

## Prof. Dr. MUSTAFA ATMACA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: matmaca@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/matmaca>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0yyGV2oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3906-9606

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4825-2019

ScopusID: 24491539500

Yoksis Araştırmacı ID: 172794

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1996

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli çatı tiplerinde rüzgar yüklerinin deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Yüksek Lisans, Isı transferi problemlerinin bilgisayar destekli çözümü, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1994 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

Termodinamik 1, Lisans, 2022 - 2023  
Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Termo Akışkan, Lisans, 2022 - 2023  
Termodinamik 2, Lisans, 2022 - 2023  
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023  
İleri Akışkanlar Mekaniği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Taşıt Aerodinamiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Isıl Sistemlerin Tasarımı, Doktora, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

ATMACA M., Fotovoltaik termal (PV/T) sistemlerde hava ve su akışkanlarının birlikte kullanılmasının toplam verime etkisinin incelenmesi, Doktora, İ.Zafer(Öğrenci), 2020  
ATMACA M., Doğalgaz basınç düşürme ve ölçme istasyonlarında(RMS-A) elektrik enerjisi üretim imkanlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.URALTAŞ(Öğrenci), 2018  
ATMACA M., İnsansız hava araçlarının hesaplamalı akışkanlar dinamiği ile analizi, Yüksek Lisans, B.ÇETİN(Öğrenci), 2018  
ATMACA M., Farklı özellikteki kumaşların hava geçirgenliğinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÖZKAYA(Öğrenci), 2017  
ATMACA M., Soğutucularda farklı kılcal boru ebatlarının akış karakteristiği üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.EKŞİOĞLU(Öğrenci), 2017  
ATMACA M., Farklı hava dağıtıcılarındaki akış özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2017  
ATMACA M., Şebeke elektriğinin bulunmadığı tarımsal alanlarda güneş enerjisiyle sulamanın yapılması, Yüksek Lisans, G.YUSUFUĞLU(Öğrenci), 2014  
ATMACA M., Türkiye'de eski ve yeni kamu binalarında enerji verimliliği, Yüksek Lisans, F.İBANOĞLU(Öğrenci), 2014  
ATMACA M., Değişik geometriye sahip jetlerin akış özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ATSATAN(Öğrenci), 2012

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

- I. **Experimental and numerical investigation of flow rate and energy losses in pumps and piping systems** Pompa ve borulama sistemlerindeki debi ve enerji kayıplarının deneysel ve sayısal olarak incelenmesi  
Koca A. O., ATMACA M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.3, ss.1745-1758, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Numerical and experimental investigation of flow properties of generator cabinets**  
ATMACA M., Mazlumcu B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.2, ss.807-820, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Three-dimensional CFD modeling of a steam ejector**  
ATMACA M., EZGİ C.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.1, ss.2236-2247, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **CFD analysis of jet flows ejected from different nozzles**  
ATMACA M., ÇETİN B., EZGİ C., KOSA E.

International Journal of Low-Carbon Technologies, cilt.1, ss.1-6, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Photovoltaic-thermal system for building application: a case study**  
ATMACA M., Pektemir I. Z.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **An Investigation on the Effect of the Total Efficiency of Water and Air Used Together as a Working Fluid in the Photovoltaic Thermal Systems**  
ATMACA M., Pektemir İ. Z.  
PROCESSES, cilt.7, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Energy Recovery Analysis in A-Type Pressure Regulation and Measurement Stations in Istanbul, Esenyurt**  
Atmaca M., Uraltaş Y., Onat A., Ezgi C.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.4, ss.622-625, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **CFD Analysis of Unmanned Aerial Vehicles (UAV) Moving in Flocks**  
Atmaca M., Çetin B., Yılmaz E.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, ss.694-696, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of Air Leakages in Low and Middle-Pressure Self-Flanged Rectangular Cross-Sectional Air Ducts**  
Onat A., Uygun M. N., Atmaca M., Günaytan N.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.4, ss.632-636, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Wind Tunnel Experiments and CFD Simulations for Gable-Roof Buildings with Different Roof Slopes**  
ATMACA M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.4, ss.690-693, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **CFD modeling of a diesel evaporator used in fuel cell systems**  
Atmaca M., Girgin I., Ezgi C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, sa.14, ss.6004-6012, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Thermal Comfort of Woolen Fabrics Depending on Physical Properties**  
Dal V., ATMACA M., YILDIZ Z., CEVİZ N., Hes L.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.13, sa.6, ss.714-725, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of the effects of fabric parameters on air permeability of woolen fabrics**  
Atmaca M., Dal V., YILMAZ A., Kurtulus A. B. B.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.85, sa.20, ss.2099-2107, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Power and Efficiency Analysis of Diesel Cycle Under Alternative Criteria**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, sa.3, ss.2263-2270, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Energy and Exergy Analyses Applied to a CI Engine Fueled with Diesel and Natural Gas**  
Gumus M., Atmaca M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, sa.11, ss.1017-1027, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Wind loads on roofs with various geometries**  
Atmaca M.  
Energy Education Science And Technology Part A-Energy Science And Research, cilt.30, sa.2, ss.805-816, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **COMPARATIVE THERMODYNAMIC ANALYSIS OF DUAL CYCLE UNDER ALTERNATIVE CONDITIONS**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., Demir A.  
THERMAL SCIENCE, cilt.15, sa.4, ss.953-960, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficiency Analysis of Combined Cogeneration Systems with Steam and Gas Turbines**  
Atmaca M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.33, sa.4, ss.360-369, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Power and Efficiency Analysis of Brayton Cycles with Internal Irreversibility**  
Atmaca M., Gumus M., Yilmaz T.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.14, ss.1301-1315, 2010 (SCI-Expanded)

