

Prof. ABDULKADİR YAŞAR

Personal Information

Email: ayasar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ayasar>

Address: Çukurova Üniversitesi Ceyhan Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Ceyhan/Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1548-2386

Yoksis Researcher ID: 112435

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1993 - 2002

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, İçten Yanmalı Motorlarda Silindir İçi Akış Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2002

Postgraduate, Metal ve Alaşımların Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1993

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Makine ve Metal Teknolojileri, Makine, 2009 - 2013

Assistant Professor, Mersin University, Tarsus Faculty Of Technical Education, Makine Teknolojileri, 2007 - 2009

Lecturer PhD, Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Elektrik ve Enerji, 2004 - 2007

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., 1992 - 1997

Academic and Administrative Experience

Dean, Cukurova University, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Continues
Head of Department, Cukurova University, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2021
Vice Dean, Cukurova University, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020
Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2009 - 2013
Cukurova University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine, 2009 - 2009
Mersin University, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Teknolojileri, 2008 - 2009
Mersin University, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Teknolojileri, 2007 - 2009
Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Çocuk Gelişimi Bölümü, 2005 - 2007
Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, 2004 - 2007

Courses

Malzeme Bilimi I, Undergraduate, 2016 - 2017
Material Technology II, Undergraduate, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi II, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendisler için Matematik I, Undergraduate, 2016 - 2017
Uygulamalı Mühendislik Matematiği, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendisler için Matematik II, Undergraduate, 2016 - 2017
Motorlu Taşıtlarda İş Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017
Material Technology I, Undergraduate, 2016 - 2017
Termodinamik, Associate Degree, 2013 - 2014
Vehicle Aerodynamics, Undergraduate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Properties of basalt/aramid fiber reinforced hybrid composites compared to carbon fiber composites**
Çelik O., Yaşar A., Karaçor B.
POLYMER COMPOSITES, vol.44, no.6, pp.3509-3521, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Properties of Ni-B/TiC Nanocomposite Coatings Produced at Different Particle Concentrations by Electrodeposition**
Ünal E., Yaşar A., Karahan İ. H.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A: PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, vol.54, no.6, pp.2340-2361, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of trimethylamine borane (TMAB) bath concentration on electrodeposited Ni-B/TiC nanocomposite coatings**
Ünal E., Yaşar A., Karahan İ. H.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.49, pp.25516-25529, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Application of long short-term memory (LSTM) neural network based on deep learning for electricity energy consumption forecasting**
BİLGİLİ M., ARSLAN N., ŞEKERTEKİN A., YAŞAR A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.30, no.1, pp.140-157, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of transition metal based SCR catalyst on the NO_x emissions of diesel engine at low exhaust gas temperatures**
Keskin A., Yaşar A., Candemir O. C., Özarslan H.
FUEL, vol.273, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A review of electrodeposited composite coatings with Ni-B alloy matrix**
Unal E., YAŞAR A., Karahan I. H.

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.9, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **Low temperature catalytic activity of Ag based SCR catalysts with 2-propanol-toluene mixture as reductant**

YAŞAR A., KESKİN A., Keskin Z., ÖZARSLAN H., KALTAR S.

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.9, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **Emission and vibration analysis of diesel engine fuelled diesel fuel containing metallic based nanoparticles**

YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E.

FUEL, vol.239, pp.1224-1230, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Evaluation of diesel fuel-biodiesel blends with palladium and acetylferrocene based additives in a diesel engine**

KESKİN A., YAŞAR A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E., Emen F. M., Kulcu N.

FUEL, vol.216, pp.349-355, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Effects of titanium-based additive with blends of butanol and diesel fuel on engine characteristics**

YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E., Ocakoğlu K.

International Journal of Global Warming, vol.15, no.1, pp.38-53, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Performance evaluation of a horizontal axis wind turbine in operation**

BİLGİLİ M., YAŞAR A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, vol.14, no.12, pp.1048-1056, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **Evaluation of Performance and Emission Characteristics of a VCR Diesel Engine Fuelled with Diesel Fuel and Diesel-Biodiesel-Alcohol Blends**

YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.263-271, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **Investigation of wind power density at different heights in the Gelibolu peninsula of Turkey**

BİLGİLİ M., Hassanzadeh R., ŞAHİN B., ÖZBEK A., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.4, pp.512-518, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Estimation of human heat loss in five Mediterranean regions**

Bilgili M., ŞİMŞEK E., ŞAHİN B., Yasar A., Ozbek A.

PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol.149, pp.61-68, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Tensile and Fatigue Behavior of Glass Fiber-Reinforced (MAT-8)/Polyester Automotive Composite**

YAŞAR A., Kacar I., Keskin A.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.39, no.4, pp.3191-3197, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Water Demand Forecasting Based on Stepwise Multiple Nonlinear Regression Analysis**

YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.37, no.8, pp.2333-2341, 2012 (SCI-Expanded)

- XVII. **Performance evaluation of a split air conditioning system with artificial neural network approach**

BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., ÇOŞGUN A., YAŞAR A.

Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, vol.30, pp.83-94, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **INFLUENCES OF THE PLUGGING IN CONDENSER COILS AND EVAPORATOR FILTERS ON THE PERFORMANCE OF WALL TYPE SPLIT AIR CONDITIONING SYSTEM**

ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞAHİN B.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.27, no.2, pp.375-383, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **Estimation of relative humidity based on artificial neural network approach in the Aegean Region of Turkey**

YAŞAR A., ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YÜCEL A., İLHAN İ.

METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, vol.115, pp.81-87, 2012 (SCI-Expanded)

- XX. **Electric energy demands of Turkey in residential and industrial sectors**

BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.

- RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.16, no.1, pp.404-414, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Experimental implementation of a split-type air conditioner for fault detection and diagnosis**
BİLGİLİ M., TEKE A., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.28, no.1, pp.401-410, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Offshore wind power development in Europe and its comparison with onshore counterpart**
BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.15, no.2, pp.905-915, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **EFFECT OF ADHESIVE GEOMETRY ON THE TENSILE PROPERTIES OF AISI 1350 STEEL**
Yasar A.
METALURGIJA, vol.50, no.1, pp.67-70, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Usage of methyl ester of tall oil fatty acids and resinic acids as alternative diesel fuel**
Keskin A., Yasar A., Guerue M., Altiparmak D.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.51, no.12, pp.2863-2868, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECTS OF ALCOHOL-GASOLINE BLENDS ON EXHAUST AND NOISE EMISSIONS IN SMALL SCALED GENERATORS**
Yasar A.
METALURGIJA, vol.49, no.4, pp.335-338, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Application of artificial neural networks for the wind speed prediction of target station using reference stations data**
Bilgili M., Sahin B., Yasar A.
RENEWABLE ENERGY, vol.32, no.14, pp.2350-2360, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of inlet port on the flow in the cylinder of an internal combustion engine**
Yasar A., Sahin B., Akilli H., Aydin K.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol.220, no.1, pp.73-82, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of Corrosion Resistance of Ni-B/TiC Nanocomposite Coatings by Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) Method**
ÜNAL E., YAŞAR A., KARAHAN İ. H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.1, pp.115-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ni-B Alaşım Kaplamaların Kristal Yapı ve Sertlik Özelliklerine Akım Yoğunluğunun Etkisi**
ÜNAL E., YAŞAR A., KARAHAN İ. H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of binary metallic-based nanoparticles addition effects on performance, emission, and vibration behaviors of a diesel engine**
YAŞAR A., KEİYİNCİ S., BİLGİLİ M.
European Mechanical Science, vol.6, no.1, pp.9-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Elektrokimyasal Depolama Yöntemi ile AISI 304 Çeliği Yüzeyine Biriktirilen Ni-B/TiB₂ Kompozit Kaplamaların Kristal Yapı ve Bazı Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜNAL E., KARAHAN İ. H., YAŞAR A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.4, pp.847-860, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ni-B/TiB₂ Elektrodepolanmış Kompozit Kaplamaların Korozyon Dayanımlarının Belirlenmesi**
ÜNAL E., YAŞAR A., KARAHAN İ. H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.3, pp.709-718, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SYNTHESIS OF HYDROCARBON-SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION CATALYST CONTAINING METAL NANO PARTICLES**
YAŞAR A., Candemir O. C., ÖZARSLAN H., KESKİN A.

