts and Figures**

Taylan M.

Journal of economics and Business, cilt.63, ss.5-14, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Ön Teçhiz ve Ön Boru Montaj İşlemlerinin Tersane Verimliliği Üzerindeki Etkisi**

ÖZKÖK M., TAYLAN M., HELVACIOĞLU İ. H.

İTÜ Dergisi/D, Mühendislik, cilt.10, ss.93-102, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Üniversite Sanayi İşbirliğinde Dünya ve Türkiye deki Eğilim ve Uygulamalar**

TAYLAN M., ÜNSAN Y.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.17-21, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Tersanelerdeki İş Kazalarının İstatistikî Olarak İncelenmesi**

TEZDOĞAN T., TAYLAN M.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.10-16, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Boya Performans Standardı ile İlgili Yeni IMO Kuralları**

TAYLAN M.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.15-24, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **50 Yılında Üsküdar Vapuru Faciası**

TAYLAN M.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.46-51, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kimyasal Tankerler İçin Son Kural Değişiklikleri**  
TAYLAN M.  
Denizcilik Dergisi, ss.48-52, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kıyıların Restorasyonu için Mahmuz Dizaynı ve Doğu Karadeniz Kıyılarından Örnekler**  
Taylan M., Ünsan Y.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.25-33, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Uluslararası Kurallar Güvenlik ve Sektör Gerçekleri Arasındaki Optimizasyonu Sağlayabiliyor mu**  
TAYLAN M.  
Gemi İnşa Sanayi, ss.46-48, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Uluslararası Stabilite Kurallarının Tanker Dizaynı Üzerindeki Etkileri**  
TAYLAN M.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.17-21, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gemilerde Olasılıklı Yaralı Stabilite Analizi**  
AKYILDIZ H., TAYLAN M.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.20-26, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sefer Süresince Meydana Gelen Yük Değişimlerinin Gemilerin Stabilitesi Üzerindeki Etkileri**  
TAYLAN M.  
İTÜ Dergisi, cilt.2, ss.93-101, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Desteklenen Projeler

- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Karasularındaki Deniz Kazalarının Analizi, 2016 - 2018
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Insight into Ship Recycling: Facts and Figures, 2013 - 2018
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Longest Floating Bridge Connecting Two Continents:Transmar, 2012 - 2018
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Influence of righting Monment Curve on Parametric Roll Motion in Regular Longitudinal Waves, 2011 - 2018
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Başlangıç Stabilitesi Değişiminin Boyuna Dalgalarda İncelenmesi ve Uygulamaları, 2011 - 2012
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Altı Serbestlik Dereceli Birleşik Salınım Hareketlerinin İncelenmesi ve Askeri Gemiler Üzerine Uygulanması, 2010 - 2012
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Parametrik Rezonansın İncelenmesi ve Önlenmesi, 2007 - 2009
- Taylan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal teknelerde uluslararası kurallar çevrevesinde çevre kirliliğini azaltacak dizayn alternatifleri, 2004 - 2005

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Ship Design and Construction, Üye, 2005 - Devam Ediyor
- Üye, 1999 - Devam Ediyor
- Üye, 2009 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

- ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- PLOS One, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019
- Polish Maritime Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
- TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019
- ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018
- ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2018  
Journal of Eta Maritime Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Ekim 2017  
Ekim 2017  
Ekim 2017  
Ekim 2017  
Ekim 2017  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
TUBİTAK, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
International Shipbuilding Progress, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Applied Ocean Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Brodogradnja, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
Brodogradnja, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
journal of Marine Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
journal of Marine Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Journal of Marine Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Journal of Marine Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Brodogradnja, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Journal of Vibration and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Maritime Policy and Management, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
The Royal Institution of Naval Architects, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Haziran 2012  
Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2010  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010  
Ship and Offshore Structures, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009

Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009  
ocean engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008  
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007  
Ship And Offshore Structures, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017  
İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016  
İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015  
İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2012  
PPG Paints, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2011  
İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2011  
İTÜ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2010 - 2011  
DELTA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2010 - 2011

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Gemi Makina Sevk ve Kontrol Sistemleri Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.GMS.itu.edu.tr, 2013 - 2016  
Deniz Teknolojileri Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.dentek.itu.edu.tr, 2012 - 2015

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

3rd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, UCEDKKS-2017, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017  
1st International Conference on Ship and Marine Technology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
GMO-SHIPMAR 2016, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016  
3rd International Conference on Maritime Technology and Engineering, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2016  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2015, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2015  
8th International Ship Stability workshop, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015  
2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
AVT Specialist Meeting AVT-221 on Design and Protection Technologies for Land and Amphibious NATO Vehicles, Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2014  
4th International Symposium on Maritime Safety, Security & Environmental Protection, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2013  
Gemi inşaatı Teknik Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2012  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
17th International Conference on Ships and Shipping Research & Advancing with Composites 2012 Symposium, Katılımcı, Naples, İtalya, 2012  
11th International Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles, Oturum Başkanı, Athens, Yunanistan, 2012  
EUROCORR 2012, The European Corrosion Congress, Katılımcı, Türkiye, 2012  
11th International Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2012

1st International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
14th Congress of International Maritime Association of Mediterranean, Katılımcı, Genoa, İtalya, 2011  
4. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011  
International Conference on Ship Drag Reduction, SMOOTH-SHIPS, Katılımcı, Türkiye, 2010  
13th Congress of International Maritime Association of Mediterranean, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
17. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009  
Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2009  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2008, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008  
2nd International Conference on Marine Research and Transportation, Katılımcı, Genoa, İtalya, 2007  
International Congress on Coastal & Marine Tourism, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
8th International Ship Stability Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005  
7th International Fracture Conference, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2005  
Gemi Makinaları ve İşletme Mühendisleri II. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005  
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005  
Gemi Mühendisliği ve Sanayimiz Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2004  
8th International Conference on Stability of Ships and Ocean Vehicles, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2003  
Türk Loydu, Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002  
4th International Conference on Marine Industry, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2002  
3rd International Conference on Computational and Mathematical Applications, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
10th Congress of International Maritime Association of Mediterranean, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2002  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1999  
III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 1998  
4th International Conference on Stability of Ships and Ocean Vehicles, Katılımcı, Naples, İtalya, 1990  
SNAME Spring Meeting/STAR Symposium, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 1989

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

Yurtdışı Eğitim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1984 - 1990