- XX. **Optimization of Irreversible Cogeneration Systems under Alternative Performance Criteria**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., İNAN A. T., YILMAZ T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.30, sa.5, ss.1724-1732, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Efficiency of an Otto engine under alternative power optimizations**  
GÜMÜŞ M., ATMACA M., Yılmaz T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.33, sa.8, ss.745-752, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Erkek ve Bayan Giyim Alanında Kullanılan Tela Kumaşlarının Değerlendirilmesi**  
ÖZEN M. S., ATMACA M.  
Konfeksiyon Teknik Dergisi, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of Effects On The Pumps When Using Together Gravity Mains And Force Mains In Drinking Water Transmission**  
Koca A. O., ATMACA M.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.35, sa.2, ss.273-284, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Jeneratör Kabinlerinin Sayısal ve Deneysel Analizlerinin Karşılaştırılması**  
Mazlumcu B., ATMACA M.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.34, sa.1, ss.91-100, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **KÜRLENME VE KURUTMA FIRINI BACA GAZI ATIK ISISI GERİ KAZANMA SİSTEMLERİ VE ÖRNEK BİR UYGULAMA**  
Çavuşoğlu S., ATMACA M.  
Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.4, sa.1, ss.40-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Numerical Examination of Heat Exchanger Shape Effects on Thermal Efficiency in Air to Air Plate Type Heat Recovery Unit's**  
Savat H., ATMACA M.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, sa.1, ss.53-57, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **A Review of Glass Material Properties Effects on PV/T Systems**  
Akiskaloğlu E., ATMACA M.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.76-90, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **PV/T SİSTEMİNDE CAM KAPAK ÖZELLİKLERİNİN ELEKTRİKSEL VE TERMAL VERİME ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Akiskaloğlu E., ATMACA M.  
Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.52-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **PV Panel Sıcaklığı Üzerinde Etkili Olan Atmosferik Parametrelerin Araştırılması**  
ATMACA M., Pektemir İ. Z.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **HAVADAN HAVAYA PLAKALI TİP ISI GERİ KAZANIM CİHAZININ ISIDEĞİŞTİRİCİSİNİN ISIL VERİMİNİN İNCELENMESİ**  
ATMACA M., Savat H.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.80-93, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation Of The Effect Of Refrigerant Mass Charge And Capillary Pipe Sizes On Room Temperature In Refrigerators**  
ATMACA M., Ekşioğlu S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam University Journal Of Engineering Sciences, cilt.22, sa.4, ss.165-173, 2019 (Hakemli

Dergi)