- International Journal of Mechanical and Production Engineering, vol.8, no.1, pp.6-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Catalytic effect of metal based nanoparticles on emission and vibration analysis of diesel engine**
YAŞAR A., KESKİN A., TOSUN E., YILDIZHAN Ş.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, pp.113-121, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Heat Loss and Exergy Flow through Respiration of the Human Body under Different Meteorological Conditions**
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., ÖZBEK A., YAŞAR A.
European Mechanical Science, vol.3, no.2, pp.45-51, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Characterization of SCR Catalyst Based Ag-Nb-Pt**
KESKİN A., YAŞAR A., Zeycan K., AKAR M. A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H., AYDIN K.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.9-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Exhaust emissions of diesel engine with CuNO₃ nano additive and butanol-diesel blends**
REŞİTOĞLU İ. A., YAŞAR A., KESKİN A.
European Mechanical Science, vol.2, no.3, pp.106-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Numerical Analysis and Optimization of Engine Valves**
YAŞAR A., KESKİN A., ÇELEBİ K.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, vol.1, pp.19-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Environmental, Economic and Technical Status of Fuel Cell Technology**
AKTAŞ A. E., YAŞAR A.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.11, no.1, pp.46-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Investigation of mechanical and thermal properties of boron minerals doped plastic materials**
YAŞAR A., Tanrikulu Y. E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.32, no.1, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Estimation of Wind Power Output Curve using Artificial Neural Network**
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ÖZBEK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NATUURAL AND ENGINEERING SCIENCE, vol.11, no.1, pp.40-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An Investigation of Diesel-Biodiesel-Methanol Blends in terms of Performance and Emissions in a Diesel Engine**
KESKİN A., YAŞAR A.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, pp.38-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additives**
KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.11, no.1, pp.34-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The effects of CuNO₃ nano particle on diesel fuel-propanol blend fuels**
YAŞAR A., KESKİN A.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.11, no.1, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effects of CuNO₃ Nano Particle on Diesel Fuel-Propanol Blend Fuels**
YAŞAR A., KESKİN A.
International Journal of Natural and Engineering Science, vol.11, no.1, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Estimation of wind power curve using artificial neural network**
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ÖZBEK A.
International of natural and engineering sciences, vol.11, no.1, pp.40-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additive**
KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.11, no.1, pp.34-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Evaluation of Performance and Emission Characteristics of a VRC Diesel Engine Fuelled with Diesel Fuel and Diesel Biodiesel Alcohol Blends**
YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.263-273, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Investigation of effects of diesel and biodiesel fuels on energy and exergy analysis in diesel engines**
YAŞAR A., Abdi Ali A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.159-174, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Wind Power Curve Estimation by Adaptive Neuro Fuzzy Inference System**
İLHAN A., BİLGİLİ M., ÖZBEK A., YAŞAR A.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.10, no.2, pp.55-62, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Investigation of effect of diesel and biodiesel fuels on energy and exergy analysis in diesel engines**
YAŞAR A., Gire A. A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. dergisi, vol.31, no.1, pp.159-174, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Influence of Different Design Parameters by means of Analysis and Optimization in a Car Chassis**
YAŞAR A., BİRCAN D. A.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.9, no.2, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The Influence of Diesel-Biodiesel-Alcohol Blends on the Performance and Emissions in a Diesel Engine**
YAŞAR A., BİLGİLİ M., YILDIZHAN Ş.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.1, pp.52-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Aerodynamic Characteristics of a Horizontal Axis Wind Turbine in Belen-Hatay, Turkey**
BİLGİLİ M., YAŞAR A., İLHAN A., ŞAHİN B.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.9, no.1, pp.54-58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Performance and Emission Characteristics of Diesel Engine Operating on Biodiesel and Biodiesel Blended with Methanol and Propanol**
YILDIZHAN Ş., YAŞAR A.
International Journal of Scientific and Technological Research, no.1, pp.270-278, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Design, Analysis and Optimization of Heavy Vehicle Chassis Using Finite Element Analysis**
YAŞAR A., BİRCAN D. A.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.1, no.6, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Design, Analysis and Optimization of Chassis for an Electric Vehicle**
Koca E., YAŞAR A., BİRCAN D. A.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.32, pp.111-120, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Global Evaluation of Concentrating Solar Power Technology and its Investment Costs**
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ÖZBEK A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.39-51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Design, analysis and optimization of a shock absorber**
BİRCAN D. A., YAŞAR A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.293-299, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Otomobil klimalarında soğutma serpantin tıkanıklıklarının sistem performansı üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
Mühendis ve Makina, vol.51, no.606, pp.13-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Otomobil Klimalarında Soğutma Serpantin Tıkanıklıklarının Sistem Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
Mühendis ve Makina, vol.51, no.606, pp.13-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Dijital yakıt seviye, yol göstergesi ve yakıt güvenlik sisteminin ağır vasıta araçlarına uygulanması**
Köse E., YAŞAR A., Yamaçlı S.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.7-11, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **İçten Yanmalı Motorlarda Silindir-Supap Geometrisi Boyunca Oluşan Akış Yapısının Sayısal Olarak İncelenmesi**
YAŞAR A., AYDIN K., ŞAHİN B.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.169-180, 2008 (Peer-

