

Prof.Dr. Selma Ergin

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6454](tel:+902122856454)

İş Telefonu: [+90 212 285 6389](tel:+902122856389)

Web: <https://www.itu.edu.tr>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Maslak 34469 İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Brunel University, Mechanical Engineering Department, Mechanical Engineering, İngiltere 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1980 - 1983

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Measurements and Numerical Modelling of Natural Convection in a Stairwell Model, Brunel University, Mechanical Engineering Department, 1993

Yüksek Lisans, İki Boyutlu Navier-Stokes Denklemlerinin Çözümü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1986

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1997

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İngilizce), 1993 - 1993
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 1986 - 1993

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An experimental investigation on the effects of fuel additive on the exhaust emissions of a ferry**
Ergin S., Durmaz M., Kalender S. S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, cilt.233, ss.1000-1006, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An investigation of exhaust smoke dispersion for a generic frigate by numerical analysis and experiment**
Dobrucali E., Ergin S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, cilt.233, ss.310-324, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An investigation of marine waste heat recovery system based on organic Rankine cycle under various engine operating conditions**
Akman M., Ergin S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, cilt.1, ss.1-16, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION INTO THE PARTICULATE EMISSIONS OF A FERRY FUELLED WITH ULTRA-LOW SULFUR DIESEL**
Kalender S. S. , Ergin S.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAWAN, cilt.25, ss.499-507, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EXPERIMENTAL STUDY ON THE EFFECTS OF ULTRA-LOW SULFUR DIESEL FUEL TO THE EXHAUST EMISSIONS OF A FERRY**
Durmaz M., Kalender S. S. , Ergin S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.5833-5840, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A study of the effect of duct width on fully developed turbulent flow characteristics in a corrugated duct**
Ergin S., OTA M.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.26, ss.54-62, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surface radiation with conduction and natural convection in a two-floor enclosure**
Ergin S.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.32, ss.57-70, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EXPERIMENTAL-STUDY OF NATURAL-CONVECTION BETWEEN 2 COMPARTMENTS OF A STAIRWELL**
ERGINOZKAN S., MOKHTARZADEHDEHGHAN M., REYNOLDS A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.38, ss.2159-2168, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **NATURAL-CONVECTION BETWEEN 2 COMPARTMENTS OF A STAIRWELL - NUMERICAL PREDICTION AND COMPARISON WITH EXPERIMENT**
MOKHTARZADEHDEHGHAN M., ERGINOZKAN S., REYNOLDS A.
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, cilt.27, ss.1-17, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Different Air Inlet Sizes on the Air Flow through a Stairwell**
Ergin-Ozkan S., MOKHTARZADEH-DEHGHAN M., REYNOLDS A.
Indoor and Built Environment, cilt.2, ss.350-359, 1993 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Numerical Analysis of Exhaust Smoke Dispersion for a Generic Frigate**
Dobrucali E., Ergin S.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.5, ss.272-289, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Numerical modeling of exhaust smoke dispersion for a generic frigate and comparisons with experiments**
Ergin S., DOBRUCALI E.
Journal of Marine Science and Application, cilt.13, ss.206-211, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gemiyon İSTKA Destekli Akredite bir Gemi Emisyonları Laboratuvarı Geliştirilmesi ve BİT Destekli Eğitim Projesi**

ERGİN S.

Denizcilik Dergisi, ss.14-18, 2014 (Hakemsiz Dergi)

• **İTÜ ye İSTKA Destekli Laboratuvar**

ERGİN S.

Gemi Sanayi, cilt.8, ss.38-42, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Tipik bir Fırkateyn için Egzoz Gazları Yayılımının İncelenmesi**

DOBRUCALI E., ERGİN S.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.16-22, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Savaş Gemilerinde Gemi Üst Yapısı ve Egzoz Gazları Arasındaki Etkileşimin Sayısal Olarak İncelenmesi**

ERGİN S., PARALI Y.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Dizel Motorlar için Egzoz Emisyon Azaltma Sistemi**

ERGİN S.

Deniz Ticareti, ss.80-82, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Gemi Dizel Motorları için Geliştirilen Egzoz Emisyon Kontrol Sistemi**

ERGİN S.

Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, TMMOB Gemi Mühendisleri Odası, ss.7-11, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Three-Dimensional Numerical Study of Periodic Turbulent Flow in a Corrugated-Wall Heat Exchanger**

Ergin S., Ota M.

Phoenics Journal of Computational Fluid Dynamics and its Applications, cilt.16, ss.1-36, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Tank Havalandırma Başlığı Dizaynı**

ERGİN S.

Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.233-239, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **A numerical study of the effect of interwall spacing on turbulent flow in a corrugated duct**

Ergin S., Ota M., YAMAGUCHI H., SAKAMOTO M.

American Society of Mechanical Engineers, Heat Transfer Division, (Publication) HTD, cilt.333, ss.47-54, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Three-Dimensional Numerical Investigation of Flow Noise Around a Circular Cylinder**

Ergin S., Bulut S.

TEAM 2018, Wuhan, Çin, 15 - 18 Ekim 2018, cilt.1, ss.350-356

• **A Large Eddy Simulation of LNG Pool Fire on Board a Chemical/Oil Tanker**

Bolek A., Ergin S.

3rd European Symposium on Fire Safety Science, ESFSS 2018, Nancy, Fransa, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1107

• **An Investigation on The Effects of Various Flow Parameters on the Underwater Flow Noise**

Bulut S., Ergin S.

NAV 2018, Trieste, İtalya, 20 - 22 Temmuz 2018, cilt.1, ss.1-8

• **An investigation on exhaust emissions of a ferry**

ERGİN S.

3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCEAN SCIENCE AND TECHNOLOGY Theme: Research Education for Sustainable Development on Ocean Science and Technology, 27 - 30 Kasım 2017

• **An experimental and analytical investigation on the exhaust emissions of a ferry**

Durmaz M., Ergin S.

8th Atmospheric Sciences Symposium, ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.181-191

• **ESTIMATING FLOW-INDUCED NOISE OF A CIRCULAR CYLINDER USING NUMERICAL AND ANALYTICAL ACOUSTIC METHODS**

ERGİN S., BULUT S.

Developments in Maritime Transportation and Harvesting of Sea Resources IMAM 2017, 9 - 11 Ekim 2017

• **Dairesel kesitli bir silindir etrafındaki akış gürültüsünün sayısal ve analitik olarak incelenmesi**

ERGIN S., BULUT S.

20. Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017

• **On Board Measurements of Exhaust Emissions From a Ferry Sailing at Marmara Sea**

ERGIN S., DURMAZ M., KALENDER S. S.

GMO-SHIPMAR 2016 1st International on Congress Ship and Marine Technology, 8 - 09 Aralık 2016

• **Thermodynamic Analysis of Organic Rankine Cycle For Waste Heat Recovery System of A Ship**

Akman M., Ergin S.

GMO SHIPMAR 1st International on Congress Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.1-10

• **Measurements of Particulate Emissions from a Ferry**

DURMAZ M., KALENDER S. S. , ERGIN S.

the Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transport, 24 - 25 Ekim 2016, ss.377-386

• **An Experimental Investigation of Exhaust Emissions from a Ferry**

ERGIN S., DURMAZ M., KALENDER S. S.

Of 30th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, TEAM 2016, 10 - 13 Ekim 2016, ss.406-412

• **On-board measurements of emissions from a ferry**

KALENDER S., Durmaz M., Ergin S.

3rd International Conference on Maritime Technology and Engineering, MARTECH 2016, Lisbon, Portekiz, 4 - 06 Temmuz 2016, cilt.2, ss.745-750

• **Investigation of Emissions from Ships in Turkish Straits and Marmara Sea**

ERGIN S.

WOST 2015, The 2015 International Workshop on Ocean Science and Marine Technology, Weihai, Çin, 18 - 19 Temmuz 2015

• **A Study on the Energy Efficiency of Turkish Flag Ships**

ERGIN S., ÜÇER C.

8th meeting of the Port-City Universities League (PUL 2014) Green Ship, Sustainable Port and the Marine Environment, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2014, ss.56-59

• **Exhaust smoke dispersion for a generic frigate: Computational modeling and comparisons with experiments**

DOBRUCAL E., Ergin S.