- X. **SOĞUTUCULARDA AKIŞKAN MİKTARI VE KILCAL BORU EBATLARININODA SICAKLIĞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ATMACA M., Ekşioğlu S.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Kongresi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **PV Panelinin Altına Serbest Olarak Yerleştirilen Siyah Emici Plakanın Termal Kapasitesinin Belirlenmesi**  
ATMACA M., Pektemir İ. Z.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.31, sa.4, ss.280-285, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Numerical simulation of different turbulent free jets**  
Atmaca M., Onat A.  
WEENTECH Proceedings in Energy: Volume 5, cilt.5, ss.44-52, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Analysis of Solar-Assisted Cooling Chamber**  
Atmaca M.  
Journal of Clean Energy Technologies,, cilt.5, ss.120-125, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Application of Cogeneration on a Housing Complex**  
Atmaca M.  
Journal of Clean Energy Technologies, cilt.4, ss.129-135, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Güneş Enerjili Sulamanın Tarım Sektöründe Uygulaması**  
ATMACA M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.142-153, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Eski ve Yeni Üniversite Yapılarında Enerji Verimliliği**  
Atmaca M., İbanoğlu F.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.3, sa.3, ss.65-80, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Yönleriyle Enerji Durumu İncelenmesi: Manisa**  
YILMAZ E., ATMACA M.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Eski ve Yeni Üniversite Yapılarında Enerji Verimliliği**  
Atmaca M., İbanoğlu F.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.3, sa.3, ss.1-16, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Eliptik Jet Akışlarının Sayısal Analizi**  
Atmaca M.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, ss.25-32, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Use of Hazelnut Kernel Oil Methyl Ester and Its Blends as Alternative Fuels in Diesel Engines**  
Atmaca M.  
Turkish J. Eng. Env. Sci., cilt.32, ss.132-141, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Investigation of Circular Jet Flows Added a Conical Matter**  
ATMACA M., İNAN A. T.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.76-85, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Jet Akışların Farklı Durumlar İçin İncelenmesi**  
ATMACA M., İNAN A. T., GÜL M. Z.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.24-31, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Investigation of Jet Flows for Different Situations**  
ATMACA M., İNAN A. T.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2006 (ESCI)
- XXIV. **Klasik Tip Eş Eksenli Merkezli İç İç Borulu Isı Değiştiricisinde Isı Transferi ve Basınç Kaybının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
ATMACA M.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, ss.1-14, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Aerodinamik**  
ATMACA M.  
Palme Yayınevi, 2024
- II. **Termodinamik 2**  
ATMACA M., EZGİ C.  
Palme Yayınevi, İstanbul, 2023
- III. **Termodinamik 1**  
ATMACA M., EZGİ C.  
Palme Yayınevi, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Exergy Analysis of Cyprus International University Solar Power Plants**  
Yılmaz M., ATMACA M.  
Uluslararası İZMİR Fen, Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi, Türkiye, 29 Temmuz 2023
- II. **Gemi Egzoz Gazı Soğutma Sistemi Performans Doğrulaması**  
GÜN Ç., ATMACA M.  
3rd International Graduate Studies Congress (IGSCONG'23), Türkiye, 14 Haziran 2023
- III. **Gemi Ana Makinelerinde Kullanılan Farklı Ara Soğutucu (Intercooler) Tasarımları ve Karşılaştırmalı Analizleri**  
USTA K., ATMACA M.  
3rd International Graduate Studies Congress (IGSCONG'23), Türkiye, 14 Haziran 2023
- IV. **NUMERICAL INVESTIGATION OF FLOW PROPERTIES OF GENERATOR CABINETS**  
Mazlumcu B., Atmaca M.  
Ahi Evran International Conference on Scientific Research, Kırşehir, Türkiye, 30 Kasım 2021, cilt.3, ss.392-405
- V. **Mustafa Atmaca, Yaşar Kurt. Çevrimsel (Run Around) Isı Geri Kazanım Sistemlerinde Kullanılan Serpantinlerdeki Boru Dizilim Şekillerinin Toplam Verime Etkisinin İncelenmesi**  
Kurt Y., ATMACA M.  
4th. Internatinal Congress of Academic Research, 7 - 09 Aralık 2020
- VI. **Ekonomizer Sistemi Kullanılarak Atık Isı Geri Kazanılması**  
Çavuşoğlu S., ATMACA M.  
HEZARFEN 2020 Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri KongresiHezarfen 2020 Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 25 - 26 Eylül 2020
- VII. **Kürlenme ve Kurutma Fırını Baca Gazı Atık Isısının Yenilenebilir Enerji Olarak Geri Kazanma Sistemleri**  
Çavuşoğlu S., ATMACA M.  
HEZARFEN 2020 Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri KongresiHezarfen 2020 Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 25 - 26 Eylül 2020
- VIII. **The Effect Of Exhaust Flow Rate On Jet Fan System In A Parking Garage**  
Sultansu S., ONAT A., YALÇINKAYA S., ATMACA M.  
5th International Conference On Advances In Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019
- IX. **Pv/ T ( Fotovoltaik-Termal ) Sistemlerde Termal İletken Yapıştırıcı Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
Pektemir İ. Z., ATMACA M.  
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019
- X. **Pitot-Statik Tüpünün Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Ve Sayısal Analizi**  
ATMACA M.  
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongres, 8 - 10 Kasım 2019
- XI. **Bir Isı Değiştiricisinde Isıl Verimin Deneysel Ve Sayısal Olarak İncelenmesi**