- Reviewed Journal)
- XXXVII. **Investigation of Enviromental Effects of Vehicle Emissions in Adana City Center**
Yaşar A., AYDIN K., Özdemir H.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.45-56, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Türkiye'de biyodizel kullanım ve olanakları**
Sabancı A., Atal M., YAŞAR A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.33-39, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Adana İlinde Taşıt Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Çevresel Etkilerinin Araştırılması**
AYDIN K., YAŞAR A.
Mühendis ve Makina, vol.42, pp.39-44, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Seramik kaplı Fe-Cr ve Fe-Cr-Ni alaşımlarının yüksek sıcaklık oksidasyon davranışı**
Göncel O. T., YAŞAR A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.183-194, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **The high temperature oxidation behaviour of ceramic coated Fe-18 %Cr alloys**
Göncel O. T., YAŞAR A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.149-161, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Metal ve alaşımların yüksek sıcaklık oksidasyon mekanizması**
Göncel O. T., YAŞAR A.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.87-103, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Taşıt İklimlendirmesi**
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H., YAŞAR A.
Doğa Sektörel Yayın Grubu, İstanbul, 2011
- II. **Mühendislik Bilimi 1**
YAŞAR A., GÜZEL E.
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Production and Characterization of Ag-Cu Based Catalyst for SCRSytem**
KESKİN A., YAŞAR A., ÖZARSLAN H.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.1099-1103
- II. **Analysis and Optimization of Fuel Cell Vehicle Chassis**
YAŞAR A.
4 th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Alanya, Turkey, 25 April 2109 - 27 April 2019, pp.1116-1120
- III. **Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**
ŞİMŞEK E., KARACAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- IV. **Applying of energy analysis to air-air source heat pump experimental set as soon as the system starts to run and becomes stable**
ŞİMŞEK E., KARACAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- V. **Minibüs kliması eğitim setinin tasarlanması ve kurulması**

- ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VI. **Hava – hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., GÜZEL E., YAŞAR A.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- VII. **Hava ? hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- VIII. **Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- IX. **The Effect of Different Design Parameteres on the Analysis and Optimization of Roller Bearings**
YAŞAR A., ÇELEBİ K., taş m., taş i.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.2158
- X. **The Influence of CuNO₃ on Diesel Fuel-Propanol Blend Properties and Exhaust Emissions**
KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.2252-2256
- XI. **Effect of Palladium II Chloride(PdCl₂) on Exhaust Emissions and Fuel Properties as Diesel Fuel Additive**
YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.888-894
- XII. **Ag-Nb-Pt esaslı SCR katalizör sentezi**
KESKİN A., AYDIN K., AKAR M. A., YAŞAR A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H.
2nd International MediterraneanSCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 25 - 27 October 2017, pp.2260
- XIII. **Ag-Nb-Pt esaslı SCR sistemi katalisti sentezi**
KESKİN A., AYDIN K., AKAR M. A., YAŞAR A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XIV. **HC-SCR sistemi için Ag esaslı katalist sentezlenmesi**
KESKİN A., ÖZARSLAN H., YAŞAR A., KASAR H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- XV. **Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additives**
KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, 21 - 25 July 2017
- XVI. **The Effects of CuNO₃ Nano Particle an Diesel Fuel-Propanol Blend Fuels**
YAŞAR A., KESKİN A.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Serbia, 21 - 25 July 2017, pp.25
- XVII. **Estimation of Wind Power Output Curve using Artificial Neural Network**
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ÖZBEK A.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Serbia, 21 - 25 July 2017, pp.19
- XVIII. **The Effect of Different Design Parameters on the Analysisand Optimization of Roller Bearings**
YAŞAR A., ÇELEBİ K., TAŞ M., TAŞ İ.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.2158
- XIX. **Exhaust Emissions of Diesel Engine with CuNO₃ Nano Additive and Butanol-Diesel Blends**
Reşitoğlu İ. A., YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1639-1643
- XX. **Investigation of Turbine Aerodynamic Characteristics in an Installed Wind Farm**