15th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM), A-Coruna, İspanya, 14 - 17 Ekim 2013, ss.811-817

• **A numerical investigation of exhaust smoke-superstructure interaction on a naval ship**

Ergin S., PARALI Y., DOBRUCALI E.

14th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM), Genoa, İtalya, 13 - 16 Eylül 2011, ss.109-115

• **Gemi Dizel Motorları için Geliştirilen Yeni bir NOx Emisyon Kontrol Sistemi**

ERGIN S.

Anadolu Enerji Sempozyumu, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.280-286

• **İstanbul Boğaz ında Gemi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü**

ERGIN S.

Denizcilik Faaliyetleri, Marmara ve Türk Boğazlarında Çevresel Riskler ve Alınabilecek Tedbirler Konferansı, Türkiye, 30 Temmuz 2010

• **An Investigation on NOX Emission Reduction System for Ships**

ERGIN S.

The Proc. of the Int. Symp. on the Development of the Albanian Maritime System and the Experience of the European Maritime Industry, Albania, Vlora, Arnavutluk, 14 - 15 Mayıs 2010, ss.58-71

• **An Investigation of Engine Room Fire Characteristics for a Chemical Tanker**

ERGIN S., SÜLÜS A.

Proc. of the 23rd Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, TEAM 2009, Kaohsiung, Taiwan, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, ss.343-349

- **The Effects of Openings on the Fire Development in an Engine Room of a Chemical Tanker**
ERGİN S., SÜLÜS A.
Proc. of 13th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2009, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, ss.343-349
- **Gemi Kaynaklı Hava Kirliliğinin ve Sera Gazı Emisyonlarının Kontrolü**
ERGİN S.
Hedef 2023, 10. Ulaştırma Şurası, TC Ulaştırma Bakanlığı, İstanbul, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2009
- **Makina Dairesi Yangınlarına Açıklıkların Etkisinin İncelenmesi**
ERGİN S., SÜLÜS A.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2008, ss.167-180
- **Gemi Dizel Motorlarında Emisyon Kontrolü**
ERGİN S.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2008, ss.181-187
- **Calculation of Thermal Stresses for a 7000 DWT Oil Tanker**
ÖZÇELİK S., ERGİN S., ERGİN A.
Proc. Of the 22nd Asian-Pasific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, TEAM 2008, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2008, ss.354-359
- **The effect of biodiesel on exhaust emission characteristics of a diesel engine**
DOBRUCALI E., OEZCUMALI R. U. , Ergin S.
12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean, Varna, Bulgaristan, 2 - 06 Eylül 2007, ss.345-350
- **A study on exhaust emissions reduction system for marine diesel engines**
Ergin S.
12th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean, Varna, Bulgaristan, 2 - 06 Eylül 2007, ss.351-355
- **Flow Characteristics of air-caps for tank ventilation in ships**
Ergin S.
11th International Congress of the International-Maritime-Association-of-the-Mediterranean (IMAM 2005), Lisbon, Portekiz, 26 - 30 Eylül 2005, ss.643-650
- **Tank Havalandırma Başlığındaki Türbülanslı Akışın Sayısal Olarak Modellenmesi**
ERGİN S.
Gemi Mühendisliği ve Sanayimiz Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2004, ss.357-365
- **Bir Isı Değiştiricisindeki Türbülanslı ve Üç Boyutlu Akışın Sayısal Olarak İncelenmesi**
ERGİN S.
Türk Loydu'nun 40. kuruluş yıldönümü nedeniyle düzenlenen Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2002, ss.72-86
- **Numerical and Experimental Study of Turbulent Flow Through a Corrugated Duct**
ERGİN S., Ota M.
Proc. of ESDA 2002, 6th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2002, ss.1-10
- **Numerical Prediction of Turbulent Flow Characteristics in a Corrugated Duct**
ERGİN S., Ota M.
Proc. of the 15th International Conference on Efficiency, Costs, Optimisation, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2002, Berlin, Germany, Berlin, Almanya, 3 - 05 Temmuz 2002, ss.17-24
- **A Study of Surface Radiation in a Two Floor Enclosure**
ERGİN S.
ULIBTK'99, 12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000, ss.277-282
- **Egzos Emiş Ağzı Etrafındaki Akışın Sayısal Hesabı**
ERGİN S., MESTANİ M.
GİDTTK'99 Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Aralık 1999, ss.310-318
- **Three Dimensional Finite Volume Predictions of Flow in a Corrugated Duct**
ERGİN S.
Proc. of the Eight Int. Maritime Association of Mediterranean, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 2 - 09 Kasım 1997,