- Savat H., ATMACA M.  
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019
- XII. **Farklı Türde Camların Pv/T Sistem Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
ATMACA M., Akiskaloğlu E.  
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019
- XIII. **Isı Değiştiricisi Analizinde Çözüm Ağının Sonuca Etkileri**  
Savat H., ÇETİN B., ATMACA M.  
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019
- XIV. **Investigation of possibilities obtain heating, hot water and electricity from same solar panel by means of a new design called "Solenam" ( Solar energy absorber machine )**  
ATMACA M., Pektemir İ. Z., YILMAZ E.  
3th. International Multidisciplinary Studies Congress, 5 - 06 Ekim 2018
- XV. **Investigation of the Effect of Fluid Quantity and Capillary Pipe Sizes on Room Temperature in Refrigerators**  
ATMACA M., Ekşioğlu S., YILMAZ E.  
3th. International Multidisciplinary Studies Congress, 5 - 06 Ekim 2018
- XVI. **Numerical Investigation of Pressure Coefficient on Gabled Roof**  
ATMACA M.  
3th. International Multidisciplinary Studies Congress, 5 - 06 Ekim 2018
- XVII. **Centrifugal Blower Design, CFD Analysis, and Prototyping for Portable Mechanical Ventilators**  
SAYIN F. S., ERDAL H., ATMACA M.  
1st International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 19 - 21 Haziran 2018
- XVIII. **Sürü Halinde Hareket Eden İHA'xların Aerodinamik Özelliklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi**  
ATMACA M., ÇETİN B., YILMAZ E.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **PV Panelinin Altına Serbest Olarak Yerleştirilen Siyah Emici Plakanın Termal Kapasitesinin Belirlenmesi**  
ATMACA M., PEKTEMİR İ. Z., YILMAZ E.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XX. **Su Kanallarında Elektrik Üretimi**  
YILMAZ E., ATMACA M., ÇETİN B.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **Wind Tunnel Experiments and CFD Simulations for Gable-Roof Buildings with Different Roof Slopes**  
ATMACA M.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2018), 24 - 30 Nisan 2018
- XXII. **Energy Recovery Analysis in a Type Pressure Regulation Measurement Stations in Istanbul, Esenyurt**  
ATMACA M., YUNUS U., EZGİ C., ONAT A.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2018), 24 - 30 Nisan 2018
- XXIII. **Analysis Of Air Leakages In Low And Middle-Pressure Self-Flanged Rectangular Cross-Sectional Air Ducts**  
ONAT A., UYGUN M. N., ATMACA M., GÜNAYTAN N.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 24 - 30 Nisan 2018
- XXIV. **CFD Analysis of Unmanned Aerial Vehicles Moving in Group**  
ATMACA M., BERKAY Ç., EZGİ C., YILMAZ E.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 24 - 30 Nisan 2018
- XXV. **Numerical simulation of different turbulent free jets**  
ATMACA M., ONAT A.  
International conference on Energy, Environment and Economics, 11 - 13 Aralık 2017
- XXVI. **Numerical simulation of different turbulent free jets**