BİLGİLİ M., ÖZBEK A., YAŞAR A., ŞAHİN B.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.895-900

- XXI. **Dizel Motorlarda CuNO₃ katkı maddesinin dizel-bütanol karışımı ile kullanımının yakıt özellikleri ve egzoz emisyonları üzerindeki etkisi**
Reşitoğlu İ. A., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1658-1661
- XXII. **Effect of Palladium II Chloride (PdCl₂) on Exhaust Emissions and Fuel Properties as Diesel Fuel Additive**
YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.888-894
- XXIII. **Environmental, Economic and Technical Status of Fuel Cell Technology**
AKTAŞ A. E., YAŞAR A.
INTERNATIONAL CONGRESS on NATURAL and ENGINEERING SCIENCES 21-25 July 2017, 21 - 25 July 2017
- XXIV. **The Influence of Alcohol Additives on Performance and Emission of Biodiesel Fuelled Diesel Engine**
YAŞAR A., KESKİN A.
2. International Congress on Natural and Engineering Sciences'2016, 1 - 05 September 2016
- XXV. **Design optimization and analysis of aluminum alloy wheels**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1149-1159
- XXVI. **Design, Optimization and Analysis of Aluminum Alloy Wheels**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1149-1159
- XXVII. **Propanol ve Metanolün Katkı Maddesi Olarak Kullanımının Benzinli Motor Egzoz Emisyonuna olan Etkileri**
KESKİN A., YAŞAR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4631-4635
- XXVIII. **An investigation of diesel biodiesel methanol blends in terms of performance and emissions in a diesel engine**
KESKİN A., YAŞAR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3806
- XXIX. **Effect of using biodiesel-alcohol blended with diesel as a fuel on performance and emission characteristics of diesel engine**
YAŞAR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1265
- XXX. **The Effect of different design parameters on the analysis and optimization of engine valves**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1160
- XXXI. **Performance and emission characteristics of a diesel engine fuelled with n-propanol-diesel fuel blends**
YAŞAR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1266
- XXXII. **Evaluation of Ni and Mo based additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuel**
EKŞİ A. K., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Congress on Natural Engineering and Sciences, 1 - 05 September 2016