ss.1-9

- **Gemi Arkasındaki Türbülanslı Akışın Sayısal Modellenmesi**

ERĞİN S.

TUMTK, 10. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Eylül 1997, ss.211-222

- **Oluklu Bir Kanaldaki Türbülanslı Akışın Sayısal Hesabı**

ERĞİN S.

ULIBTK97, 11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.330-340

- **Analysis of Periodically Fully Developed Turbulent Flow in a Corrugated Duct Using Various Turbulence Models and Comparison with Experiment**

ERĞİN S., Ota M., Yamaguchi H., SAKAMOTO M.

JSME Centennial Grand Congress, Proc. of Int. Conf. on Fluid Eng., Tokyo, Japan, Tokyo, Japonya, 13 - 16 Temmuz 1997, ss.1527-1533

- **Oluklu Bir Kanaldaki Akışın Sayısal Modellenmesi**

ERĞİN S.

Doğal ve Uygulamalı Bilimlerde Sayısal Yöntemler, II. Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 1997, ss.332-343

- **Gemi Dizel Motorlarının Soğutulmasında Kullanılan Plakalı Isı Değiştirgeçlerin Bilgisayar ile Modellenmesi**

ERĞİN S., ÖZGE A.

Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 95, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 1995, cilt.2, ss.332-343

- **Three dimensional Predictions of Flow within a Stairwell**

ERĞİNÖZKAN S., MokhtarzadehDehghan M., Reynolds A.

Proc. of 1992 Int. Sym. on Room Air Convection and Ventilation Effectiveness, Tokyo, Japan, Tokyo, Japonya, 22 - 24 Temmuz 1992, ss.121-127

Desteklenen Projeler

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Feribottan Yayılan Egzoz Emisyonlarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, türk Boğazlarında ve Marmara Denizinde Gemi Kaynaklı Emisyonların İncelenmesi, 2015 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tpk Bir Fırkateyn için egzoz gazlarının yayılımının incelenmesi sayısal modelleme ve deneylerle karşılaşma, 2013 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Savaş Gemilerinde Egzoz Gazları ve Üst Yapı Arasındaki Etkileşimin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2011 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYASAL BİR TANKER İÇİN DAİRESİ YANGIN KARAKTERİSTİKLERİNİN, 2009 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Dizel Motorları İçin Egzoz Emisyon Kontrol sistemi Üzerine Bir Çalışma, 2007 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Tank Havalandırma Başlıklarındaki Akış Karakteristiklerini İncelenmesi, 2005 - 2018

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Kaynaklı Egzoz Emisyonlarının Oluşum Mekanizmalarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Ergin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akış ve Isı Geçişinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi, 1998 - 2001

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Alexandria Engineering Journal, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Journal of Engineering for the Maritime EnvironmentPart M, Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Naval Architecture and Marine Technology, Journal of the Chamber of Turkish Naval Architects and Marine Engineers., Yayın Kurul Üyesi, 2010 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Makina Mühendisleri Odası, Üye, 1983 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmalıklar

Altınova, Yalova ve Dearsan Tersanesi, Tuzla, İstanbul,, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):4

Burslar

Araştırma Bursu, Üniversite, 2001 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Üniversite, 1997 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Üniversite, 1995 - Devam Ediyor

Doktora, YÖK, 1989 - Devam Ediyor

Doktora Başarı, Üniversite, 1989 - Devam Ediyor

Yurt İçi Doktora, TÜBİTAK, 1987 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, TÜBİTAK, 1984 - Devam Ediyor