- ATMACA M., ONAT A.  
Int. conference on energy, environment and economics, 11 - 13 Aralık 2017
- XXVII. **Farklı Özellikteki Kumaşların Hava Geçirgenliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
ATMACA M., Özkaya H.  
23rd International Energy and Environment Fair and Conference, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.41-44
- XXVIII. **Farklı Hava Dağıtıcılarındaki Akış Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATMACA M., Aydın M. A.  
23rd International Energy and Environment Fair and Conference, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.45-50
- XXIX. **Soğutucularda Farklı Kılcal Boru Ebatlarının Akış Karakteristiği Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Ekşioğlu S., ATMACA M.  
23rd International Energy and Environment Fair and Conference, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.103-108
- XXX. **A CFD and experimental study on open jet flows**  
ATMACA M., Aydın M. A., GİRGIN İ., EZGİ C.  
IX INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL HEAT AND MASS TRANSFER, 23 Mayıs - 26 Haziran 2016
- XXXI. **Analysis of Solar Assisted Cooling Chamber**  
ATMACA M., GİRGIN İ., EZGİ C.  
International Conference on Clean and Green Energy, 1 - 03 Şubat 2016
- XXXII. **Investigation of Thermal Insulation of Polyester Microfiber and also Polyester and Acrylic Fabrics Coated with White Tuff Stone Powder with Different Particle Size**  
KILINÇ M., DAYIOĞLU H., MERDAN N., CANBOLAT Ş., ATMACA M.  
18th International Conference on Composite Structures, LİZBON, Portekiz, 15 - 18 Temmuz 2015
- XXXIII. **The Evaluation of Thermal and Acoustic Insulation of Different Particle Size Perlite Coated Materials Having Gecko Properties**  
DAYIOĞLU H., MERDAN N., CANBOLAT Ş., KILINÇ M., ATMACA M.  
ICCS18 - 18th International Conference on Composite Structures, 15 - 18 Temmuz 2015
- XXXIV. **Forces Acting on and Flow Behind a Sphere**  
ATMACA M., cuneyt e., ibrahim g.  
Asme-Ati-Uit 2015 Conference on Thermal Energy Systems: Production, Storage, Utilization and the Environment, Napoli, İtalya, 17 - 20 Mayıs 2015
- XXXV. **Investigation of Physical Properties of Woolen Fabrics on Thermal Comfort**  
YILDIZ Z., CEVİZ N., DAL V., AKÇAGÜN E., YILMAZ A., ATMACA M., KURTULUŞ A. B.  
International Conference on Engineering and Natural Science, Üsküp, Makedonya, 15 - 20 Mayıs 2015
- XXXVI. **Application of Cogeneration on a Housing Complex**  
ATMACA M., YILMAZ E.  
4th International Conference on Clean and Green Energy, Amsterdam, Hollanda, 14 - 15 Şubat 2015
- XXXVII. **INVESTIGATION OF CLOTHING COMFORT PROPERTIES OF PANI CB POLYESTER COMPOSITE FABRICS**  
YILDIZ Z., DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., KURTULUŞ A. B., ATMACA M.  
14th AUTEX WORLD TEXTILE CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXXVIII. **INVESTIGATION OF CLOTHING COMFORT PROPERTIES OF PANI CB POLYESTER COMPOSITE FABRICS**  
ATMACA M.  
14th AUTEX World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXXIX. **The Effects of Various Denim Washing Formulas on Clothing Comfort**  
AKÇAGÜN E., DAL V., ATMACA M., CEVİZ N., YILDIZ Z., YILMAZ A., KURTULUŞ A. B.  
14th AUTEX World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XL. **FARKLI YIKAMA TÜRLERİNİN DENİM KUMAŞIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
YILDIZ Z., ATMACA M., CEVİZ N., YILMAZ A., AKÇAGÜN E.  
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014, ss.399-401
- XLI. **Physical Properties of Denim Fabrics After Various Denim Washing Formulas**  
YILDIZ Z., DAL V., ATMACA M., CEVİZ N., KURTULUŞ A. B., YILMAZ A., AKÇAGÜN E.  
XIIIth International İzmir Textile and Apparel Symposium (IITAS), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2014
- XLII. **Investigation of Open Jet Flows with Different Geometric Areas**