- XXXIII. **The Influences of Alcohol Additives on Performance and Emission of Biodiesel Fuelled Diesel Engine**
YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Journal of Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2016, pp.32-38
- XXXIV. **Usage of Fusel Oil as a Diesel Fuel**
KESKİN A., YAŞAR A., BİRBAŞ A. İ.
2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences / 01-05 September 2016, Skopje/ Macedonia, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2016, vol.1, pp.39-43
- XXXV. **Evaluation of Ni and Mo Based Additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels**
EKŞİ A. K., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Journal of Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2016, pp.27-31
- XXXVI. **The Influence of Different Design Parameters by means of Analysis and Optimization in a Car Chassis**
YAŞAR A., BİRCAN D. A.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.32
- XXXVII. **Aerodynamic Characteristics of a Horizontal Axis Wind Turbine in Belen Hatay Turkey**
BİLGİLİ M., İlhan A., YAŞAR A., ŞAHİN B.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 1 - 05 September 2015
- XXXVIII. **Design and Analysis of Chasssis Using Finite Element Analysis**
BİRCAN D. A., YAŞAR A., Koca E.
AVTECH'14, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.253-265
- XXXIX. **Design and Analysis of Chasssis Using Finite Element Analysis**
BİRCAN D. A., YAŞAR A., Koca E.
AVTECH'14, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.253-265
- XL. **Design, Analysis and Optimization of a Shock Absorber**
BİRCAN D. A., YAŞAR A.
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Nevşehir, Turkey, 3 - 06 September 2014, pp.55-64
- XLI. **Piston Bowl Effect on Biodiesel NOx Emissions**
ÖZCANLI M., YAŞAR A., AYDIN K., SERİN H.
Proceedings of 2014 5th International Conference on Environmental Science and Technology, Gdansk, Poland, 14 - 16 May 2014
- XLII. **Emission Characteristics of Tea seed\soybean\cotton seed biodiesel blends**
SERİN H., AYDIN K., ÖZCANLI M., YAŞAR A.
Proceedings of 2014 5th International Conference on Environmental Science and Technology, Gdansk, Poland, 14 - 16 May 2014
- XLIII. **Experimental Investigation of Engine Performance and Emission Characteristics of a Diesel Engine Using Blends Containing Microalgae Biodiesel, n-Butanol and Diesel Fuel**
TÜCCAR G., ÖZGÜR T., YAŞAR A., AYDIN K.
5th International Conference on Environmental Science and Technology, Gdansk, Poland, 14 - 16 May 2014, pp.1-5
- XLIV. **Experimental Investigation of Engine Performance and Emission Characteristics of a Diesel Engine Using Blends Containing Microalga Biodiesel, n-butanol and diesel fuel**
Tüccar G., ÖZGÜR T., YAŞAR A., AYDIN K.
Proceedings of 2014 5th International Conference on Environmental Science and Technology, Gdansk, Poland, 14 - 16 May 2014
- XLV. **Compression ratio and injection angle effect on performance and emissions of a diesel engine fuelled with rapeseed biodiesel and diesel fuel**
YAŞAR A., ÖZCANLI M., SERİN H., AYDIN K.
Proceedings of 2014 5th International Conference on Environmental Science and Technology, Gdansk, Poland, 14 - 16 May 2014

- XLVI. **Compression Ratio and Injection Angle Effect on Performance and Emissions of a Diesel Engine Fuelled with Rapeseed Biodiesel and Diesel Fuel**
YAŞAR A., ÖZCANLI M., SERİN H., AYDIN K.
3rd International Conference on Geological and Environmental Sciences, Singapur, Singapore, 14 - 16 May 2014, pp.20-24
- XLVII. **Compression Ratio and Injection Angle Effect on Performance and Emissions of a Diesel Engine Fuelled with Rapeseed Biodiesel and Diesel Fuel**
YAŞAR A., ÖZCANLI M., SERİN H., AYDIN K.
3rd International Conference on Geological and Environmental Sciences, Singapur, Singapore, 14 - 16 May 2014, pp.20-24
- XLVIII. **Fotovoltaik Güç Destekli Absorbsiyonlu Soğutma Sistemi**
TEKE A., BİLGİLİ M., Kuşca H., YAŞAR A., Basalak A., ŞİMŞEK E.
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu (İKSES'12), Balıkesir, Turkey, 15 - 21 September 2012, pp.524-539
- XLIX. **Mesleki Teknik Eğitimde Split Klima Eğitim Simülatorü Geliştirilmesi Ve Kullanımı**
BİLGİLİ M., YAŞAR A., ÖZBEK A., BOĞA C., Mutlu İ., Bulgurcu H., ŞİMŞEK E.
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu (İKSES'12), Balıkesir, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.216-231
- L. **The effects of seasonal weather differences on the bio-heat loss transferred from the human body in Antalya city**
Antalya ilindeki mevsimsel hava değişikliklerinin insan vücudundan transfer edilen ısı kaybı üzerindeki etkileri
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2010
- LI. **The investigation of heat loss transferred from the human body via respiration in Antalya city**
İnsan vücudundan solunumla transfer edilen ısı kaybının Antalya ilindeki durumunun incelenmesi
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2010
- LII. **Otomobil Klima Sistemlerinde Kondenser Tıkanıklıkları ve Evaporatör Fan Devirlerindeki Değişimin Sistem Üzerindeki Etkileri**
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H.
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 08 July 2010, pp.459-464
- LIII. **Emme Supap Geometrisinin Silindir İçerisindeki Akışa Etkisi**
YAŞAR A., AYDIN K., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 08 June 2010, pp.111-116
- LIV. **Araçlarda Kullanılan Termoelektrik Isı Pompalarının AC ve DC Çalıştırılması Durumundaki Analizi**
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H.
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Bursa, Turkey, 7 - 08 June 2010, pp.21-26
- LV. **Antalya İlindeki Mevsimsel Hava Değişikliklerinin İnsan Vücudundan Transfer Edilen Isı Kaybı Üzerindeki Etkileri**
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2010
- LVI. **İnsan Vücudundan Solunumla Transfer Edilen Isı Kaybının Antalya İlindeki Durumunun İncelenmesi**
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2010
- LVII. **Güneş enerjili sera tipi rafli kurutucu ile kırmızı biber kurutma koşullarının belirlenmesi**
Yelmen B., YAŞAR A.
uluslararası katılımlı nükleer ve yenilenebilir enerji kaynakları konferansı, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2009, pp.233-239
- LVIII. **LPG'li araçlar için otopaz alarm sisteminin tasarımı ve uygulanması**
Köse E., YAŞAR A., Yamaçlı S.
4. otomotiv teknolojileri kongresi (OTEKON '08), Bursa, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.655-658

- LIX. **Adana İlinde Taşıt Kaynaklı Emisyon Ölçümlerinin Değerlendirilmesi**
YAŞAR A., AYDIN K., Özdemir H.
OTEKON'08 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.623-627
- LX. **Silindir içerisindeki akış karakteristiklerinin deneysel ve sayısal çözümüne bir yaklaşım**
YAŞAR A., ŞAHİN B., AKILLI H., AYDIN K.
3. otomotiv teknolojileri kongresi (OTEKON'06), Bursa, Turkey, 26 - 28 June 2006, pp.71-75
- LXI. **Silindir İçerisindeki Akış Karakteristiklerinin Deneysel ve Sayısal Çözümüne Bir Yaklaşım**
YAŞAR A., ŞAHİN B., AKILLI H., AYDIN K.
OTEKON'06 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 28 June 2006, pp.75-79
- LXII. **Silindir içerisindeki akış karakteristiklerinin deneysel ve sayısal çözümüne bir yaklaşım**
YAŞAR A., ŞAHİN B., AKILLI H., AYDIN K.
3. otomotiv teknolojileri kongresi (OTEKON'06), Bursa, Turkey, 26 - 28 June 2006, pp.71-75
- LXIII. **Parçacık Görüntülemeli Hız Ölçme Tekniğinin (PIV) Silindir İçi Akışlarda Kullanımı**
YAŞAR A., AKILLI H., Kahraman A., AYDIN K., ŞAHİN B.
ULIBTK'03 14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.19-24
- LXIV. **Parçacık Görüntülemeli Hız Ölçme Tekniğinin (PIV) Silindir İçi Akışlarda Kullanımı**
YAŞAR A., AKILLI H., Kahraman A., AYDIN K., ŞAHİN B.
ULIBTK'03 14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.19-24
- LXV. **Motorlarda Silindir İçi Akışların Beş Delikli Pitot Tüpü Yardımıyla Ölçülmesi**
AYDIN K., YAŞAR A., Kara L.
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü 5. Ulusal Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2000, pp.189-197
- LXVI. **İçten Yanmalı Motorların Çevreye Etkilerinin Araştırılması?, Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü 5. Ulusal Sempozyumu**
AYDIN K., Özdemir H., YAŞAR A.
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü 5. Ulusal Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2000, pp.219-228
- LXVII. **Soymetal katalizörlerinin egzoz emisyonlarına etkisi**
AYDIN K., YAŞAR A.
7. denizli malzeme sempozyumu, Denizli, Turkey, 2 - 04 April 1997, pp.517-524
- LXVIII. **Soy Metal Katalizörlerinin Egzoz Emisyonlarına Etkisi**
YAŞAR A., AYDIN K.
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 2 - 04 April 1997, pp.517-524
- LXIX. **Beş Delikli Küresel Pitot Tüpünün Tasarım ve İmalatı**
YAŞAR A., AYDIN K., AKILLI H.
7. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi Bildiri Kitabı, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1996, pp.301-310
- LXX. **Beş Delikli Küresel Pitot Tüpünün Tasarım ve İmalatı**
YAŞAR A., AYDIN K., AKILLI H.
7. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi Bildiri Kitabı, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1996, pp.301-310
- LXXI. **Motorlarda Emme Strokunda Akış Karakteristiklerine Etki Eden Parametrelerin Yanma ve Egzoz Emisyonlarına Olan Etkilerinin Araştırılması**
AYDIN K., YAŞAR A.
Uluslararası Katılımla 10. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'95), Ankara, Turkey, 6 - 08 September 1995, pp.239-248
- LXXII. **Seramik kaplı yüksek sıcaklık malzemelerin oksidasyon davranışı**
YAŞAR A., Göncel O. T.
6. denizli malzeme sempozyumu, Denizli, Turkey, 12 - 14 April 1995, pp.383-395
- LXXIII. **Türkiye şartlarına uygun katalitik konvertör dizaynı**
AYDIN K., YAŞAR A.
6. uluslararası makine tasarım ve imalat kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 1994, pp.193-202
- LXXIV. **Yüksek sıcaklık malzeme tasarımı**