- ATMACA M., YILMAZ E.  
49th International Symposium of Applied Aerodynamics, 24 - 26 Mart 2014
- XLIII. **Validation of the drag coefficient on the circular cylinder and prediction of drag coefficients on different elliptical cylinders**  
ATMACA M.  
8th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics, 16 - 20 Haziran 2013
- XLIV. **Dikdörtgen Kesitli Serbest Jetlerin Akış Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATMACA M.  
Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XLV. **Kanola Yağı Metil Esteri Dizel Karışımı Kullanılan Bir Dizel Motorda Püskürtme Basıncının Performans Ve Emisyonlara Etkisi**  
ATMACA M.  
Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 06 Mayıs 2013
- XLVI. **Diyarbakır İli nin Enerji Durumunun İncelenmesi**  
YILMAZ E., ATMACA M.  
2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013
- XLVII. **Dörtgen kesitli serbest jetlerin akış özelliklerinin incelenmesi**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ISIKAN M. O.  
1. Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.1-8
- XLVIII. **Kanola yağı metil esteri dizel karışımı kullanılan bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., ISIKAN M. O., GÜMÜŞ M., ATMACA M.  
1. Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.14-23
- XLIX. **Sıkıştırma iie ateşlemeli bir motorda biyodizel dizel karışımlarının egzoz emisyonlarına etkisi**  
DEMİRCİ A., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ATMACA M., ISIKAN M. O.  
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 Mayıs 2011 - 18 Mayıs 2012, ss.25-28
- L. **Yakıt pili teknolojilerinin otomotiv sektöründeki uygulamaları**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M., ISIKAN M. O.  
12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2011
- LI. **Kanola yağı metil esteri-dizel karışımı kullanılan bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M., BİNARK A. K., ISIKAN M. O.  
6. Uluslararası ileri teknolojiler sempozyumu Fırat Üni., 16 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-7
- LII. **Diktörtgen Kesitli Serbest Jetlerin Akış Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATMACA M., ATSATAN M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., BİNARK A. K., ISIKAN M. O.  
Anadolu Eneji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 01 Ocak 2011, ss.175-179
- LIII. **Çift yakıtlı (dizel-metanol) bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M.  
VIII. Ulusal Temiz Eneji Sempozyumu UTES'10, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
- LIV. **Üçgen kesitli açık jetlerin akış özelliklerinin incelenmesi**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ISIKAN M. O.  
VIII. Ulusal Temiz Eneji Sempozyumu UTES'10, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
- LV. **Üçgen Kesitli Açık Jetlerin Akış Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATMACA M.  
8.Uusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
- LVI. **Thermal Conductivity Permeability and Mechanical Properties of Sintered Stainless Steel Foams**  
GÜLSOY H. Ö., ATMACA M.  
Euro PM2009 - PM Lightweight & Porous Materials I, 12 - 14 Ekim 2009
- LVII. **Farklı Otomobil Modellerinin Aerodinamik Özelliklerinin Araştırılması**  
ATMACA M., KURT M., GÜMÜŞ M.

ULIBTK'07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Ocak 2007, cilt.1, ss.126-133

**LVIII. Farklı Modellerin Sürüklenme Kuvveti Ölçümü**

ATMACA M., İNAN A. T., BUĞUTEKİN A.

15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005

**LIX. Jet Akışları Üzerinde Deneysel ve Sayısal Bir Çalışma**

ATMACA M., İNAN A. T., GÜL M. Z.

6. Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 5 - 14 Mayıs 2006, ss.40-44

**LX. Akış Uygulamalarında Kullanılan Santrifüj Pompaların Performanslarının İncelenmesi**

ATMACA M., İNAN A. T.

1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2005, cilt.2, ss.863-868

**LXI. Serbest ve Zorlanmış Taşınımın Artırılmış Yüzeylerdeki Isı Transferinin Deneysel İncelenmesi**

İnan A. T., Atmaca M., Onat A.

1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005

**LXII. Nusselt Reynolds ve Prandtl Sayıları Arasındaki İlişkinin Deneysel Olarak Araştırılması**

ATMACA M., GÜMÜŞ M.

1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.2, ss.1018-1024

**LXIII. Dizel Motorlarında Tutuşma Gecikmesinin Motor Şartlarına Göre Değişimi**

GÜMÜŞ M., ATMACA M., AHMET KORHAN B.

1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.2, ss.1006-1012

**LXIV. Experimental And Numerical Investigation of Wind Loads on Roofs for Various Geometries**

ATMACA M., Ekmekçi İ.

3rd.International Advanced Technologies Symposium, 1 - 03 Aralık 2003

**LXV. Measuring Drag Coefficients Of A Cylinder Model In The Wind Tunnel By Using Hot Wire Anemometer**

ATMACA M., EKMEKÇİ İ., İNAN A. T., AHN H.

3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.2, ss.92-105

**LXVI. Türkiye deki Mühendislik ve Teknik Eğitim Fakültelerine Pedagojik Bir Bakış**

KÖSE B., İNAN A. T., ATMACA M., BİNARK A. K.

1.Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu (METES-98), Zonguldak, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1998, ss.286-295

## Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 214

Atıf (Scopus): 223

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9