Göncel O. T., YAŞAR A.

5. denizli malzeme sempozyumu, Denizli, Turkey, 7 - 09 April 1993, pp.251-263

Other Publications

- I. **Elektrik Kumanda Devreleri**
Basalak A., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E., Sarı S., Polat Y.
Lecture Note, pp.100, 2010
- II. **Güneş Enerjisi**
Polat Y., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.
Lecture Note, pp.100, 2010
- III. **İklimlendirme ve Soğutma Kavramları**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., EKİCİBİL A., Polat Y.
Lecture Note, pp.100, 2009
- IV. **Meslek Resmi**
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y., DİNÇER R., YAŞAR A.
Lecture Note, pp.100, 2009
- V. **Otomatik Kontrol**
KOÇAK Y., Polat Y., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.
Lecture Note, pp.100, 2006
- VI. **Teknolojinin Bilimsel İlkeleri**
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Çiçek A., Arıkan C.
Lecture Note, pp.150, 2006
- VII. **Soğutma Servis İşlemleri**
Polat Y., ŞİMŞEK E., YAŞAR A., BİLGİLİ M.
Lecture Note, pp.100, 2005
- VIII. **Havalandırma Sistemleri**
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y., YAŞAR A.
Lecture Note, pp.100, 2005

Supported Projects

- KESKİN A., YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of CuNO₃ Nano Particle on Diesel FuelPropanol Blend Fuels, 2017 - 2019
- ÖZBEK A., İlhan A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Estimation of Wind Power Output Curve using Artificial Neural Network, 2017 - 2017
- YAŞAR A., AKTAŞ A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Environmental, Economic and Technical Status of Fuel Cell Technology, 2017 - 2017
- YAŞAR A., BİLGİLİ M., PINAR E., ÖZBEK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 2016 - 2017
- EKŞİ A. K., YAŞAR A., KESKİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of Ni and Mo based additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels, 2016 - 2017
- YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dizel-Biyodizel-Alkol Yakıt Karışımli Bir Dizel Motorun Performans ve Emisyon Karakteristiklerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2016
- YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, The Influence of Different Design Parameters by Means of Analysis and Optimization in a Car Chassis, 2015 - 2015
- YAŞAR A., ÖZBEK A., BİLGİLİ M., ARSLAN N., PINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 2015 - 2015
- YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation on the Performance and Emissions of a

Biodiesel Engine Fueled with Soybean Biodiesel and Diesel fuel, 2014 - 2015

YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Yakıtların Farklı Sıkıştırma Oranlarında Motor Performans ve Emisyonlara Olan Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 154

Citation (WoS): 791

Citation (Scopus): 988

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü